









المطبخ العربي

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

**الهيئة العامة للغذاء والدواء**

© 2011 John Wiley & Sons, Ltd. *J. Forecast.* 31, 1155–1175 (2012)  
DOI: 10.1002/for

[illegible]

Engel 1. 10. 19

مرقد س الحرة  
١٤١٥ هـ

Label

## 284114

المجلة الدولية لدراسات حقوق الإنسان، العدد 1، 2014، ص 144.

[illegible]

مرفوع من الهيئة

2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395  
 2396  
 2397  
 2398  
 2399  
 2400  
 2401  
 2402  
 2403  
 2404  
 2405  
 2406  
 2407  
 2408  
 2409  
 2410  
 2411  
 2412  
 2413  
 2414  
 2415  
 2416  
 2417  
 2418  
 2419  
 2420  
 2421  
 2422  
 2423  
 2424  
 2425  
 2426  
 2427  
 2428  
 2429  
 2430  
 2431  
 2432  
 2433  
 2434  
 2435  
 2436  
 2437  
 2438  
 2439  
 2440  
 2441  
 2442  
 2443  
 2444  
 2445  
 2446  
 2447  
 2448  
 2449  
 2450  
 2451  
 2452  
 2453  
 2454

© 2005 Blackwell Publishing Ltd  
Journal of Internal Medicine 258: 111–120

[illegible][illegible]



# الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية



## الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية

الهيئة العامة للتخطيط والتنمية الاقتصادية هي الجهة المختصة بوضع السياسات الاقتصادية وتنفيذها وإعداد الدراسات والبحوث الاقتصادية وتقديم النصح والمشورة للحكومة في الشؤون الاقتصادية. وتتمثل أهداف الهيئة في: ١- توفير المعلومات والبيانات الاقتصادية اللازمة لوضع السياسات الاقتصادية. ٢- إعداد الدراسات والبحوث الاقتصادية التي تساعد الحكومة على اتخاذ القرارات الاقتصادية السليمة. ٣- تقديم النصح والمشورة للحكومة في الشؤون الاقتصادية. ٤- مراقبة تنفيذ السياسات الاقتصادية. ٥- تعزيز التعاون الاقتصادي مع المنظمات الدولية والإقليمية. ٦- تعزيز التعاون الاقتصادي مع القطاع الخاص. ٧- تعزيز الاستثمار الأجنبي المباشر. ٨- تعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة. ٩- تعزيز النمو الاقتصادي. ١٠- تعزيز الفقر.

| رقم<br>الطلب                 | الطلب                                                                                                                                                                  | الوحدة | القيمة<br>(جنيه) | القيمة المقدرة                          |                                         |                                         |                                         | ملاحظات |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------|
|                              |                                                                                                                                                                        |        |                  | القيمة المقدرة<br>بالتقريب ٢٠٢١<br>٢٠٢٢ | القيمة المقدرة<br>بالتقريب ٢٠٢١<br>٢٠٢٢ | القيمة المقدرة<br>بالتقريب ٢٠٢١<br>٢٠٢٢ | القيمة المقدرة<br>بالتقريب ٢٠٢١<br>٢٠٢٢ |         |
| ٢٠                           | بشأن التسليم أعمال توريد وتكثيف دهانات طابوقة لشؤون العمارة والمخازن                                                                                                   | م      | ٢٠٠              | -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |         |
| ٢١                           | بشأن الترخيص أعمال توريد وتركيب برصبات أرضية                                                                                                                           | م      | ١٤٠              | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   |         |
| ٢٢                           | بشأن التسليم أعمال توريد وتركيب دهانات الطابوقة أرضية مكتب الأمم المتحدة                                                                                               | م      | ٢٥٠              | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   |         |
| ٢٣                           | بشأن الترخيص أعمال توريد وتركيب حديد سلك من الحديد الصلب (١٠٠ كجم) ٢ بوصة بوزن ٢٠٠ كجم داخل الكورنيش والنافذة لشؤون العمارة والمخازن وذلك ما يراه المهندسون المعماريون | م      | ٣٠٠٠             | ٣٠٠٠٠                                   | ٣٠٠٠٠                                   | ٣٠٠٠٠                                   | ٣٠٠٠٠                                   |         |
| ٢٤                           | بشأن توريد وتركيب توريد حديد سلك من الحديد الصلب (١٠٠ كجم) ٢ بوصة بوزن ٢٠٠ كجم داخل الكورنيش والنافذة لشؤون العمارة والمخازن وذلك ما يراه المهندسون المعماريون         | م      | ١٠٠٠٠            | ١٠٠٠٠                                   | ١٠٠٠٠                                   | ١٠٠٠٠                                   | ١٠٠٠٠                                   |         |
| ٢٥                           | بشأن توريد وتركيب توريد حديد سلك من الحديد الصلب (١٠٠ كجم) ٢ بوصة بوزن ٢٠٠ كجم داخل الكورنيش والنافذة لشؤون العمارة والمخازن وذلك ما يراه المهندسون المعماريون         | م      | ٢٠٠٠             | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   |         |
| ٢٦                           | بشأن توريد وتركيب توريد حديد سلك من الحديد الصلب (١٠٠ كجم) ٢ بوصة بوزن ٢٠٠ كجم داخل الكورنيش والنافذة لشؤون العمارة والمخازن وذلك ما يراه المهندسون المعماريون         | م      | ٢٠٠              | ٢٠٠٠                                    | ٢٠٠٠                                    | ٢٠٠٠                                    | ٢٠٠٠                                    |         |
| ٢٧                           | بشأن توريد وتركيب توريد حديد سلك من الحديد الصلب (١٠٠ كجم) ٢ بوصة بوزن ٢٠٠ كجم داخل الكورنيش والنافذة لشؤون العمارة والمخازن وذلك ما يراه المهندسون المعماريون         | م      | ٢٢٥٠             | ٢٢٥٠٠                                   | ٢٢٥٠٠                                   | ٢٢٥٠٠                                   | ٢٢٥٠٠                                   |         |
| ٢٨                           | بشأن الترخيص أعمال توريد وتركيب أعمال توريد ٢٢٥٠٠ كجم داخل مخازن EMT                                                                                                   | م      | ٢٠٠٠             | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   | ٢٠٠٠٠                                   |         |
| الإجمالي أعمال توريد الترخيص |                                                                                                                                                                        |        |                  | ٤٠٠٠٢٢٥                                 | ٤٠٠٠٢٢٥                                 | ٤٠٠٠٢٢٥                                 | ٤٠٠٠٢٢٥                                 |         |

مهندس التخطيط

مهندس التخطيط  
١٢٠٠٠  
١٢٠٠٠

وزارة التعليم  
مجلس الوزراء

[illegible][illegible]

مؤيد الفقيه

25/11/2019  
 7/11/19  
 Rishi

المجلة الدولية للتقنيات التعليمية  
الجمعية الوطنية للتقنيات التعليمية

٢٠٠٥: ١٠٠-١١٠. *Journal of the American Medical Association*, 293(10): 1245-1252.

[illegible]

**Figure 10**

2000-2001

دار الطليق، بغداد

مهندس /  
مستشار /  
رئيس الادارة العامة

Rabul

[illegible]

لواء مستكشفه: العقيد فوزي الملقية

© 2000 Blackwell Science Ltd

دعائي التوبه المستجابه اصل القدره

عبدالله بن محمد بن عبد الله  
 ١٤٢٨ هـ  
 ربيع الثانی



(مرفق ١٠)

## محضر تسليم موقع

عملية : " أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من كم ١٣.٤٠٠ إلى كم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاه بالكم ٣٠.٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحي بالكم ٢٠.٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس .

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال

عقد رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) والمؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١١/١ وبحضور كلاً من السادة المهندسين :

مهندس العملية

١- م / شريف مصطفى صدقي

عن الشركة المنفذة

٢- م / راضى محمد محمد عطية

تم الإطلاع على دفتر الشروط الخصوصية وكذلك العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) والمؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣ بمبلغ ٢٧٦.٤٧٨.١٧٥ (فقط مائتان ستة وسبعون مليون واربعمائة ثمانية وسبعون ألف

ومائة خمسة وسبعون جنيهاً لا غير) الموقع بين الهيئة وشركة السلام انترناشيونال

وتم المرور على الطرق المطلوب تنفيذ الأعمال بها وتبين عدم وجود أى عوائق ظاهرية تمنع التنفيذ وبناء على ذلك تحدد اليوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١١/١ تاريخ بدء العملية عالية

التوقيع

١٢-٢٢٨

الاسم

١- م / راضى محمد محمد عطية

٢- م / شريف مصطفى صدقي

يعتمد ....

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

محمود مرعى

المنطقة الحفافية عشر \_ جنوب سيناء  
ملف رقم : / /

## المعهد المصنحس/ رئيس قطاع التفتيط والمناطق

تحية طيبة وبعد .....

بخصوص عملية : اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة ) فى المسافة من الكيلو ١٣+٤٠٠ حتى الكم ١٥+٠٠ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاة بالكم ٣٠+٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحي بالكم ٢٠+٠٢٥ بطريق المعاهدة اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة (٦) مواقع بطريق السويس / القاهرة وحمايتها من اخطار السيول.

- تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة .
- العقد رقم ( ٢٧٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢١ / ١٠ / ١٣ ) بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٣ .
- نتشرف بأن نرسل لميادتكم مقاييسه معدله و مذكروه ايضا حيه للعمليه عاليه .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى : ١٩ / ٩ / ٢٠٢٣  
عدد المرفقات : ( )



مصنحس/

### مستحضر إحصائية

رست العملية عاليه علي شركه السلام إنترناشونال طبقا للعقد ( ٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥ ) المؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣ بمبلغ ٢٧٦٤٧٨١٧٥ جنيها ( فقط مائتان وستة وسبعون مليوناً وأربعمائة وثمانية وسبعون ألفاً ومائة وخمسة وسبعون جنيهاً مصرياً لا غير ) .

- محضر إستلام الموقع : ٢٠٢١/١١/٠١ ومدة العملية ( ١٢ شهر ) تنتهي في ٢٠٢٢/١٠/٣١ ( مرفق ١ ) .

- تمت الموافقه علي مد مدة العملية لمدة شهرين لتنتهي في ٢٠٢٢/١٢/٣٠ ( مرفق ٢ ) .

- تمت الموافقه علي مد مدة العملية لمدة ( ٥ أشهر ) لتنتهي في ٢٠٢٣/٠٥/٣٠ ( مرفق ٣ ) + تم الموافقه علي المقاييسه

المجدده ليصبح قيمة العملية ٣٨٥٦٠٤٢٥٠ جنيه

- تمت الموافقه علي مد مدة العملية لمدة ( ٦ أشهر ) لتنتهي في ٢٠٢٣/١١/٣٠ ( مرفق ٤ )

- تم إعداد مقاييسه معدل للعملية عاليه لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة والنقصان طبقا لما تم تنفيذه علي الطبيعة

بمبلغ ٣٨٥٦٠٤٢٥٠ جنيهاً ( فقط ثلاثمائة وخمسة وثمانون مليوناً وستمائة وأربعة آلاف ومائتان وخمسون جنيهاً مصرياً

لا غير ) .

لذا بأمر التجهيل بالعلم والإحاطة والتوجيه بالأمر نمو الموافقة علي المقاييسه المعدله للعملية عاليه .

والأمر مقوض لصياحته

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٣ / ٩ / ١٩

مرفقت : عدد : ( )

رئيس الإدارة المركزية  
مصدق /  
أحمد الطحان

## (محضر تعاضد موقع)

لعملية : ١٣ أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة) في المسافة من كم ١٣.٤٠٠ إلى كم ١٥ من سرتان التملك وتطوير مدخل ومخرج نائق الشهيد أحمد حمدي الجندوت وتأهيل كوبري المشاة بالكم ٣٠.٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠.٢٥٠ أعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد (٦) مراقب بطريق الكاهرة / السويس .

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال

عند رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) والمؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١١/١ ويحضر كلاً من السادة المهندسين :-

مهندس العملية

١- م / شريف مصطفى صدقي

عن الشركة المنفذة

٢- م / راضي محمد محمد عطية

تم الإطلاع على دفتر الشروط الخصوصية وكذلك العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥) والمؤرخ في ٢٠٢١/١٠/١٣ بمبلغ ٢٧٦.٤٧٨.١٧٥ (فقط مائتان ستة وسبعون مليون وأربعمائة ثمانية وسبعون ألف

ومائة خمسة وسبعون جنيهاً لا غير) الموقع بين الهيئة وشركة السلام انترناشيونال

وتم المرور على الطرق المطلوب تنفيذ الأعمال بها وتبين عدم وجود أى عوائق ظاهرية تمنع التنفيذ وبناء على ذلك تحدد اليوم الاثنين الموافق ٢٠٢١/١١/١ تاريخ بدء العملية عليه

التوقيع

الإمام

١٢/١١/٢٠٢١

١- م / راضي محمد محمد عطية

٢- م / شريف مصطفى صدقي

يتمتع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

محمود مرعي

(مرفقة ٢)

هيئة العامة  
للطرق والكبارى و النقل البرى  
(GARBLT)



### مهل اضافيه

### واردة من المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

اسم العميل : مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة) فى  
المسقة من الكم ١٢,٤٠٠ الى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد احمد  
حمى الجند وتطوير كوبرى المشاء بالكم ٣٠,٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحي بالكم  
٢٠,٢٥٠ على ترعة الشاؤفة ورفع كفاءة عدد ( ٦ ) مواقع بطريق القاهرة/ السويس

اسم الشركة المنفذة : شركة السلام انتر ناشيونال للمعاملات والتجارة

عند العميل رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥)

قيمة التعاقدية : ٢٧٦,٤٧٨,١٧٥ مليون جنيه

تاريخ بدء العميل : ٢٠٢١/١١/١

تاريخ التسليم طبقا للتعاقد : ٢٠٢٢/١٠/٣١

المحطوب : مد مده المشروع (شهرين) فيصبح تاريخ التسليم ٢٠٢٢/١٢/٣١

المبررات :

ورد خطاب المنطقة المشرفة والذي يفيد باحقية الشركة المنفذة لمد مدة العقد لمدة شهرين طبقاً  
لقرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (١٨٦) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٢ بمد جميع التعاقدات الجارى  
تنفيذها لمدة شهرين وذلك لمواجهة الآثار السلبية المترتبة على تداعيات الحرب الروسية الاوكرانية

إعداد مسئول : .....

مدير عام : .....

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية : (أحمد محمد يوسف) .....

رئيس الإدارة العامة : .....

رئيس قطاع التنفيذ والمعاملات : .....

أوافق و يعتمد ...

التوقيع :

لواء مسئول / حسان الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

٥) تاريخ التسليم من تاريخ التسليم ٢٠٢٢/١٢/٣١



## محله إضائيه

### واردة من المنطقة العادية عشر جنوب سيناء

إسم العميل ..... مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة) فى المسافة من الكم ١٢.٤٠٠ الى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير مدخل ومخرج نفق الشهيد احمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاء بالكم ٣٠.٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحي بالكم ٢٠.٢٥٠ اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد ( ٦ ) مواقع بطريق القاهرة/ السويس

إسم الشركة المنفذة شركة السلام انتر ناسيونال للمقاولات والتجارة

عدد العملية رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥)

قيمة التعاقدية ٢٧٦.٤٧٨.١٧٥ مليون جنيه

تاريخ بدء العملية ٢٠٢١/١١/١

تاريخ النھو طبقا للتعاقد ٢٠٢٢/١٠/٣١

تاريخ النھو طبقا لآخر مد مده : ٢٠٢٢/١٢/٣١

مد مده المشروع (٥ شهور) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٢/٥/٢٠

ورد خطاب المنطقة المخرقة والمرافق به خطاب الشركة المنفذه بشأن مد مده العملية للاسباب الآتية -

- موافقة السلطة المختصة على المقايضة المجدده وزيادة الاعمال بنسبه (١٢٥%) مما يستلزم اضافة

مده قدرها (٣ اشهر) نتيجة لزيادة الاعمال بالنسبه والتناسب (مرفق)

- استحداث بنود خاصه باعمال الكهرباء والمواسير لزوم ازالة طريق المعاهدة طبقا لتوجيهات معالى

الدكتور رئيس مجلس الوزراء مما يستلزم مده قدرها (شهرين) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٣/٥/٣٠

مهندس : .....

نام (الطرق) .....

..... (أتمت)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التوقيع :  
لواء مهندس/ حسام الدين مصطفى  
رئيس اللجنة العامة للطرق والكبارى

.....  
.....  
.....





## مقاييس جديدة واردة من المنطقة القاعدية عشر جنوب سيناء

اسم العمل - مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة) فى المسافة من الكم ١٣.٤٠٠ الى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير منحل ومخرج نفق الشهيد احمد حمدي الجديد وتطوير كوبرى المشاء بالكم ٣٠.٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبرى السطحي بالكم ٢٠.٣٥٠ على ترعة الشلوة ورفع كفاءة عدد (٦) مواقع بطريق القاهرة / السويس  
اسم الشركة المنفذة - شركة السلام انتر ناسيونال للمقاولات والتجارة  
عدد المعلمة رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥)

قيمة المقاييس  
لعدد اخر مقاييس معدله مستخدمه ٢٧٦٤٧٨١٧٥ مليون جنيه  
لعدد المقاييس المحددة للمقاييس اعتمادها ٢٧٦٤٧٨١٧٥ مليون جنيه  
قيمة الميزنة المستحدثة ٢٠٠.٠٠٠.٧٣٣٥ مليون جنيه

تاريخ بدء العمل ٢٠٢١/١١/١  
تاريخ النهو طبقا للتعاهد ٢٠٢٢/١٠/٣١  
تاريخ النهو طبقا لآخر مد منه ٢٠٢٢/١٢/٣١  
نسبة الزيادة عن العقد الاصلى - (٢٥)%

- المطالب - الموافقة على اعتماد الكميات الإضافية للعملية عاليه بنسبه ١٢٥% عن العقد الاصلى.  
- الموافقة على الكميات الخاصة بالبنود المستحدثة والتي تم التفاوض عليها بعد موافقة السلطة المختصة (مراقب صوره محضر المفاوضات، خطاب الشركة المنفذة بالموافقة على التنفيذ بنفس الشروط والمواصفات والاسعار) بنسبه زياده عن قيمة البنود المستحدثة التي تم التفاوض عليها (١٤.٤٧) %  
المخرجات - ورد خطاب المنطقة المقترحة بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٣٠ والمرفقة به لقايسة للجدده للمشروع عالمه بشأن الآتى -  
• انشاء طريق لخدمة الاهالى والمزارعين بجوار الطريق للمزارعين بمنطقة لرح الملكية بمحيط الميزان امام المنطقة الامنية لنفق الشهيد احمد حمدي  
• تعديل القطاع التصميمي طبقا للدراسة الهندسولوجيه المعتمدة من معهد بحوث المواد المائليه  
• رفع كفاءة المسافه من كم ١٢.٤٠٠ الى كم ١٤ طبقا للتصميم الهندسى المعتمد  
• تنفيذ عدد ( ٣٢ ) حازوق للكوبرى العلوى المقترح اذناك يتقاطع طريق وصله النفق مع طريق المعاهدة طبقا لتعليمات معالي السيد الفريق / وزير النقل بتحويل الكوبرى الى دوران سطحي  
• استحداث البنود الخاصة بانارة طريق المعاهدة (مناطق الكتل السكنية)  
• بناء على تعليمات السيد الدكتور معالي رئيس الوزراء انشاء زيارته لمحافظة السويس بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٣ (مرفق خطاب معالي الفريق / وزير النقل بالخصوص)

امداد مهندس : / /

مدير عام (الطرق) : / /

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية : / /

رئيس الادارة القانونية : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

رئيس قطاع التخطيط والمناطق : / /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : / /

أوافق و يعتمد

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

[illegible]

| البيان | الوحدات | المبلغ<br>(مليون) | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة |                              | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة |                              |
|--------|---------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|        |         |                   | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة | القيمة طبقا للمقاييس المعدلة |

٢٠٠١ - إصلاح تطوير وإنتاج نظام طريق السويس الاستراتيجي (المنطقة إلى المنطقة من ١٢٠٠٠ إلى ١٤٠٠٠ من مراكيز الشبكات وتطوير بنية ومفراج نقل القدرات لعدد عناصر الخدمة

ولا أصل في الخبر

[illegible]

Rate



| ملاحظات | التصنيف طبقاً للتقسيم الدولي |                              | البلد | الرمز | اللقب<br>(إن وجد) |
|---------|------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------------------|
|         | التصنيف طبقاً للتقسيم الدولي | التصنيف طبقاً للتقسيم الدولي |       |       |                   |

[illegible]

100-3-15

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

[illegible]

| ملاحظات | القيمة طبقا للمطابقة الموعودة |                               | القيمة<br>(مجموع) | الفرق | التعليق |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
|         | القيمة طبقا للمطابقة الموعودة | القيمة طبقا للمطابقة الموعودة |                   |       |         |

أما : الأعمال الصالحة فليكن الزيادة اليه ولو حياءً وطاعة للتسليم مع الجهود الذاتية الصرفة. (إمام باقر ع)

[illegible]

يمكن الحصول على

١٢٥٥ : أصل نظير الظهور في السطح، بفتح ١٢٥٥

[illegible]

الطبعة الأولى

2007.12.11

1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 26

[illegible]

| رقم<br>الطلب | الخدمة | القيمة<br>(مليون<br>جنية) | القيمة طبقا للتكلفة المبدئية |                              | ملاحظات |
|--------------|--------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|
|              |        |                           | القيمة طبقا للتكلفة المبدئية | القيمة طبقا للتكلفة المبدئية |         |
| ١            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٦            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٧            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٨            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٩            | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٠           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١١           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٢           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٣           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٤           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٥           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٦           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٧           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٨           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ١٩           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٠           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢١           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٢           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٣           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٤           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٥           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٦           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٧           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٨           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٢٩           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٠           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣١           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٢           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٣           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٤           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٥           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٦           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٧           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٨           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٣٩           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٠           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤١           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٢           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٣           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٤           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٥           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٦           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٧           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٨           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٤٩           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٠           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥١           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٢           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٣           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٤           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٥           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٦           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٧           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١٠٠                          | ١٠٠                          | ١٠٠     |
| ٥٨           | ٢٠     | ١٠٠                       | ١                            |                              |         |

فيما يخص المصالحات

|   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| ١ | ٥٢٠ | ٧٢٠ | ٩٢٠ | ١١٢٠ | ١٣٢٠ | ١٥٢٠ | ١٧٢٠ | ١٩٢٠ | ٢١٢٠ | ٢٣٢٠ | ٢٥٢٠ | ٢٧٢٠ | ٢٩٢٠ | ٣١٢٠ | ٣٣٢٠ | ٣٥٢٠ | ٣٧٢٠ | ٣٩٢٠ | ٤١٢٠ | ٤٣٢٠ | ٤٥٢٠ | ٤٧٢٠ | ٤٩٢٠ | ٥١٢٠ | ٥٣٢٠ | ٥٥٢٠ | ٥٧٢٠ | ٥٩٢٠ | ٦١٢٠ | ٦٣٢٠ | ٦٥٢٠ | ٦٧٢٠ | ٦٩٢٠ | ٧١٢٠ | ٧٣٢٠ | ٧٥٢٠ | ٧٧٢٠ | ٧٩٢٠ | ٨١٢٠ | ٨٣٢٠ | ٨٥٢٠ | ٨٧٢٠ | ٨٩٢٠ | ٩١٢٠ | ٩٣٢٠ | ٩٥٢٠ | ٩٧٢٠ | ٩٩٢٠ | ١٠١٢٠ | ١٠٣٢٠ | ١٠٥٢٠ | ١٠٧٢٠ | ١٠٩٢٠ | ١١١٢٠ | ١١٣٢٠ | ١١٥٢٠ | ١١٧٢٠ | ١١٩٢٠ | ١٢١٢٠ | ١٢٣٢٠ | ١٢٥٢٠ | ١٢٧٢٠ | ١٢٩٢٠ | ١٣١٢٠ | ١٣٣٢٠ | ١٣٥٢٠ | ١٣٧٢٠ | ١٣٩٢٠ | ١٤١٢٠ | ١٤٣٢٠ | ١٤٥٢٠ | ١٤٧٢٠ | ١٤٩٢٠ | ١٥١٢٠ | ١٥٣٢٠ | ١٥٥٢٠ | ١٥٧٢٠ | ١٥٩٢٠ | ١٦١٢٠ | ١٦٣٢٠ | ١٦٥٢٠ | ١٦٧٢٠ | ١٦٩٢٠ | ١٧١٢٠ | ١٧٣٢٠ | ١٧٥٢٠ | ١٧٧٢٠ | ١٧٩٢٠ | ١٨١٢٠ | ١٨٣٢٠ | ١٨٥٢٠ | ١٨٧٢٠ | ١٨٩٢٠ | ١٩١٢٠ | ١٩٣٢٠ | ١٩٥٢٠ | ١٩٧٢٠ | ١٩٩٢٠ | ٢٠١٢٠ | ٢٠٣٢٠ | ٢٠٥٢٠ | ٢٠٧٢٠ | ٢٠٩٢٠ | ٢١١٢٠ | ٢١٣٢٠ | ٢١٥٢٠ | ٢١٧٢٠ | ٢١٩٢٠ | ٢٢١٢٠ | ٢٢٣٢٠ | ٢٢٥٢٠ | ٢٢٧٢٠ | ٢٢٩٢٠ | ٢٣١٢٠ | ٢٣٣٢٠ | ٢٣٥٢٠ | ٢٣٧٢٠ | ٢٣٩٢٠ | ٢٤١٢٠ | ٢٤٣٢٠ | ٢٤٥٢٠ | ٢٤٧٢٠ | ٢٤٩٢٠ | ٢٥١٢٠ | ٢٥٣٢٠ | ٢٥٥٢٠ | ٢٥٧٢٠ | ٢٥٩٢٠ | ٢٦١٢٠ | ٢٦٣٢٠ | ٢٦٥٢٠ | ٢٦٧٢٠ | ٢٦٩٢٠ | ٢٧١٢٠ | ٢٧٣٢٠ | ٢٧٥٢٠ | ٢٧٧٢٠ | ٢٧٩٢٠ | ٢٨١٢٠ | ٢٨٣٢٠ | ٢٨٥٢٠ | ٢٨٧٢٠ | ٢٨٩٢٠ | ٢٩١٢٠ | ٢٩٣٢٠ | ٢٩٥٢٠ | ٢٩٧٢٠ | ٢٩٩٢٠ | ٣٠١٢٠ | ٣٠٣٢٠ | ٣٠٥٢٠ | ٣٠٧٢٠ | ٣٠٩٢٠ | ٣١١٢٠ | ٣١٣٢٠ | ٣١٥٢٠ | ٣١٧٢٠ | ٣١٩٢٠ | ٣٢١٢٠ | ٣٢٣٢٠ | ٣٢٥٢٠ | ٣٢٧٢٠ | ٣٢٩٢٠ | ٣٣١٢٠ | ٣٣٣٢٠ | ٣٣٥٢٠ | ٣٣٧٢٠ | ٣٣٩٢٠ | ٣٤١٢٠ | ٣٤٣٢٠ | ٣٤٥٢٠ | ٣٤٧٢٠ | ٣٤٩٢٠ | ٣٥١٢٠ | ٣٥٣٢٠ | ٣٥٥٢٠ | ٣٥٧٢٠ | ٣٥٩٢٠ | ٣٦١٢٠ | ٣٦٣٢٠ | ٣٦٥٢٠ | ٣٦٧٢٠ | ٣٦٩٢٠ | ٣٧١٢٠ | ٣٧٣٢٠ | ٣٧٥٢٠ | ٣٧٧٢٠ | ٣٧٩٢٠ | ٣٨١٢٠ | ٣٨٣٢٠ | ٣٨٥٢٠ | ٣٨٧٢٠ | ٣٨٩٢٠ | ٣٩١٢٠ | ٣٩٣٢٠ | ٣٩٥٢٠ | ٣٩٧٢٠ | ٣٩٩٢٠ | ٤٠١٢٠ | ٤٠٣٢٠ | ٤٠٥٢٠ | ٤٠٧٢٠ | ٤٠٩٢٠ | ٤١١٢٠ | ٤١٣٢٠ | ٤١٥٢٠ | ٤١٧٢٠ | ٤١٩٢٠ | ٤٢١٢٠ | ٤٢٣٢٠ | ٤٢٥٢٠ | ٤٢٧٢٠ | ٤٢٩٢٠ | ٤٣١٢٠ | ٤٣٣٢٠ | ٤٣٥٢٠ | ٤٣٧٢٠ | ٤٣٩٢٠ | ٤٤١٢٠ | ٤٤٣٢٠ | ٤٤٥٢٠ | ٤٤٧٢٠ | ٤٤٩٢٠ | ٤٥١٢٠ | ٤٥٣٢٠ | ٤٥٥٢٠ | ٤٥٧٢٠ | ٤٥٩٢٠ | ٤٦١٢٠ | ٤٦٣٢٠ | ٤٦٥٢٠ | ٤٦٧٢٠ | ٤٦٩٢٠ | ٤٧١٢٠ | ٤٧٣٢٠ | ٤٧٥٢٠ | ٤٧٧٢٠ | ٤٧٩٢٠ | ٤٨١٢٠ | ٤٨٣٢٠ | ٤٨٥٢٠ | ٤٨٧٢٠ | ٤٨٩٢٠ | ٤٩١٢٠ | ٤٩٣٢٠ | ٤٩٥٢٠ | ٤٩٧٢٠ | ٤٩٩٢٠ | ٥٠١٢٠ | ٥٠٣٢٠ | ٥٠٥٢٠ | ٥٠٧٢٠ | ٥٠٩٢٠ | ٥١١٢٠ | ٥١٣٢٠ | ٥١٥٢٠ | ٥١٧٢٠ | ٥١٩٢٠ | ٥٢١٢٠ | ٥٢٣٢٠ | ٥٢٥٢٠ | ٥ |
|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|

Radius

[illegible]

| رقم | الجهة                  | الوحدة | اللقب<br>( و/أو ) | القائمة بـ: الطاقة المتجددة |                            | القائمة بـ: الطاقة الممتدة |                            | ملاحظات |
|-----|------------------------|--------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|
|     |                        |        |                   | القائمة بـ: الطاقة المتجددة | القائمة بـ: الطاقة الممتدة | القائمة بـ: الطاقة الممتدة | القائمة بـ: الطاقة الممتدة |         |
| ٢٥  | مؤسسة الكهرباء الوطنية | ٢٠٠    | ٢٠٠               | ٢٠٠                         | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        |         |
| ٢٦  | مؤسسة الكهرباء الوطنية | ٢٠٠    | ٢٠٠               | ٢٠٠                         | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        |         |
| ٢٧  | مؤسسة الكهرباء الوطنية | ٢٠٠    | ٢٠٠               | ٢٠٠                         | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        |         |
| ٢٨  | مؤسسة الكهرباء الوطنية | ٢٠٠    | ٢٠٠               | ٢٠٠                         | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        |         |
|     | مؤسسة الكهرباء الوطنية | ٢٠٠    | ٢٠٠               | ٢٠٠                         | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        | ٢٠٠                        |         |

فانتم يا بني

[illegible]

المجلس الأعلى للتكنولوجيا

اصل رمانه: احمد (۲۱) سواره بطریق السورس (القاهرة) المملوكة من الخطار السورس. بر حلف منظر ومطارح و زينة و نظرية

[illegible]

Handwritten signature: Ger Rada

2008

Dr. J. A. J. van den Broek

المجلد الثاني - العدد الرابع - السنة الثامنة - ٢٠١٤  
الطبعة الأولى - ٢٠١٤

[illegible]

04/23 2004 2004-04-23

[illegible]

مدار البرق الساطع على قورق الشدة

المجلة الدولية للدراسات القانونية

[illegible]



مقره مخطط



العدد ١٠٠٠

العدد ١٠٠٠

المخطط رقم ١٠٠٠ من مخطط المدن والمناطق الحضرية والمناطق الريفية المخطط رقم ١٠٠٠ من مخطط المدن والمناطق الحضرية والمناطق الريفية المخطط رقم ١٠٠٠ من مخطط المدن والمناطق الحضرية والمناطق الريفية

| رقم<br>القطعة              | الرقم | المنطقة | الرقم<br>(١٠٠٠) | المساحة طبق المخطط المرحلي |                            | المساحة طبق المخطط النهائي |                            |
|----------------------------|-------|---------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                            |       |         |                 | المساحة طبق المخطط المرحلي | المساحة طبق المخطط النهائي | المساحة طبق المخطط المرحلي | المساحة طبق المخطط النهائي |
| ١                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٢                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٣                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٤                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٥                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٦                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| ٧                          | ١٠٠٠  | ١٠٠٠    | ١٠٠٠            | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |
| المساحة طبق المخطط المرحلي |       |         |                 | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       | ١٠٠٠                       |

المساحة طبق المخطط المرحلي

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |

المساحة طبق المخطط المرحلي

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |

|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ | ١٠٠٠ |



مدير عام المخطوطات  
١٢

مهندسة الهندسة  
١٢

١٢  
١٢

مهله اضافيه

اسم العميل : مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / الاسماعيلية (المعاهدة) في  
المسافة من الكم ١٣.٤٠٠ الى الكم ١٥ من مزلقان المثلث وتطوير منحل ومخرج نفق الشهيد احمد  
حمدي الجديد وتطوير كوبري المشاة بالكم ٣٠.٩٠٠ بطريق المعاهدة وتطوير الكوبري السطحي بالكم  
٢٠.٢٥٠ اعلى ترعة الشلوفة ورفع كفاءة عدد ( ٦ ) مواقع بطريق القاهرة/ السويس  
اسم الشركة المنفذة : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة  
عقد العميل رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٧٥)  
قيمة التعاقد :

٢٧٦.٤٧٨.١٧٥ مليون جنيه

تاريخ بدء العمل: ٢٠٢١/١١/١

تاريخ النمو طبقا للمعايير ٢٠٢٢/١٠/٣١

تاريخ التمهيد طبقاً لآخر مدد مهلة : ٢٠٢٣/٥/٣٠

المطلوب - إضافة مدة قدرها ٦ أشهر ليصبح تاريخ نشو الاعمال ٢٠٢٣/١١/٢٠

المبررات - بناء على قرار مجلس الوزراء بالجملة رقم (٢٣٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢ بعد جميع التعاقبات الجارية تنفيذها لمدة (٦ أشهر) وذلك لمواجهة الآثار السلبية المترتبة على تداعيات الازمات العالمية الحالية وإلى طلب الشركة المنفذة المقدم بمبررات منحها تلك المدة وموافقة المنطقة المشرفة بعد دراستها الطلب على منحها تلك المدة وهي كالتالي :

عدم توافر كابات الضغط المنخفض والمتوسط (٢٥×٤)، (٧٠+١٢×٣) بالأسواق والمستخدم في أعمال الإنارة

التنسيق مع شركة القنّاء لنقل و توزيع الكهرباء لتوريد المحولات المطلوبة من خلال رفع كفاءة المحولات الموجودة بمخازن الهيئة حيث ان قيمة مقايضة توريد المحولات المعدة من قبل شركة القنّاء مرتفعة جدا

- زيادة اسعار الاسمنت على فترات متقاربة

- عدم توافر الخامات الخاصة بدهان الاعمده

زيادة استعار المواد المحترقة الخاصة بأعمال الخرسانات الخاصة بقواعد الأعمدة وإعادته صب  
خرسانته الميول بإمكان الكابلات

اعداد و هندس

مدير عام (الطرق).

رئيس الادارة المركزية للشؤون المالية :

رأي الإدارة القانوني: بأنه يجب أن تكون الموافقة على التنازل لدية الجاهل الفهم (عيباً) حالاً والمناطق  
التي تهمس في هذا الشأن وفقاً لمبادئهم المستندة إلى توافق الإيثار والالتزامات المحترمة من  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بأنه مستحسن.

٥٠ مجلس الدائرة رقم ١٢٤٨ أوافق ويعتمد ...

العلية، الحقيقة (أ) كذا، في الواحدة -

المساحة الكلية للشركة في سنة 7 + 9 = 16

عدم محصل مقابل تأخير من عدم نوافر

مقاطعة ذلک ۱.۹ متر مربع (۱.۹ متر مربع)

## الموقع

لواء مهندسين / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكماري





أعمال نظير وضع نظام حديد السكك الإسعافية (إز المسافة من الكيلو ١٢+٠٠ حتى الكيلو ١٥+٠٠ من منتصف المثلث وتطويق مجلج ومفرج تلج الشهد أحمد حسن الجندى

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                  | العدد                                        | الابعاد |          |          | مساحة الكميات والاوزان |         |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|----------|------------------------|---------|---------|
|           |                                                                                                                                                                                                         |                                              | الطول   | العرض    | الارتفاع | جزئي                   | خصم     | اجمالي  |
| 3         | بالمتر المستطاح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والفتة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وللمليات المهندس المشرف. |                                              |         |          |          |                        |         |         |
|           | 1                                                                                                                                                                                                       | جسم الطريق من ١٢+٤٠٠ إلى ١٢+٨٠٠ (right)      | 1       | 400      | 38.8     | 1                      | 15520   | 15520   |
|           | 2                                                                                                                                                                                                       | جسم الطريق من ١٢+٤٠٠ إلى ١٢+٨٢٥ (left)       | 1       | 425      | 28.5     | 1                      | 12112.5 | 12112.5 |
|           | 3                                                                                                                                                                                                       | جسم الطريق من ١٢+٨٠٠ إلى ١٢+٨٠٠ (right)      | 1       | 200      | 25.5     | 1                      | 5100    | 5100    |
|           | 4                                                                                                                                                                                                       | جسم الطريق من ١٢+٨٢٥ إلى ١٤+٠٢٥ (left)       | 1       | 200      | 25.5     | 1                      | 5100    | 5100    |
|           | 5                                                                                                                                                                                                       | جسم الطريق من ١٤+١٠٠ إلى ١٤+٠٢٥ (left+right) | 1       | 900      | 55       | 1                      | 49500   | 49500   |
|           | 6                                                                                                                                                                                                       | link 1                                       | 1       | 300      | 30       | 1                      | 9000    | 9000    |
|           | 7                                                                                                                                                                                                       | link 2                                       | 1       | 1000     | 17       | 1                      | 17000   | 17000   |
|           | 8                                                                                                                                                                                                       | link b                                       | 1       | 440      | 40       | 1                      | 17600   | 17600   |
|           | 9                                                                                                                                                                                                       | link 3                                       | 1       | 225      | 28.5     | 1                      | 6412.5  | 6412.5  |
|           | 10                                                                                                                                                                                                      | link 4                                       | 1       | 400      | 15       | 1                      | 6000    | 6000    |
| 11        | اسفل كوبري السكة الحديد                                                                                                                                                                                 | 1                                            | 10411   |          |          | 10411                  | 10411   |         |
|           |                                                                                                                                                                                                         |                                              |         | 153756   |          |                        |         |         |
|           |                                                                                                                                                                                                         |                                              |         | الإجمالي |          |                        |         |         |

تصميم تقني ودراسة كلفة طريق البريقي (الامتداد) إلى الساحة من الكيلو 13+000 حتى الكيلو 14+000 من مازن الدليل والطريق من أجل وصلة طريق (الطريق الجديد) من الجبل

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                  | العدد  | الابعاد |       |          | مساحة المكعبات والاوزان |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|----------|-------------------------|--------|
|           |                                                                                                                                                                                         |        | الطول   | العرض | الارتفاع | جزئي                    | إجمالي |
| 4         | والمنشآت المكعبات تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية مع تلال ناتج التكسير خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة معالجة طبقا لتعليمات المهندس المشرف . |        |         |       |          |                         |        |
| 1         | تكسير خرسانة ميول في link 2                                                                                                                                                             | 1      | 400     | 4.5   | 0.15     | 270                     | 270    |
| 1         | تكسير خرسانة ميول في link 2                                                                                                                                                             | 1      | 400     | 0.5   | 1        | 200                     | 200    |
| 2         | تكسير خرسانة ميول في link 4                                                                                                                                                             | 1      | 180     | 4.25  | 0.15     | 114.75                  | 114.75 |
| 2         |                                                                                                                                                                                         | 1      | 180     | 0.5   | 1        | 90                      | 90     |
| 6         | تكسير التوسيع link 3                                                                                                                                                                    | 1      | 340     | 0.378 |          | 128.52                  | 128.52 |
| 7         | تكسير داخل الصنينة                                                                                                                                                                      | 1      | 150     | 0.378 |          | 56.7                    | 56.7   |
| 8         | (تكسير داخل إسفلت طوب)                                                                                                                                                                  | 13+825 | 308     |       | 0.25     | 77                      | 77     |
|           |                                                                                                                                                                                         | 13+750 | 145     |       | 0.25     | 36.25                   | 36.25  |
|           |                                                                                                                                                                                         | 14+175 | 180     |       | 0.25     | 45.25                   | 45.25  |
|           |                                                                                                                                                                                         | 14+900 | 428     |       | 0.25     | 107                     | 107    |
|           |                                                                                                                                                                                         | link 6 | 171     |       | 0.25     | 42.75                   | 42.75  |
| 9         | تكسير البردورة الصلبة القديمة                                                                                                                                                           | 1      | 178     | 0.3   | 0.2      | 10.68                   | 10.68  |
| 10        |                                                                                                                                                                                         | 1      | 158     | 0.3   | 0.125    | 5.925                   | 5.925  |
| 11        | تكسير خرسانة مطبوقة                                                                                                                                                                     | 1      | 281     | 0.15  |          | 39.15                   | 39.15  |
| 12        | تكسير بكلمة خرسانة ميول في link 4                                                                                                                                                       | 1      | 450     | 10    | 0.15     | 675                     | 675    |
| 13        |                                                                                                                                                                                         | 1      | 450     | 0.5   | 0.85     | 191.25                  | 191.25 |
| 12        | تكسير البردورات في رفع الكفاءة امام النفق الشهيد احمد حمدي القديم                                                                                                                       | 2      | 1000    | 0.3   | 0.2      | 120                     | 120    |
| 12        | تكسير خرسانة بين البردورات في رفع الكفاءة امام النفق الشهيد احمد حمدي القديم                                                                                                            | 1      | 500     | 0.5   | 0.1      | 25                      | 25     |
| 12        | تكسير البردورة في طريق جنيفة                                                                                                                                                            | 2      | 750     | 0.3   | 0.2      | 90                      | 90     |
| 12        | تكسير خرسانة بين البردورة في طريق جنيفة                                                                                                                                                 | 1      | 600     | 1.5   | 0.1      | 90                      | 90     |

اعمال المشاة

|       |   |       |      |      |     |   |         |   |
|-------|---|-------|------|------|-----|---|---------|---|
| 2.16  | 0 | 2.16  | 3    | 0.6  | 0.6 | 2 | الاعمدة | 1 |
| 1.62  | 0 | 1.62  | 4.5  | 0.6  | 0.6 | 1 |         | 2 |
| 10.18 | 0 | 10.18 | 10.6 | 0.4  | 0.4 | 6 |         | 3 |
| 19.31 | 0 | 19.31 | 0.3  | 3.25 | 9.9 | 2 |         | 4 |



إعداد: مهندس وليد كمال جبار - المهندس الاستشاري (أ) (الترخيص رقم 1744... حتى 1444... من مزايا الترخيص رقم 1744... ومهندس وليد كمال جبار - المهندس الاستشاري (أ) (الترخيص رقم 1744... حتى 1444... من مزايا الترخيص رقم 1744...)

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                           | العدد                    | الأبعاد |       |          | مساحة الكميات والأوزان |        |   |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------|----------|------------------------|--------|---|-------|
|           |                                                                                                                                                                                  |                          | الطول   | العرض | الارتفاع | جزئي                   | إجمالي |   |       |
| 4         | بالمر المكعب تكسير وإزالة مادي أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية مع نقل لتجج التكسير خارج الموقع طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مماجيعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف. |                          |         |       |          |                        |        |   |       |
|           | 5                                                                                                                                                                                |                          | 2       | 7.8   | 3.25     | 0.3                    | 15.21  | 0 | 15.21 |
|           | 6                                                                                                                                                                                | السقف المشاية            | 1       | 30    | 3        | 0.2                    | 18.00  |   | 18.00 |
|           | 7                                                                                                                                                                                | السقف ٦,٣٥               | 1       | 3.26  | 3.65     | 0.2                    | 2.38   |   | 2.38  |
|           | 8                                                                                                                                                                                | السقف ١٠,٥               | 1       | 7.6   | 4.26     | 0.25                   | 8.09   |   | 8.09  |
|           | 9                                                                                                                                                                                | السقف ١٤,٦               | 1       | 7.6   | 4.26     | 0.125                  | 4.05   |   | 4.05  |
|           | 10                                                                                                                                                                               | القواعد                  | 1       | 1.1   | 6.1      | 1                      | 6.71   |   | 6.71  |
|           | 11                                                                                                                                                                               |                          | 1       | 1.1   | 3.6      | 0.5                    | 1.98   |   | 1.98  |
|           | 12                                                                                                                                                                               |                          | 1       | 3.76  | 3.76     | 0.5                    | 7.07   |   | 7.07  |
|           | 13                                                                                                                                                                               | السملات                  | 3       | 12    | 0.5      | 0.5                    | 9.00   |   | 9.00  |
|           | 14                                                                                                                                                                               | الكمرة                   | 21      | 3     | 0.4      | 0.4                    | 10.08  |   | 10.08 |
|           | 15                                                                                                                                                                               | الحوائط رابط الأعمدة بعض | 4       | 4     | 0.2      | 2                      | 6.40   |   | 6.40  |
|           | 16                                                                                                                                                                               | البردورة                 | 1       | 70    | 0.3      | 0.2                    | 4.20   |   | 4.20  |
|           | 17                                                                                                                                                                               | الانتروك                 | 1       | 20    | 10       | 0.15                   | 30.00  |   | 30.00 |

إجمالي السطح

|   |                                |   |      |     |     |       |   |
|---|--------------------------------|---|------|-----|-----|-------|---|
| 1 | الجانب الأيسر                  | 2 | 14.5 | 1   | 0.5 | 14.50 | 0 |
| 2 | الجانب الأيمن                  | 2 | 14.5 | 1   | 0.5 | 14.50 | 0 |
| 3 | الوصلات                        | 4 | 6    | 1.5 | 1   | 36.00 | 0 |
| 4 | الجزء بين الكورين              | 2 | 10   | 1   | 0.5 | 10.00 | 0 |
| 5 | الطلاء (الطلاء الكورين القديم) | 2 | 12   | 4   | 0.3 | 28.80 | 0 |
| 6 |                                | 2 | 12   | 4   | 0.3 | 28.80 | 0 |

2708.2556

الإجمالي

مهندس الشركة

مهندس الشركة



تمت هذه الدراسة وفقاً لمواصفات التصميم الخاصة بالبنية التحتية للطرق والمواصلات، وذلك وفقاً للمواصفات والمواصفات المعمول بها في المملكة العربية السعودية.

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | العدد | الابعاد  |          | مساحة الكميات والأوزان                 |          |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------------------------------------|----------|--|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | الكمية   | جزئي     | خصم (أ) من القطاع لزوم التربة الرطابية | إجمالي   |  |
| 5         | بالمر المكعب إعمال تحميل ونقل التربة صالحة لردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسكك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للتركيب الجسر والاكاف (لحمه تحميل كاهلونها لا يقل عن ١٥%) وردها بالماء الأموية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد والهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٨% من كثافة البعثة القصوى) ويتم التثبيت طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية التوجيهية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يصنع مستقلة طيلة الأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والمكاري وتعليمات المهندس المشرف. |       |          |          |                                        |          |  |
| 1         | كمية الردم في الطريق الرئيسي الأيمن (١٢+٤٠٠ إلى ١٢+٨٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 79119.42 | 79119.42 | 14262.5                                | 64856.92 |  |
| 2         | كمية الردم في الطريق الرئيسي الأيمن (١٢+٨٠٠ إلى ١٤+٠٢٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 13370.46 | 13370.46 | 4297.5                                 | 9072.96  |  |
| 3         | كمية الردم في الطريق الرئيسي الأيمن (١٦+١٠ إلى ١٩+٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 79435.17 | 79435.17 | 16987.5                                | 62447.67 |  |
| 4         | كمية الردم في الطريق الرئيسي الأيسر (١٢+٤٠٠ إلى ١٤+٠٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 53486.67 | 53486.67 | 13403.75                               | 40082.92 |  |
| 5         | كمية الردم في الطريق الرئيسي الأيسر (١٤+١٠ إلى ١٥+٠٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 77819.89 | 77819.89 | 17625                                  | 60194.89 |  |
| 6         | كمية الردم في (link 1 (00+00 to 340+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 24505.23 | 24505.23 | 8591.02                                | 15914.21 |  |
| 7         | كمية الردم في (link 2 (00+00 to 420+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 10137.22 | 10137.22 | 6665                                   | 3472.22  |  |
| 8         | استكمال link 2 حتى قرية محمد عبدة طريق ١-٦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 15232.05 | 15232.05 | 6348.1                                 | 8883.95  |  |
| 9         | كمية الردم في (link 3 (00+250 to 550+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 12797.63 | 12797.63 | 4820                                   | 7977.63  |  |
| 10        | كمية الردم في (link 4 (00+00 to 440.51+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 15405.33 | 15405.33 | 7175                                   | 8230.55  |  |
| 11        | استكمال link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 5995.48  | 5995.48  | 5995.48                                | 5995.48  |  |
| 12        | كمية الردم في (link A (00+00 to 480+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 13041.15 | 13041.15 | 10050                                  | 2991.15  |  |
| 13        | كمية الردم في (link B (00+00 to 100+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 11428.23 | 11428.23 | 5842.5                                 | 5585.73  |  |
| 14        | كمية الردم في (link B (00+110 to 440+0))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 38844.58 | 38844.58 | 5842.5                                 | 33002.08 |  |
| 15        | كمية الردم في ROUND ABOUT (00+00 to 0+375))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 21928.82 | 21928.82 | 9100                                   | 12828.82 |  |
| 16        | كمية الردم داخل الصنينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20832.46 | 20832.46 | 0                                      | 20832.46 |  |
| 17        | كمية ردم مثنت بين الطريق الرئيسي وليتلك ٢ والصنينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 11041.69 | 11041.69 | 0                                      | 11041.69 |  |
| 18        | كمية ردم مثنت بين الطريق الرئيسي وليتلك ٣ والصنينة وليتلك دار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 14856.06 | 14856.06 | 0                                      | 14856.06 |  |
| 19        | كمية ردم مثنت بين الطريق الرئيسي وليتلك ٤ والصنينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 15360.62 | 15360.62 | 0                                      | 15360.62 |  |
| 20        | كمية ردم مثنت بين LINK 1, LINK A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 10000    | 10000    | 0                                      | 10000    |  |
| 21        | إجمالي كمية الردم بين طريق رقم ١ و رقم ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 18999.87 | 18999.87 | 0                                      | 18999.87 |  |
| 22        | نقص التفتق عند المحطة ١٢+٥٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 71.55    | 4        | 3.5                                    | -1001.7  |  |
| 22        | نقص التفتق عند المحطة ١٤+٧٠٠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 50       | 4        | 3.5                                    | -700     |  |

430926.18

الإجمالي

إحداثيات الطريق وارتفاع كتلة حفر الطريق (المعتمدة) المسافة من الك.م 12400 إلى الك.م 10400 من مراكبات المالك والطلب مدخل ومخرج لائق الشوارع لحدود جدول الجدول

| رقم الهند | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5         | <p>بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة لتزجيم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالعمية الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة وإدخال الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة المطلوبة للتصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة واليبدأ بجمع مشتتات حطبا للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري ولتعليمات المهندس المشرف .</p> |           |             |

كمية الزد في الطريق الرئيسي الاتجاه الأيمن (400+13 إلى 12400)

|         |        |           |    |
|---------|--------|-----------|----|
| 0       | 249    | 13+375.00 | 1  |
| 1249.8  | 250.92 | 13+380.00 | 2  |
| 2526.86 | 254.45 | 13+390.00 | 3  |
| 2559.63 | 257.48 | 13+400.00 | 4  |
| 2599.44 | 262.41 | 13+410.00 | 5  |
| 2653.77 | 268.34 | 13+420.00 | 6  |
| 2672.17 | 266.09 | 13+430.00 | 7  |
| 2687.22 | 271.35 | 13+440.00 | 8  |
| 2709.94 | 270.63 | 13+450.00 | 9  |
| 2607.31 | 250.83 | 13+460.00 | 10 |
| 2504.67 | 250.11 | 13+470.00 | 11 |
| 2506.53 | 251.2  | 13+480.00 | 12 |
| 2483.08 | 245.42 | 13+490.00 | 13 |
| 2423.42 | 239.27 | 13+500.00 | 14 |
| 2360.49 | 232.83 | 13+510.00 | 15 |
| 2294.25 | 226.02 | 13+520.00 | 16 |
| 2223.33 | 218.65 | 13+530.00 | 17 |
| 2148.37 | 211.03 | 13+540.00 | 18 |
| 2071.22 | 203.22 | 13+550.00 | 19 |
| 2004.37 | 197.66 | 13+560.00 | 20 |
| 1968.49 | 196.04 | 13+570.00 | 21 |
| 1943.72 | 192.7  | 13+580.00 | 22 |
| 1858.57 | 179.01 | 13+590.00 | 23 |
| 1708.5  | 162.69 | 13+600.00 | 24 |
| 1607.73 | 158.86 | 13+610.00 | 25 |
| 1572.79 | 155.7  | 13+620.00 | 26 |
| 1541.82 | 152.67 | 13+630.00 | 27 |
| 1516.39 | 150.61 | 13+640.00 | 28 |
| 1491.23 | 147.63 | 13+650.00 | 29 |
| 1489.72 | 150.31 | 13+660.00 | 30 |
| 1495.48 | 148.79 | 13+670.00 | 31 |
| 1472.15 | 145.64 | 13+680.00 | 32 |
| 1459.64 | 146.29 | 13+690.00 | 33 |
| 1448.19 | 143.35 | 13+700.00 | 34 |

أعمال الطرق ورفع كفاءة أرصفة الميناء (المحطة) (المساحة من الك.م ١٧٤١.٠٠ ح.م ١٥٠.٠٠ من ممتلكات الميناء والمطبخ ومنشآت ثقافية أخرى) (مجلس إدارة مشروع إنشاء مطار القاهرة الدولي)

| رقم البند                                                              | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fill Area | Fill Volume |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5                                                                      | بالمعنى المكعب أعمال تحميل ونقل التربة معالجة الردم مطابقة للمواصفات وتنفيذها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والكتل (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) وبها بالعمق الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والذمك الجيد بالهرسات للوصول إلى الضي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى [ ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التمودجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنود بجميع مشتتات طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . |           |             |
|                                                                        | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+710.00 | 139.47      |
|                                                                        | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+720.00 | 137.16      |
|                                                                        | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+730.00 | 135.31      |
|                                                                        | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+740.00 | 133.2       |
|                                                                        | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+750.00 | 130.87      |
|                                                                        | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+760.00 | 133.33      |
|                                                                        | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+770.00 | 122.8       |
|                                                                        | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+780.00 | 83.94       |
|                                                                        | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+790.00 | 38.16       |
|                                                                        | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13+800.00 | 0           |
| اجمالى كمية الردم في الطريق الرئيسي الاتجاه اليمين (13+400 الى 13+800) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 79119.42  |             |
| كمية الردم في الطريق الرئيسي اليمين (13+800 الى 13+١٠٢٠)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |             |
| 45                                                                     | 13+810.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72.78     | 0           |
| 46                                                                     | 13+820.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71.8      | 720.43      |
| 47                                                                     | 13+830.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69.67     | 704.88      |
| 48                                                                     | 13+840.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67.68     | 686.79      |
| 49                                                                     | 13+850.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 66.68     | 671.81      |
| 50                                                                     | 13+860.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65.86     | 662.67      |
| 51                                                                     | 13+870.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68.89     | 673.74      |
| 52                                                                     | 13+880.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71.5      | 701.96      |
| 53                                                                     | 13+890.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69.97     | 707.35      |
| 54                                                                     | 13+900.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69.92     | 699.45      |
| 55                                                                     | 13+910.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68.3      | 691.09      |
| 56                                                                     | 13+920.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65.61     | 669.53      |
| 57                                                                     | 13+930.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 64.12     | 648.64      |
| 58                                                                     | 13+940.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 62.35     | 632.38      |
| 59                                                                     | 13+950.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61.72     | 620.39      |
| 60                                                                     | 13+960.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 61.12     | 614.21      |
| 61                                                                     | 13+970.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 57.77     | 594.44      |
| 62                                                                     | 13+980.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53.27     | 555.21      |
| 63                                                                     | 13+990.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51.11     | 521.93      |
| 64                                                                     | 14+000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54.5      | 528.04      |
| 65                                                                     | 14+010.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52.96     | 537.29      |
| 66                                                                     | 14+020.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 55.49     | 528.23      |





أعمال تشييد وإدراج كتلة طرق السبوس الجديدة (المحطة 4) المسافة من الكيلو 12+400 حتى الكيلو 104+00 من مخطط المثلث وتلويح مدخل ومخرج كتلة التشييد أحمد حديد الجديد

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 20 سم لإستكمال المتسوبي التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحميل كاليغوريا لا تقل عن 10%) ورشها بالمهية الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول إلى الصي كتلة جافة (95%) من الكتلة الجافة القصوى (وتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا للأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف .

5

|     |           |        |         |
|-----|-----------|--------|---------|
| 99  | 14+480.00 | 76.37  | 757.62  |
| 100 | 14+490.00 | 77.75  | 770.61  |
| 101 | 14+500.00 | 81.39  | 795.69  |
| 102 | 14+510.00 | 86.92  | 841.54  |
| 103 | 14+520.00 | 94.88  | 908.99  |
| 104 | 14+530.00 | 105.26 | 1000.68 |
| 105 | 14+540.00 | 111.48 | 1083.66 |
| 106 | 14+550.00 | 117.76 | 1146.19 |
| 107 | 14+560.00 | 120.23 | 1189.97 |
| 108 | 14+570.00 | 119.29 | 1197.61 |
| 109 | 14+580.00 | 120.27 | 1197.8  |
| 110 | 14+590.00 | 118.6  | 1194.33 |
| 111 | 14+600.00 | 123.97 | 1212.81 |
| 112 | 14+610.00 | 129.68 | 1268.24 |
| 113 | 14+620.00 | 142.39 | 1360.36 |
| 114 | 14+630.00 | 147.3  | 1448.44 |
| 115 | 14+640.00 | 147.73 | 1475.13 |
| 116 | 14+650.00 | 148.27 | 1479.97 |
| 117 | 14+660.00 | 146.89 | 1475.8  |
| 118 | 14+670.00 | 148.51 | 1477.03 |
| 119 | 14+680.00 | 149.54 | 1490.28 |
| 120 | 14+690.00 | 149.25 | 1493.96 |
| 121 | 14+700.00 | 148.63 | 1489.42 |
| 122 | 14+710.00 | 147.65 | 1481.4  |
| 123 | 14+720.00 | 146.2  | 1469.24 |
| 124 | 14+730.00 | 144.57 | 1453.88 |
| 125 | 14+740.00 | 142.6  | 1435.87 |
| 126 | 14+750.00 | 140.46 | 1415.28 |
| 127 | 14+760.00 | 136.89 | 1386.73 |
| 128 | 14+770.00 | 128.4  | 1326.43 |
| 129 | 14+780.00 | 116.88 | 1226.41 |
| 130 | 14+790.00 | 106.92 | 1119.01 |
| 131 | 14+800.00 | 98.9   | 1029.11 |
| 132 | 14+810.00 | 95.85  | 973.77  |
| 133 | 14+820.00 | 93.95  | 949.01  |

م. زكي محمد

استكمال طريق الملك عبدالعزيز (المستطعة) في المنطقة من الكيلو ١٣٤٠٠ حركه ١٢٥٠٠ من ميزان المالك وتكليف مدخل ومخرج تلقى وتكليف أحمد جندى الجرد

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالفرع المكعب أعمال تعديل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتخليطها باستخدام آلات التسيوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (تسوية تحميل كاتيلورنيا) لا تقل عن ١٥% ورشها بالمياه الاضوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والسلك الجيد بالهرسات للوصول الى المنى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (95%) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المتواجدة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طريق الاضوية للصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .

5

|                                                                |           |       |          |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|
| 134                                                            | 14+830.00 | 92.49 | 932.2    |
| 135                                                            | 14+840.00 | 90.85 | 916.69   |
| 136                                                            | 14+850.00 | 89.36 | 901.06   |
| 137                                                            | 14+860.00 | 88.03 | 886.97   |
| 138                                                            | 14+870.00 | 84.07 | 860.51   |
| 139                                                            | 14+880.00 | 79.56 | 818.14   |
| 140                                                            | 14+890.00 | 75.58 | 775.68   |
| 141                                                            | 14+900.00 | 73.76 | 746.67   |
| 142                                                            | 14+910.00 | 74.37 | 740.62   |
| 143                                                            | 14+920.00 | 74.89 | 746.27   |
| 144                                                            | 14+930.00 | 74.65 | 747.68   |
| 145                                                            | 14+940.00 | 72.86 | 737.54   |
| 146                                                            | 14+950.00 | 70.16 | 715.11   |
| 147                                                            | 14+960.00 | 70.07 | 701.16   |
| 148                                                            | 14+970.00 | 70.96 | 705.17   |
| 149                                                            | 14+980.00 | 69.42 | 701.89   |
| 150                                                            | 14+990.00 | 67.72 | 685.66   |
| اجمالى كمية الردم في الطريق الرئيسى اليمين (14+160 الى 14+100) |           |       |          |
|                                                                |           |       | 79435.17 |

كمية الردم في الطريق الرئيسى اليسرى (13+400 الى 14+100)

|     |           |        |         |
|-----|-----------|--------|---------|
| 151 | 13+380.00 | 154.27 | 0       |
| 152 | 13+390.00 | 147.05 | 1506.59 |
| 153 | 13+400.00 | 168.53 | 1577.88 |
| 154 | 13+410.00 | 175.2  | 1718.62 |
| 155 | 13+420.00 | 173.83 | 1745.12 |
| 156 | 13+430.00 | 174.49 | 1741.61 |
| 157 | 13+440.00 | 163.24 | 1688.66 |
| 158 | 13+450.00 | 158.77 | 1610.01 |
| 159 | 13+460.00 | 159.95 | 1593.56 |
| 160 | 13+470.00 | 156.82 | 1583.81 |
| 161 | 13+480.00 | 152.82 | 1548.15 |
| 162 | 13+490.00 | 148.22 | 1505.16 |
| 163 | 13+500.00 | 143.41 | 1458.15 |
| 164 | 13+510.00 | 138.06 | 1407.35 |
| 165 | 13+520.00 | 132.43 | 1352.43 |
| 166 | 13+530.00 | 126.36 | 1293.93 |

إعداد: تاريخ: ورقم كراسة: طبيعة: المصنف: (المعاهدة): المسافة من الكيلو: 17400 متر الكيلو: 1000 متر من ارتفاع: المثلث: وتطور: مدخل: ومخرج: تقطع: الشبكات: الجدار: الجديد

| رقم الهند | Station   | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 5         |           |           |             |
| 167       | 13+540.00 | 120.6     | 1234.79     |
| 168       | 13+550.00 | 106.73    | 1136.65     |
| 169       | 13+560.00 | 119.78    | 1132.56     |
| 170       | 13+570.00 | 103.1     | 1114.44     |
| 171       | 13+580.00 | 95.28     | 991.9       |
| 172       | 13+590.00 | 92.01     | 936.44      |
| 173       | 13+600.00 | 89.72     | 908.64      |
| 174       | 13+610.00 | 88.06     | 888.89      |
| 175       | 13+620.00 | 85.89     | 868.76      |
| 176       | 13+630.00 | 82.62     | 841.53      |
| 177       | 13+640.00 | 77.91     | 802.61      |
| 178       | 13+650.00 | 74.42     | 761.63      |
| 179       | 13+660.00 | 72.82     | 736.21      |
| 180       | 13+670.00 | 69.16     | 709.89      |
| 181       | 13+680.00 | 67.62     | 683.89      |
| 182       | 13+690.00 | 66.58     | 671.01      |
| 183       | 13+700.00 | 65.6      | 660.88      |
| 184       | 13+710.00 | 64.53     | 650.62      |
| 185       | 13+720.00 | 62.05     | 632.91      |
| 186       | 13+730.00 | 58.91     | 604.8       |
| 187       | 13+740.00 | 55.38     | 571.45      |
| 188       | 13+750.00 | 57.86     | 566.24      |
| 189       | 13+760.00 | 59.44     | 586.51      |
| 190       | 13+770.00 | 58.1      | 587.67      |
| 191       | 13+780.00 | 57.2      | 576.48      |
| 192       | 13+790.00 | 56.6      | 569.02      |
| 193       | 13+800.00 | 56.56     | 565.8       |
| 194       | 13+810.00 | 56.84     | 565.99      |
| 195       | 13+820.00 | 58.41     | 575.26      |
| 196       | 13+830.00 | 51.55     | 549.79      |
| 197       | 13+840.00 | 42.79     | 471.69      |
| 198       | 13+850.00 | 45.2      | 439.96      |
| 199       | 13+860.00 | 46.65     | 459.23      |
| 200       | 13+870.00 | 47.21     | 469.28      |
| 201       | 13+880.00 | 46.34     | 467.77      |

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس (المطابقة) (إلى المسافة من الكيلو ... ١٢٤١ حتى الكيلو ... ١٥٢٠ من مزلتان المثلث وتطويع مدخل ومخرج شق (الشارع الجديد الجديد)

| رقم البند                                                      | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fill Area | Fill Volume |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>5</b>                                                       | <p>بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المسلوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الأصوبية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمتاسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> |           |             |
|                                                                | 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+890.00 | 46.02       |
|                                                                | 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+900.00 | 44.09       |
|                                                                | 204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+910.00 | 44.07       |
|                                                                | 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+920.00 | 44.61       |
|                                                                | 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+930.00 | 44.44       |
|                                                                | 207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+940.00 | 42.16       |
|                                                                | 208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+950.00 | 36.41       |
|                                                                | 209                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+960.00 | 36.32       |
|                                                                | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+970.00 | 38.29       |
|                                                                | 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+980.00 | 41.25       |
|                                                                | 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13+990.00 | 50.12       |
|                                                                | 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14+000.00 | 54.28       |
| اجمالي كمية الردم في الطريق الرئيسي الایسر (13+400 إلى 14+000) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 53486.67                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| كمية الردم في الطريق الرئيسي الایسر (14+160 إلى 15+000)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 214                                                            | 14+160.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 79.69     | 0           |
| 215                                                            | 14+170.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70.06     | 748.75      |
| 216                                                            | 14+180.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72.57     | 713.17      |
| 217                                                            | 14+190.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74.1      | 733.35      |
| 218                                                            | 14+200.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70.12     | 721.07      |
| 219                                                            | 14+210.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70.31     | 702.14      |
| 220                                                            | 14+220.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66.27     | 682.91      |
| 221                                                            | 14+230.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66.19     | 662.32      |
| 222                                                            | 14+240.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65.07     | 656.32      |
| 223                                                            | 14+250.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64.54     | 648.05      |
| 224                                                            | 14+260.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65.16     | 648.49      |
| 225                                                            | 14+270.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 67.44     | 662.96      |
| 226                                                            | 14+280.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 69.34     | 683.9       |
| 227                                                            | 14+290.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 73.01     | 711.75      |
| 228                                                            | 14+300.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 81.1      | 770.54      |
| 229                                                            | 14+310.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 84.39     | 827.43      |
| 230                                                            | 14+320.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 87.88     | 861.35      |
| 231                                                            | 14+330.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 86.1      | 869.9       |
| 232                                                            | 14+340.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 83.1      | 845.99      |
| 233                                                            | 14+350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80.93     | 820.14      |
| 234                                                            | 14+360.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 81.11     | 810.19      |

مهندس  
م. راضى محمد

مهندس  
م. راضى محمد

إصدار قانون رقم ١٢٤٠٠ لسنة ١٩٩٠م من مرفأ الملك فهد بن عبدالعزيز ويخرج طبقاً للمواصفات الفنية الخاصة بالبناء

| رقم البند | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5         | <p>بالمقر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم متوافقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المسحوب التصميمي لتشكل الجسر والأكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المقترحة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات حلقا للوصول للصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والعمليات المهندس المشرف .</p> |           |             |
|           | 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80.53     | 808.22      |
|           | 236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 81.76     | 811.48      |
|           | 237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82.7      | 822.32      |
|           | 238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82.95     | 828.28      |
|           | 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 84.46     | 837.07      |
|           | 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86.97     | 857.15      |
|           | 241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86.58     | 867.73      |
|           | 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 86.92     | 867.49      |
|           | 243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 84.1      | 855.1       |
|           | 244                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79.03     | 815.64      |
|           | 245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80.77     | 799         |
|           | 246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 76.41     | 785.9       |
|           | 247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 76.32     | 763.63      |
|           | 248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 84.2      | 802.61      |
|           | 249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90.79     | 874.96      |
|           | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 95.29     | 930.39      |
|           | 251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90.71     | 929.99      |
|           | 252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 71.74     | 812.25      |
|           | 253                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70.82     | 712.81      |
|           | 254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82.48     | 766.48      |
|           | 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 94.85     | 886.64      |
|           | 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 107.51    | 1011.81     |
|           | 257                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 121.07    | 1142.88     |
|           | 258                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 132.61    | 1268.39     |
|           | 259                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140.45    | 1365.29     |
|           | 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 145.23    | 1428.38     |
|           | 261                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 145.57    | 1453.98     |
|           | 262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 146.46    | 1460.13     |
|           | 263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 148.67    | 1475.65     |
|           | 264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 149.28    | 1489.73     |
|           | 265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 149.15    | 1492.12     |
|           | 266                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 149.22    | 1491.85     |
|           | 267                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 149.13    | 1491.77     |
|           | 268                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 148.88    | 1490.09     |
|           | 269                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 148.29    | 1485.89     |

إعداد: تقرير ورسم كتلة طريق السجور الإستراتيجية (المحاذرة إلى المسافة من الكمام 13400 حتى الكمام 14000 من مخطط الطرقات وتكوين جدول ومخطط لتلك الشوارع الجديدة الجدد

| رقم البند | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5         | <p>بالمر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسدك لا يزيد عن 2.0م لاستكمال المسلوب التصميمي للشكل الجسر والاكشاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالماء الصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهريمات للوصول إلى التي كتلة جافة (99%) من الكتلة الجافة القصوى (ويتم التفتيش طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والعمودية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً للأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .</p> |           |             |

|                                                                |           |        |         |
|----------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|
| 270                                                            | 14+720.00 | 145.06 | 1466.75 |
| 271                                                            | 14+730.00 | 142.54 | 1438    |
| 272                                                            | 14+740.00 | 140.17 | 1413.57 |
| 273                                                            | 14+750.00 | 137.15 | 1386.58 |
| 274                                                            | 14+760.00 | 132.51 | 1348.3  |
| 275                                                            | 14+770.00 | 121.62 | 1270.69 |
| 276                                                            | 14+780.00 | 111.93 | 1167.76 |
| 277                                                            | 14+790.00 | 103.21 | 1075.68 |
| 278                                                            | 14+800.00 | 98.38  | 1007.93 |
| 279                                                            | 14+810.00 | 97.95  | 981.65  |
| 280                                                            | 14+820.00 | 98.56  | 982.56  |
| 281                                                            | 14+830.00 | 94.38  | 964.72  |
| 282                                                            | 14+840.00 | 82.87  | 886.26  |
| 283                                                            | 14+850.00 | 78.18  | 805.23  |
| 284                                                            | 14+860.00 | 77.34  | 777.57  |
| 285                                                            | 14+870.00 | 75.73  | 765.32  |
| 286                                                            | 14+880.00 | 75.73  | 757.29  |
| 287                                                            | 14+890.00 | 75.94  | 758.37  |
| 288                                                            | 14+900.00 | 74.26  | 751.02  |
| 289                                                            | 14+910.00 | 70.8   | 725.33  |
| 290                                                            | 14+920.00 | 70.65  | 707.25  |
| 291                                                            | 14+930.00 | 73.41  | 720.29  |
| 292                                                            | 14+940.00 | 75.67  | 745.38  |
| 293                                                            | 14+950.00 | 71.89  | 737.79  |
| 294                                                            | 14+960.00 | 70.06  | 709.74  |
| 295                                                            | 14+970.00 | 68.57  | 693.11  |
| 296                                                            | 14+980.00 | 66.91  | 677.38  |
| 297                                                            | 14+990.00 | 0      | 334.55  |
| اجمالي كمية الردم في الطريق الرئيسي الرئيس (14+160 إلى 14+000) |           |        |         |
| 77819.89                                                       |           |        |         |

كمية الردم في link 1 (00+00 to 340+0)

|     |          |        |         |
|-----|----------|--------|---------|
| 298 | 0+000.00 | 121.6  | 0       |
| 299 | 0+010.00 | 113.42 | 1175.11 |
| 300 | 0+020.00 | 108.86 | 1111.43 |
| 301 | 0+030.00 | 114.78 | 1223.56 |
| 302 | 0+040.00 | 112.74 | 1189.89 |



لعمال تطهير وفتح كذاه طريق السويح (الضاحية الشمالية) في المساحة من الكيلو ... 13.4 ح. قكم 134-00 من مزلان المثلث وتكس مدخل ويشرح تلك الشبه أحمد حمد الجليل

| رقم الهند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل الرية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية يسلك لايزيد عن 20 سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والإكشاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ويطبقها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المتوسطة والرسومات التفصيلية المعتمدة والهند بجميع مشتملاته طبقاً للأصول الصنائة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .

5

|          |                                         |          |     |
|----------|-----------------------------------------|----------|-----|
| 1198.83  | 111.67                                  | 0+050.00 | 303 |
| 1125.84  | 106.22                                  | 0+060.00 | 304 |
| 1117.11  | 102.45                                  | 0+070.00 | 305 |
| 1078.6   | 98.97                                   | 0+080.00 | 306 |
| 1030.67  | 97.27                                   | 0+090.00 | 307 |
| 1000.17  | 92.4                                    | 0+100.00 | 308 |
| 950.04   | 91.55                                   | 0+110.00 | 309 |
| 982.83   | 92.3                                    | 0+120.00 | 310 |
| 977.91   | 90.46                                   | 0+130.00 | 311 |
| 945.03   | 87.8                                    | 0+140.00 | 312 |
| 919.26   | 86.66                                   | 0+150.00 | 313 |
| 875.57   | 83.01                                   | 0+160.00 | 314 |
| 810.85   | 79.16                                   | 0+170.00 | 315 |
| 767.12   | 74.26                                   | 0+180.00 | 316 |
| 709.55   | 67.64                                   | 0+190.00 | 317 |
| 690.55   | 64.83                                   | 0+200.00 | 318 |
| 677.79   | 58.02                                   | 0+210.00 | 319 |
| 567.54   | 50.25                                   | 0+220.00 | 320 |
| 519.04   | 45.72                                   | 0+230.00 | 321 |
| 473.1    | 42.64                                   | 0+240.00 | 322 |
| 450.56   | 38.99                                   | 0+250.00 | 323 |
| 389.22   | 34.52                                   | 0+260.00 | 324 |
| 357.54   | 29.72                                   | 0+270.00 | 325 |
| 289.25   | 24.99                                   | 0+280.00 | 326 |
| 259.21   | 20.62                                   | 0+290.00 | 327 |
| 201.2    | 16.37                                   | 0+300.00 | 328 |
| 163.33   | 12.37                                   | 0+310.00 | 329 |
| 118.42   | 9.23                                    | 0+320.00 | 330 |
| 89.61    | 7.02                                    | 0+330.00 | 331 |
| 69.5     | 5.59                                    | 0+340.00 | 332 |
| 24505.23 | كمية الردم في (link 1 (00+00 to 340+0)) |          |     |

كمية الردم في (link 2 (00+00 to 420+0))

|        |       |          |     |
|--------|-------|----------|-----|
| 0      | 41.56 | 0+010.00 | 333 |
| 410.18 | 40.48 | 0+020.00 | 334 |
| 418.12 | 40.73 | 0+030.00 | 335 |

مهندس الشركة  
عبدالله محمد

مهندس الشركة  
عبدالله محمد



إجمالي تقديرات حجم كتلة طريق المرسى (المرحلة الثانية) (في المسافة من الكيلو 13+000 حتى الكيلو 15+000 من مخطط المثلث وتكامل مدخل ومخرج تقاطع الجسر الجديد)

| رقم الهند | Station  | Fill Area | Fill Volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5         |          |           | <p>باعتبار المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 2.5م لاستكمال المسحوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول الى الشئ كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدء بجميع مشتملاته طبقا للاصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى واعلبيات المهندس المشرف.</p> |
|           |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 336       | 0+040.00 | 41.11     | 409.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 337       | 0+050.00 | 42.31     | 424.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 338       | 0+060.00 | 42.59     | 432.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 339       | 0+070.00 | 41.13     | 418.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 340       | 0+080.00 | 41.5      | 425.73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 341       | 0+090.00 | 40.49     | 409.95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 342       | 0+100.00 | 39.13     | 405.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 343       | 0+110.00 | 37.34     | 389.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 344       | 0+120.00 | 36.3      | 368.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 345       | 0+130.00 | 35.22     | 368.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 346       | 0+140.00 | 32.28     | 337.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 347       | 0+150.00 | 28.19     | 308.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 348       | 0+160.00 | 22.64     | 259.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 349       | 0+170.00 | 19.41     | 210.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 350       | 0+180.00 | 18.23     | 194.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 351       | 0+190.00 | 16.64     | 174.39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 352       | 0+200.00 | 13.94     | 156.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 353       | 0+210.00 | 15.13     | 149.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 354       | 0+220.00 | 16        | 155.62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 355       | 0+230.00 | 18.21     | 179.88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 356       | 0+240.00 | 28.05     | 231.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 357       | 0+250.00 | 23.36     | 265.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 358       | 0+260.00 | 17.22     | 209.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 359       | 0+270.00 | 9.35      | 132.84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 360       | 0+280.00 | 26.56     | 184.51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 361       | 0+290.00 | 46.29     | 364.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 362       | 0+300.00 | 48.3      | 481.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 363       | 0+310.00 | 30.7      | 402.89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 364       | 0+320.00 | 15.85     | 232.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 365       | 0+330.00 | 7.39      | 122.38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 366       | 0+340.00 | 7.44      | 74.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 367       | 0+350.00 | 7.07      | 73.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 368       | 0+360.00 | 6.37      | 68.64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 369       | 0+370.00 | 7.39      | 69.84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 370       | 0+380.00 | 6.69      | 70.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

مهندس  
محمد

مهندس  
محمد

اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق السوسس الاسماعيلية [المعاصرة الى المسابقة من الكبار 1341... حتى الكم 1840... من مرثلا المثلث وتطويع منطال ومخرج لائق الشهود أحمد حمدي الجديد

| رقم البند                                    | Station | Fill Area                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fill Volume |
|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 5                                            |         | <p>بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي للتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل ١:١.٥) كالميلوديلا لا تقل عن ١٥ (1٥%) ورشها بالعمية الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهيمات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة المقصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مستحقاته طبقا للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> |             |
|                                              | 371     | 0+390.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.16        |
|                                              | 372     | 0+400.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.75        |
|                                              | 373     | 0+410.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.14        |
|                                              | 374     | 0+420.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.08        |
|                                              | 375     | 0+430.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.71        |
| اجمالي كمية الردم في (0+00 إلى 0+420) link 2 |         | 10137.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |

استكمال link2 حتى مدخل قرية محمد عبدة

|        |       |          |     |
|--------|-------|----------|-----|
| 0      | 18.2  | 0+010.00 | 376 |
| 192.12 | 20.22 | 0+020.00 | 377 |
| 211.91 | 22.16 | 0+030.00 | 378 |
| 235.37 | 24.92 | 0+040.00 | 379 |
| 269.65 | 29.01 | 0+050.00 | 380 |
| 309.64 | 32.91 | 0+060.00 | 381 |
| 347.46 | 36.58 | 0+070.00 | 382 |
| 361.21 | 35.66 | 0+080.00 | 383 |
| 350.83 | 34.5  | 0+090.00 | 384 |
| 342.27 | 33.95 | 0+100.00 | 385 |
| 337.94 | 33.64 | 0+110.00 | 386 |
| 338.18 | 34    | 0+120.00 | 387 |
| 345.86 | 35.17 | 0+130.00 | 388 |
| 358.79 | 36.58 | 0+140.00 | 389 |
| 363.83 | 36.95 | 0+150.00 | 390 |
| 369.43 | 36.94 | 0+160.00 | 391 |
| 369.5  | 36.96 | 0+170.00 | 392 |
| 372.14 | 37.47 | 0+180.00 | 393 |
| 377.88 | 38.11 | 0+190.00 | 394 |
| 387.02 | 39.29 | 0+200.00 | 395 |
| 403.89 | 41.48 | 0+210.00 | 396 |
| 430.52 | 43.81 | 0+220.00 | 397 |
| 441.56 | 44.5  | 0+230.00 | 398 |
| 447.1  | 44.92 | 0+240.00 | 399 |
| 448.59 | 44.8  | 0+250.00 | 400 |
| 445.19 | 44.24 | 0+260.00 | 401 |
| 441.15 | 43.99 | 0+270.00 | 402 |
| 435.16 | 43.04 | 0+280.00 | 403 |

*[Signature]*

مهندس الشريعة  
د. كاظم محمد

إعداد: نظري ويتم كتفد طريق السويس الجديدة (المعاشرة) (المسافة من الكيلو 13+00 حتى الكيلو 15+00 من منتصف المثلث والظون مدخل وشركى نشر لشيد أحمد جندى الجديد

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للموجبات وتشغيلها باستخدام الات التسوية يسلك لا يزيد عن 75م لاستكمال المسلوب  
التصميمي للتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كالبوزيا لا تقل عن 15%) ورشها بالهيا الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد  
بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%من الكثافة الجافة القصوى). ويتم تنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات  
التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزمات طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

5

|                                       |          |       |        |
|---------------------------------------|----------|-------|--------|
| 404                                   | 0+290.00 | 42.2  | 426.19 |
| 405                                   | 0+300.00 | 40.84 | 415.18 |
| 406                                   | 0+310.00 | 39.27 | 400.56 |
| 407                                   | 0+320.00 | 35.85 | 375.64 |
| 408                                   | 0+330.00 | 33.58 | 347.14 |
| 409                                   | 0+340.00 | 32.74 | 331.55 |
| 410                                   | 0+350.00 | 31.83 | 322.84 |
| 411                                   | 0+360.00 | 31.15 | 314.9  |
| 412                                   | 0+370.00 | 32.41 | 317.78 |
| 413                                   | 0+380.00 | 32.8  | 326.03 |
| 414                                   | 0+390.00 | 33.19 | 329.92 |
| 415                                   | 0+400.00 | 33.26 | 332.23 |
| 416                                   | 0+410.00 | 32.83 | 330.43 |
| 417                                   | 0+420.00 | 32    | 324.15 |
| 418                                   | 0+430.00 | 30.25 | 311.24 |
| 419                                   | 0+440.00 | 28.17 | 292.08 |
| استكمال link2 حتى مدخل قرية محمد عبدة |          |       |        |
| 15232.05                              |          |       |        |

كمية الردم في link 3 (00+250 to 550+0)

|     |          |        |        |
|-----|----------|--------|--------|
| 420 | 0+260.00 | 88.6   | 0      |
| 421 | 0+270.00 | 92.36  | 476.42 |
| 422 | 0+280.00 | 101.01 | 515.21 |
| 423 | 0+290.00 | 110.18 | 563.02 |
| 424 | 0+300.00 | 114.17 | 577.64 |
| 425 | 0+310.00 | 119.14 | 603    |
| 426 | 0+320.00 | 114.06 | 584.04 |
| 427 | 0+330.00 | 107.08 | 546.79 |
| 428 | 0+340.00 | 101.85 | 522.06 |
| 429 | 0+350.00 | 72.64  | 368.1  |
| 430 | 0+360.00 | 83.49  | 424.33 |
| 431 | 0+370.00 | 79.52  | 408.58 |
| 432 | 0+380.00 | 67.24  | 344.41 |
| 433 | 0+390.00 | 69.13  | 353.75 |
| 434 | 0+400.00 | 68.92  | 350.1  |
| 435 | 0+410.00 | 77     | 391.52 |
| 436 | 0+420.00 | 78     | 390    |

إصدار: ١٤٤٠ هـ رقم كذا: طريق المرحوم (١٤٤٠ هـ) المسافة بين الكيلو - ١٣٤٠ - ١٣٥٠ من ملاقاة المثلث وتلويح ملاقاة الطريق الجديد

| رقم اليند                                      | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fill Area | Fill Volume |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5                                              | <p>بالمع المكعب اعمال تحميل ونقل التربة جالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك الازيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ٩٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد والهرسات للوصول الى النسبة كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى (جوتم التفتيل طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العربية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبنيت بجميع مشتملاته طبقا للاصول المتبعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .</p> |           |             |
| 437                                            | 0+430.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80.26     | 422.19      |
| 438                                            | 0+440.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79.72     | 398.62      |
| 439                                            | 0+450.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 77.44     | 395.01      |
| 440                                            | 0+460.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 74.52     | 379.77      |
| 441                                            | 0+470.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 74.92     | 383.61      |
| 442                                            | 0+480.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73.93     | 379.03      |
| 443                                            | 0+490.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 76.71     | 388.25      |
| 444                                            | 0+500.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 79.85     | 409.13      |
| 445                                            | 0+510.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 78.83     | 399.14      |
| 446                                            | 0+520.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73.78     | 378.19      |
| 447                                            | 0+530.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 71.52     | 365.38      |
| 448                                            | 0+540.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70.19     | 359.53      |
| 449                                            | 0+550.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 69.98     | 354.24      |
| 450                                            | 0+560.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 72.43     | 366.57      |
| اجمالي كمية الردم في link 3 (00+250 to 550+00) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |             |
| 12797.63                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |             |

كمية الردم في link 4 (00+00 to 440.51+00)

|     |          |       |        |
|-----|----------|-------|--------|
| 451 | 0+000.00 | 54.44 | 0      |
| 452 | 0+012.50 | 46.39 | 630.18 |
| 453 | 0+025.00 | 38.67 | 531.61 |
| 454 | 0+037.50 | 32.95 | 447.6  |
| 455 | 0+050.00 | 28.66 | 385.03 |
| 456 | 0+062.50 | 27.02 | 347.98 |
| 457 | 0+075.00 | 31.79 | 367.59 |
| 458 | 0+087.50 | 29.71 | 384.4  |
| 459 | 0+100.00 | 21.03 | 317.12 |
| 460 | 0+112.50 | 8.97  | 187.48 |
| 461 | 0+125.00 | 4.93  | 86.84  |
| 462 | 0+137.50 | 17.17 | 138.13 |
| 463 | 0+150.00 | 9.98  | 169.71 |
| 464 | 0+162.50 | 7.64  | 110.1  |
| 465 | 0+175.00 | 18.65 | 164.26 |
| 466 | 0+187.50 | 10.98 | 185.18 |
| 467 | 0+200.00 | 16.2  | 169.92 |
| 468 | 0+212.50 | 15.75 | 192.79 |
| 469 | 0+225.00 | 19.92 | 218.78 |

إعمالاً لتقرير وضع كفاءة طريق السويح (المرحلة 3) في المنطقة بين الكيلو 1344 - حتى الكيلو 1400 من مزلتان، الثالث وتشكيل مبادل ومخرج وفق الشريط الأحمر الجديد

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 20 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكافان (السبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 90%) ورشها بالمياه الأصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول إلى الصلابة (95%) والكثافة الجافة القصوى). ويتم تنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مستكملة طبقاً للوصول للسلطة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

5

|                                          |          |       |          |
|------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 470                                      | 0+237.50 | 11.52 | 197.72   |
| 471                                      | 0+250.00 | 29.71 | 264.94   |
| 472                                      | 0+262.50 | 48.78 | 504.22   |
| 473                                      | 0+275.00 | 49.01 | 627.5    |
| 474                                      | 0+287.50 | 52.7  | 656.91   |
| 475                                      | 0+300.00 | 63.46 | 759.83   |
| 476                                      | 0+312.50 | 62.71 | 813.39   |
| 477                                      | 0+325.00 | 53.86 | 755.74   |
| 478                                      | 0+337.50 | 50.91 | 669.93   |
| 479                                      | 0+350.00 | 49.63 | 628.41   |
| 480                                      | 0+362.50 | 49.76 | 621.19   |
| 481                                      | 0+375.00 | 49.72 | 621.76   |
| 482                                      | 0+387.50 | 49.47 | 628.48   |
| 483                                      | 0+400.00 | 49.68 | 634.91   |
| 484                                      | 0+412.50 | 49.5  | 639.4    |
| 485                                      | 0+425.00 | 49.96 | 639.63   |
| 486                                      | 0+437.50 | 48.67 | 635.26   |
| 487                                      | 0+440.44 | 0     | 71.63    |
| كمية الردم في link 4 (00+00 to 440.51+0) |          |       | 15405.55 |

استكمال link 4

|     |          |       |        |
|-----|----------|-------|--------|
| 488 | 0+020.00 | 8.7   | 0      |
| 489 | 0+040.00 | 12.74 | 214.36 |
| 490 | 0+060.00 | 16.93 | 296.72 |
| 491 | 0+080.00 | 15.5  | 324.31 |
| 492 | 0+100.00 | 14.27 | 297.72 |
| 493 | 0+120.00 | 13.45 | 277.25 |
| 494 | 0+140.00 | 14.23 | 276.83 |
| 495 | 0+160.00 | 14.64 | 288.67 |
| 496 | 0+180.00 | 14.06 | 286.91 |
| 497 | 0+200.00 | 13.26 | 273.13 |
| 498 | 0+220.00 | 12.41 | 256.72 |
| 499 | 0+240.00 | 11.99 | 244.09 |
| 500 | 0+260.00 | 9.74  | 217.3  |
| 501 | 0+280.00 | 8.73  | 184.64 |
| 502 | 0+300.00 | 7.23  | 161.34 |

رقم البند

5

كمية الردم في (link A (00+00 to 480+0)

|        |       |          |     |
|--------|-------|----------|-----|
| 0      | 61.8  | 0+010.00 | 522 |
| 551.86 | 48.58 | 0+020.00 | 523 |
| 473.67 | 46.16 | 0+030.00 | 524 |
| 485.3  | 50.9  | 0+040.00 | 525 |
| 527.87 | 54.67 | 0+050.00 | 526 |
| 563.98 | 58.12 | 0+060.00 | 527 |
| 596.34 | 61.14 | 0+070.00 | 528 |
| 626.62 | 64.18 | 0+080.00 | 529 |
| 647.05 | 65.23 | 0+090.00 | 530 |
| 640.07 | 62.78 | 0+100.00 | 531 |
| 614.83 | 60.18 | 0+110.00 | 532 |
| 589.22 | 57.66 | 0+120.00 | 533 |
| 563.19 | 54.98 | 0+130.00 | 534 |
| 536.42 | 52.31 | 0+140.00 | 535 |

إعداد (طريق ورق كفاءة طريق المواصلات) (المسافة من الكيلومتر 17+00 إلى 18+00 من مخطط المخطط وتظهر مخطط ومخطط للمخطط أحمد جدي الجوز

| رقم البند | Station | Fill Area                                    | Fill Volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b>  |         |                                              | <p>بالمعيار المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم متطابقة للمواصفات وتطبيقها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 20 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والإكشاف (نسبة تحميل كاتيفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالهبة الأتصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والسمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية وكرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملة طبقاً للوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .</p> |
|           | 536     | 0+150.00                                     | 49.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 537     | 0+160.00                                     | 47.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 538     | 0+170.00                                     | 46.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 539     | 0+180.00                                     | 44.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 540     | 0+190.00                                     | 39.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 541     | 0+200.00                                     | 37.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 542     | 0+210.00                                     | 34.71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 543     | 0+220.00                                     | 32.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 544     | 0+230.00                                     | 26.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 545     | 0+240.00                                     | 23.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 546     | 0+250.00                                     | 19.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 547     | 0+260.00                                     | 30.69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 548     | 0+270.00                                     | 26.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 549     | 0+280.00                                     | 15.88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | 550     | 0+290.00                                     | 7.36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 551     | 0+300.00                                     | 2.64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 552     | 0+310.00                                     | 2.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 553     | 0+320.00                                     | 2.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 554     | 0+330.00                                     | 2.74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 555     | 0+340.00                                     | 2.93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 556     | 0+350.00                                     | 3.33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 557     | 0+360.00                                     | 4.96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 558     | 0+370.00                                     | 8.41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 559     | 0+380.00                                     | 7.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | 560     | 0+390.00                                     | 4.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 561     | 0+400.00                                     | 2.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 562     | 0+410.00                                     | 1.64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 563     | 0+420.00                                     | 1.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 564     | 0+430.00                                     | 1.32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 565     | 0+440.00                                     | 1.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 566     | 0+450.00                                     | 2.84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 567     | 0+460.00                                     | 2.56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 568     | 0+470.00                                     | 0.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | 569     | 0+480.00                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|           |         | اجمالي كمية الردم في link A (00+00 to 480+0) | 13041.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

تتمثل تجزئة موقع كفاءة طريق القوسى لاستراتيجية (المعادلة) في المسافة من الكراى 13+000 حتى الكراى 14+000 من مرقعات الجداول وتكون مدخل وصنوبر تان (شورج) أحمد حسن

| رقم الجدول | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fill Area | Fill Volume |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5          | <p>بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالعمية الأنصورية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى الحمى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشتعلات طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى والتعليمات المهندس المشرف .</p> |           |             |

كمية الردم في link B (00+00 to 100+0)

|                                       |          |        |         |
|---------------------------------------|----------|--------|---------|
| 570                                   | 0+000.00 | 57.53  | 0       |
| 571                                   | 0+010.00 | 68.05  | 627.91  |
| 572                                   | 0+020.00 | 84.21  | 761.33  |
| 573                                   | 0+030.00 | 115.39 | 998.03  |
| 574                                   | 0+040.00 | 124.43 | 1199.1  |
| 575                                   | 0+050.00 | 131.77 | 1280.98 |
| 576                                   | 0+060.00 | 131.1  | 1314.37 |
| 577                                   | 0+070.00 | 131.25 | 1311.78 |
| 578                                   | 0+080.00 | 133.99 | 1326.23 |
| 579                                   | 0+090.00 | 130.64 | 1323.16 |
| 580                                   | 0+100.00 | 126.43 | 1285.34 |
| كمية الردم في link B (00+00 to 100+0) |          |        |         |
| 11428.23                              |          |        |         |

كمية الردم في link B (00+110 to 440+0)

|     |          |        |         |
|-----|----------|--------|---------|
| 581 | 0+100.00 | 193.72 | 0       |
| 582 | 0+110.00 | 195.83 | 1947.7  |
| 583 | 0+120.00 | 183.65 | 1897.39 |
| 584 | 0+130.00 | 180.74 | 1821.95 |
| 585 | 0+140.00 | 167.05 | 1738.96 |
| 586 | 0+150.00 | 160.28 | 1636.68 |
| 587 | 0+160.00 | 156.99 | 1586.35 |
| 588 | 0+170.00 | 154.2  | 1555.94 |
| 589 | 0+180.00 | 159.73 | 1569.66 |
| 590 | 0+190.00 | 143.49 | 1516.11 |
| 591 | 0+200.00 | 138.04 | 1407.65 |
| 592 | 0+210.00 | 138.39 | 1382.18 |
| 593 | 0+220.00 | 135.23 | 1368.15 |
| 594 | 0+230.00 | 138.12 | 1366.76 |
| 595 | 0+240.00 | 136.78 | 1423.56 |
| 596 | 0+250.00 | 129.09 | 1329.31 |
| 597 | 0+260.00 | 126.86 | 1279.7  |
| 598 | 0+270.00 | 118.43 | 1274.74 |
| 599 | 0+280.00 | 108.09 | 1159.38 |
| 600 | 0+290.00 | 107.61 | 1078.5  |
| 601 | 0+300.00 | 99.1   | 1087.68 |

مهندس المشروع  
م/راضى محمد

مهندس المشروع  
م/راضى محمد



اتصال شحنته ورقم كذاه طريق المرسى (الاصلاحية) (المعادلة) في المسافة من الكيلو ١٧٤٠٠ حذ الكيلو ١٥٠٠٠ من مزلان المثلث وتطوير ميناء ومخارج نلق الشبيبة أحمد حمدي الجليلي

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل الرية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتخليطها باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاتوريلا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الترطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول الى القسي كثافة جافة (95% من الكثالة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للنسب التصميمية والقطاعات العرضية المتواجدة والرسومات التفصيلية المعتادة والبند يجمع مشتملة طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .

5

|                                            |          |       |        |
|--------------------------------------------|----------|-------|--------|
| 635                                        | 0+190.00 | 68.56 | 858.85 |
| 636                                        | 0+200.00 | 60.67 | 768.57 |
| 637                                        | 0+210.00 | 51.62 | 605.94 |
| 638                                        | 0+220.00 | 45.17 | 608.25 |
| 639                                        | 0+230.00 | 45.45 | 509.76 |
| 640                                        | 0+240.00 | 30.68 | 442.25 |
| 641                                        | 0+250.00 | 14.29 | 260.17 |
| 642                                        | 0+260.00 | 2.89  | 96.43  |
| 643                                        | 0+270.00 | 0.83  | 20.42  |
| 644                                        | 0+280.00 | 2.01  | 16.07  |
| 645                                        | 0+290.00 | 18.08 | 118.48 |
| 646                                        | 0+300.00 | 20.19 | 224.14 |
| 647                                        | 0+310.00 | 28.05 | 273.36 |
| 648                                        | 0+320.00 | 52.06 | 500.99 |
| 649                                        | 0+330.00 | 60.42 | 638.62 |
| 650                                        | 0+340.00 | 50.67 | 656.86 |
| 651                                        | 0+350.00 | 29.94 | 460.95 |
| 652                                        | 0+360.00 | 50.73 | 470.04 |
| 653                                        | 0+370.00 | 50.68 | 585.64 |
| كمية الردم في (00+00 TO 0+375) ROUND ABOUT |          |       |        |
| 21928.82                                   |          |       |        |

كمية الردم داخل الصلابة

|     |          |        |         |
|-----|----------|--------|---------|
| 654 | 0+010.00 | 117.77 | 0       |
| 655 | 0+020.00 | 117.31 | 177.85  |
| 656 | 0+030.00 | 117.6  | 384.21  |
| 657 | 0+040.00 | 147.23 | 497.88  |
| 658 | 0+050.00 | 175.1  | 516.16  |
| 659 | 0+060.00 | 187.52 | 1373.28 |
| 660 | 0+070.00 | 147.89 | 482.9   |
| 661 | 0+080.00 | 147.19 | 501.94  |
| 662 | 0+090.00 | 181.9  | 647.45  |
| 663 | 0+100.00 | 212.19 | 597.1   |
| 664 | 0+110.00 | 208.27 | 1558.46 |
| 665 | 0+120.00 | 195.21 | 414.3   |
| 666 | 0+130.00 | 187.52 | 900.27  |
| 667 | 0+140.00 | 214.68 | 945.86  |

تقرير تطوّر مبلغ كتلة طرق السويح لإتمام الأعمال في المسافة من الكيلو ١٢٤٠٠ حتى الكيلو ١٢٥٠٠ من مرتكز المثلث وتطوّر مدخل وصفيح رقم الشيد احمد جديع الجليل

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل الرية معالجة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسعة لا تزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كالفونونا لا تقل عن ١٥%) وريشها بالمياه الاسفلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرمات للوصول الى اقصي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقضائات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبنت بجمع مشتتات طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .

5

|                               |          |        |          |
|-------------------------------|----------|--------|----------|
| 668                           | 0+150.00 | 213.95 | 1220.49  |
| 669                           | 0+160.00 | 204.36 | 366.38   |
| 670                           | 0+170.00 | 172.09 | 1412.8   |
| 671                           | 0+180.00 | 155.13 | 726.63   |
| 672                           | 0+190.00 | 149.55 | 320.39   |
| 673                           | 0+200.00 | 129.64 | 557.39   |
| 674                           | 0+210.00 | 98.12  | 847.55   |
| 675                           | 0+220.00 | 87.58  | 75.24    |
| 676                           | 0+230.00 | 90.6   | 78.07    |
| 677                           | 0+240.00 | 100.16 | 499.59   |
| 678                           | 0+250.00 | 105.43 | 70.86    |
| 679                           | 0+260.00 | 105.11 | 769.17   |
| 680                           | 0+270.00 | 98.69  | 26.65    |
| 681                           | 0+280.00 | 96.93  | 452.11   |
| 682                           | 0+290.00 | 97.09  | 222.61   |
| 683                           | 0+300.00 | 98.35  | 249.75   |
| 684                           | 0+310.00 | 118.31 | 641.41   |
| 685                           | 0+320.00 | 134.73 | 332.72   |
| 686                           | 0+330.00 | 152.74 | 518.92   |
| 687                           | 0+340.00 | 147.65 | 960.98   |
| 688                           | 0+350.00 | 133.58 | 344.52   |
| 689                           | 0+360.00 | 120.65 | -50.04   |
| 690                           | 0+370.00 | 117.47 | 1190.61  |
| اجمالي كمية الردم داخل الصنية |          |        | 20832.46 |

كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي ولبلك ٢ والصينية

|     |          |       |        |
|-----|----------|-------|--------|
| 691 | 0+000.00 | 0.88  | 0      |
| 692 | 0+010.00 | 10.04 | 54.59  |
| 693 | 0+020.00 | 16.23 | 131.35 |
| 694 | 0+030.00 | 21.01 | 186.23 |
| 695 | 0+040.00 | 25.22 | 231.29 |
| 696 | 0+050.00 | 31.23 | 282.77 |
| 697 | 0+060.00 | 37.42 | 343.23 |
| 698 | 0+070.00 | 44.57 | 409.94 |
| 699 | 0+080.00 | 51.49 | 480.32 |
| 700 | 0+090.00 | 55.73 | 536.1  |



اصلاح وتطوير طرق الممرات الاستراتيجية (المعاصرة) في المنطقة من كيلو 124.00 حتى الكم 144.00 من محاذات المثلث وتاجير مدخل وشارع تقاطع الشهباء لحدود حمص الجديدة

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

5

بالمتر المكعب اعداد تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 20 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحميل كاليقوريا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ( ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة ) واليحد بجميع مشتعلاتة طبقا للاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .

|                                                          |          |       |        |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|--------|
| 701                                                      | 0+100.00 | 56.7  | 564.64 |
| 702                                                      | 0+110.00 | 53.46 | 550.81 |
| 703                                                      | 0+120.00 | 58.64 | 560.52 |
| 704                                                      | 0+130.00 | 66.34 | 632.93 |
| 705                                                      | 0+140.00 | 70.47 | 697.03 |
| 706                                                      | 0+150.00 | 59.21 | 659.1  |
| 707                                                      | 0+160.00 | 58.81 | 600.1  |
| 708                                                      | 0+170.00 | 65.85 | 623.31 |
| 709                                                      | 0+180.00 | 69.49 | 676.71 |
| 710                                                      | 0+190.00 | 75.65 | 725.69 |
| 711                                                      | 0+200.00 | 53.95 | 598.52 |
| 712                                                      | 0+210.00 | 38.13 | 460.42 |
| 713                                                      | 0+220.00 | 31.08 | 346.09 |
| 714                                                      | 0+230.00 | 22.27 | 270.15 |
| 715                                                      | 0+240.00 | 11.34 | 173.68 |
| 716                                                      | 0+250.00 | 0.48  | 61.65  |
| 717                                                      | 0+260.00 | 2     | 12.41  |
| 718                                                      | 0+270.00 | 0.02  | 10.12  |
| 719                                                      | 0+280.00 | 0     | 0.09   |
| 720                                                      | 0+290.00 | 3.31  | 16.52  |
| 721                                                      | 0+300.00 | 5.37  | 43.41  |
| 722                                                      | 0+310.00 | 1.65  | 35.1   |
| 723                                                      | 0+320.00 | 3.86  | 27.58  |
| 724                                                      | 0+330.00 | 0.79  | 23.25  |
| 725                                                      | 0+340.00 | 2.05  | 14.19  |
| 726                                                      | 0+341.65 | 0.19  | 1.85   |
| اجمالي كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي وليتك ٢ والصينية |          |       |        |
| 11041.69                                                 |          |       |        |

كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي وليتك ٣ والصينية وليتك a,b

|     |          |       |        |
|-----|----------|-------|--------|
| 727 | 0+000.00 | 1.02  | 0      |
| 728 | 0+010.00 | 13.13 | 70.77  |
| 729 | 0+020.00 | 24.9  | 190.16 |
| 730 | 0+030.00 | 33.12 | 290.11 |
| 731 | 0+040.00 | 36.61 | 348.65 |
| 732 | 0+050.00 | 61.21 | 491.03 |
| 733 | 0+060.00 | 91.67 | 765.83 |

مهندس  
م. راضي محمد

اتصال تخطيط وإقامة طرق الميادين (المحاذرة) في المسافة من هكوا ١٣٤٠٠ حن الكمر ١٥٠٠٠ من مرتكاز الملك بالظن مدخل ومشرق تقاطع الشوارع أحمد حمدي الجوزي

| رقم البند | Station | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|---------|-----------|-------------|
|-----------|---------|-----------|-------------|

بالمكعب أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للموصفات وتنفيذها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى القمي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التغلظ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتات طبقا للاصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

5

|                                                                    |          |        |         |
|--------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|
| 734                                                                | 0+070.00 | 105.24 | 989.06  |
| 735                                                                | 0+080.00 | 114.81 | 1103.97 |
| 736                                                                | 0+090.00 | 130.26 | 1233.31 |
| 737                                                                | 0+100.00 | 92.5   | 1148.39 |
| 738                                                                | 0+110.00 | 86.48  | 896.82  |
| 739                                                                | 0+120.00 | 58.87  | 726.73  |
| 740                                                                | 0+130.00 | 43.44  | 511.54  |
| 741                                                                | 0+140.00 | 33.95  | 386.92  |
| 742                                                                | 0+150.00 | 15.91  | 248.02  |
| 743                                                                | 0+160.00 | 18.68  | 172.97  |
| 744                                                                | 0+170.00 | 23.81  | 212.44  |
| 745                                                                | 0+180.00 | 43.28  | 335.43  |
| 746                                                                | 0+190.00 | 57.08  | 501.81  |
| 747                                                                | 0+200.00 | 80.09  | 685.88  |
| 748                                                                | 0+210.00 | 86.24  | 831.65  |
| 749                                                                | 0+220.00 | 80.71  | 831.97  |
| 750                                                                | 0+230.00 | 49.11  | 629.33  |
| 751                                                                | 0+240.00 | 48.13  | 479.36  |
| 752                                                                | 0+250.00 | 40.59  | 443.64  |
| 753                                                                | 0+260.00 | 8.71   | 246.55  |
| 754                                                                | 0+270.00 | 7.88   | 82.95   |
| 755                                                                | 0+270.18 | 0.77   | 0.77    |
| اجمالي كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي وليتك ٣ والصينية وليتك a,b |          |        |         |
| 14856.06                                                           |          |        |         |

كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي وليتك ٤ والصينية

|     |          |        |         |
|-----|----------|--------|---------|
| 756 | 0+010.00 | 7.39   | 0       |
| 757 | 0+020.00 | 24.22  | 158.07  |
| 758 | 0+030.00 | 44.12  | 341.72  |
| 759 | 0+040.00 | 60.2   | 521.6   |
| 760 | 0+050.00 | 62.33  | 612.67  |
| 761 | 0+060.00 | 101.2  | 817.64  |
| 762 | 0+070.00 | 120.92 | 1106.8  |
| 763 | 0+080.00 | 131.33 | 1263.45 |
| 764 | 0+090.00 | 156.18 | 1457    |
| 765 | 0+100.00 | 185.27 | 1729.6  |
| 766 | 0+110.00 | 184.39 | 1875.02 |

أعمال تقويم جسر كنده طريق الرئيس الراحل (المعلقة) (المسافة من الكيلو ١٣٤٠٠ حتى الكيلو ١٥٠٠٠ من مزلزال العنت وتكليف مدخل وصدر ليل الشويخ أحمد حمدي الجديد

| رقم البند | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |             |
|           | بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل الربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة) والبند يجمع مشتتات طيلاً للأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . |           |             |
| 767       | 0+120.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125.78    | 1536.56     |
| 768       | 0+130.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 115       | 1071.12     |
| 769       | 0+140.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 103.1     | 924.93      |
| 770       | 0+150.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 88.52     | 791.09      |
| 771       | 0+160.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 57.89     | 696.63      |
| 772       | 0+170.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33.45     | 456.72      |
|           | إجمالي كمية ردم مثلث بين الطريق الرئيسي وليتك ١ والصينية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 15360.62    |

كمية الردم بين طريق رقم ١ ورقم ٢

|        |       |          |     |
|--------|-------|----------|-----|
| 0      | 0     | 0+000.00 | 773 |
| 108.51 | 21.7  | 0+010.00 | 774 |
| 230.33 | 24.36 | 0+020.00 | 775 |
| 253.57 | 26.35 | 0+030.00 | 776 |
| 264.14 | 26.48 | 0+040.00 | 777 |
| 259.89 | 25.5  | 0+050.00 | 778 |
| 254.11 | 25.32 | 0+060.00 | 779 |
| 252.95 | 25.27 | 0+070.00 | 780 |
| 252.22 | 25.17 | 0+080.00 | 781 |
| 249.35 | 24.69 | 0+090.00 | 782 |
| 244.19 | 24.14 | 0+100.00 | 783 |
| 238.02 | 23.46 | 0+110.00 | 784 |
| 229.55 | 22.45 | 0+120.00 | 785 |
| 218.21 | 21.19 | 0+130.00 | 786 |
| 206.08 | 20.03 | 0+140.00 | 787 |
| 197.15 | 19.41 | 0+150.00 | 788 |
| 192.11 | 19.02 | 0+160.00 | 789 |
| 187.13 | 18.41 | 0+170.00 | 790 |
| 180.1  | 17.61 | 0+180.00 | 791 |
| 172.26 | 16.84 | 0+190.00 | 792 |
| 164.82 | 16.12 | 0+200.00 | 793 |
| 158.18 | 15.51 | 0+210.00 | 794 |
| 152.02 | 14.89 | 0+220.00 | 795 |
| 146.65 | 14.44 | 0+230.00 | 796 |
| 143.44 | 14.25 | 0+240.00 | 797 |
| 140.98 | 13.95 | 0+250.00 | 798 |
| 137.62 | 13.58 | 0+260.00 | 799 |

| رقم البند | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fill Area | Fill Volume |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5         | <p>بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل الرية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات السوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي للتشكيل الجسر والإكلاف (نسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) وشها بالمياة الأصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة وذلك الجيد بالهرسات للوصول الى الغنى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يصنع مشتملا طبقا للأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> |           |             |
| 800       | 0+270.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.66     | 136.19      |
| 801       | 0+280.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.96     | 138.08      |
| 802       | 0+290.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14.61     | 142.81      |
| 803       | 0+300.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.43     | 150.16      |
| 804       | 0+310.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.34     | 153.81      |
| 805       | 0+320.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.69     | 155.14      |
| 806       | 0+330.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.43     | 160.63      |
| 807       | 0+340.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.69     | 165.6       |
| 808       | 0+350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.78     | 167.36      |
| 809       | 0+360.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17.81     | 172.98      |
| 810       | 0+370.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18.24     | 180.26      |
| 811       | 0+380.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.15     | 186.73      |
| 812       | 0+390.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.49     | 198.17      |
| 813       | 0+400.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.34     | 209.11      |
| 814       | 0+410.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.95     | 216.44      |
| 815       | 0+420.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.51     | 227.3       |
| 816       | 0+430.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.63     | 245.38      |
| 817       | 0+440.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27.1      | 263.67      |
| 818       | 0+450.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28.96     | 280.3       |
| 819       | 0+460.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30.59     | 297.74      |
| 820       | 0+470.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33.09     | 318.39      |
| 821       | 0+480.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35.42     | 342.53      |
| 822       | 0+490.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.98     | 361.99      |
| 823       | 0+500.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.84     | 369.08      |
| 824       | 0+510.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.36     | 365.99      |
| 825       | 0+520.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.01     | 361.86      |
| 826       | 0+530.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.96     | 364.84      |
| 827       | 0+540.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36.97     | 369.62      |
| 828       | 0+550.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37.66     | 373.13      |
| 829       | 0+560.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38.92     | 382.89      |
| 830       | 0+570.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38.94     | 389.3       |
| 831       | 0+580.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38.4      | 386.69      |
| 832       | 0+590.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39.55     | 389.54      |
| 833       | 0+600.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41.04     | 402.93      |
| 834       | 0+610.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35.48     | 382.57      |

أعمال الطرق ورسم كتلة طريق الإسفلت (المعلقة) في المنطقة من الكش ١٢٤٤٠٠ من ١٥٠٠٠ من مرقن المثلث وتأمين مدخل ومخرج تلقى الشيد الجدد الجديد

| رقم الهند                               | Station                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fill Area | Fill Volume |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 5                                       | <p>بالمر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسوية بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المشبوب التصميمي لتشكل الجسر والاكشاف (نسبة تحميل كاليغورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالعباءة الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى الصلابة الجافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى (وعدم التخلية طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للاصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين.</p> |           |             |
|                                         | 835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0+620.00  | 30.44       |
| 836                                     | 0+630.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27.35     | 288.95      |
| 837                                     | 0+640.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.94     | 256.09      |
| 838                                     | 0+650.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19.51     | 217.23      |
| 839                                     | 0+660.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.52     | 180.13      |
| 840                                     | 0+670.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15.43     | 159.75      |
| 841                                     | 0+680.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12.55     | 139.9       |
| 842                                     | 0+690.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13.07     | 128.09      |
| 843                                     | 0+700.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.43     | 122.47      |
| 844                                     | 0+710.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.4      | 109.13      |
| 845                                     | 0+720.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.94      | 96.72       |
| 846                                     | 0+730.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.96      | 89.51       |
| 847                                     | 0+740.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.99      | 89.73       |
| 848                                     | 0+750.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.26      | 86.25       |
| 849                                     | 0+760.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.62      | 84.44       |
| 850                                     | 0+770.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.84      | 87.33       |
| 851                                     | 0+780.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.25      | 85.47       |
| 852                                     | 0+790.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.57      | 89.13       |
| 853                                     | 0+800.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.89      | 97.32       |
| 854                                     | 0+810.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.95      | 99.2        |
| 855                                     | 0+820.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.8      | 103.74      |
| 856                                     | 0+830.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.96     | 108.82      |
| 857                                     | 0+840.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.09     | 105.25      |
| 858                                     | 0+850.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.44      | 97.62       |
| 859                                     | 0+860.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.62      | 95.31       |
| 860                                     | 0+870.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.3      | 99.58       |
| 861                                     | 0+880.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.64     | 108.89      |
| 862                                     | 0+890.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13.83     | 127.35      |
| 863                                     | 0+900.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.37     | 151.02      |
| 864                                     | 0+910.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20.24     | 183.04      |
| 865                                     | 0+920.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.89     | 220.61      |
| 866                                     | 0+930.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         | 119.44      |
| 867                                     | 0+933.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0         | 0           |
| اجمالي كمية الردم بين طريق رقم ١ ورقم ٢ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |             |
| 880                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 18999.87    |

[illegible][illegible][illegible]

|        |   |             |    |         |
|--------|---|-------------|----|---------|
| 9942.5 |   | LINKA اعلیٰ |    |         |
| 392.5  | 1 | 15.7        | 25 | 000-000 |



الجدول رقم 6: قيم كلفة طرقات الجسور الأساسية المتصلة في الضفة من القدس - 1386 من شهر 1- من ميزان الميزانية والقيمة المقدرة بغير التكلفة المخطط لها

| رقم البند    | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | المحطة  | الأبعاد |       |       | مساحة المباني والوزن |       |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|-------|----------------------|-------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | الطول   | العرض | السمك |                      |       |
| جزئي         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |         |       |       |                      |       |
| 6            | أعمال التوريد والمضخات وأعمال تربة إضافية مدفوعة التكلفة من ذات نسبة تحصل كإيرادات لائتال من 14% بعد الممر وفقا لرسومات والقطاعات التنفيذية طبقا للدراسة الاستشارية في حدود الترخيص العام للموت<br>طبقات الأساس والمعالجة للمباني والردحا على طبقات باستخدام الات التسيو الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام العمل عن 20 سم ورشها بالعمدة الإسبوعية للوصول الى قسي كتلة بؤابة<br>التدوير (لائتال من 14% من الكلفة المدنية وقبلة تشمل اجراءات التجارب المدنية والمعالجة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية المعمورة والرسومات التنفيذية المعمدة<br>والتيه بجميع مشتملاته طبقا للاصول الصنفية ومواصفات الهيئة العامة لطرق وكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |         |         |       |       |                      |       |
|              | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 000+300 | 25    | 15.7  | 1                    | 392.5 |
|              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 000+325 | 25    | 15.1  | 1                    | 402.5 |
|              | 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 000+350 | 25    | 15.8  | 1                    | 395   |
|              | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 000+375 | 25    | 15.1  | 1                    | 402.5 |
|              | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 000+400 | 25    | 22.4  | 1                    | 560   |
| إجمالي LINK2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 6102.5  |       |       |                      |       |
| 42           | التقسمة معمد عبدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 000+425 | 25      | 18.7  | 1     | 467.5                |       |
| 43           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+450 | 25      | 17.8  | 1     | 445                  |       |
| 44           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+475 | 25      | 16    | 1     | 400                  |       |
| 45           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+500 | 25      | 15.5  | 1     | 387.5                |       |
| 46           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+525 | 25      | 15    | 1     | 375                  |       |
| 47           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+550 | 25      | 15    | 1     | 375                  |       |
| 48           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+575 | 25      | 15.2  | 1     | 380                  |       |
| 49           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+600 | 25      | 15.5  | 1     | 387.5                |       |
| 50           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+625 | 25      | 15.7  | 1     | 392.5                |       |
| 51           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+650 | 25      | 15.1  | 1     | 377.5                |       |
| 52           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+675 | 25      | 14.1  | 1     | 352.5                |       |
| 53           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 000+700 | 25      | 14.1  | 1     | 352.5                |       |
| 54           | 000+725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25      | 14      | 1     | 350   |                      |       |
| 55           | 000+750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25      | 14      | 1     | 350   |                      |       |
| 56           | 000+775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25      | 14      | 1     | 350   |                      |       |



| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات | المحطة | الابعاد |       |       | مساحة المكعبات والاكواب |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | السمك |                         |
|           |                        |        |         |       |       | جاري                    |

|       |   |      |    |         |    |
|-------|---|------|----|---------|----|
| 355   | 1 | 14.2 | 28 | 000+000 | 57 |
| 250.6 | 1 | 17.9 | 14 | 000+014 | 58 |

|       |   |      |    |         |        |    |
|-------|---|------|----|---------|--------|----|
| 590   | 1 | 28.6 | 25 | 000+025 | LINK B | 59 |
| 550   | 1 | 22   | 25 | 000+050 |        | 60 |
| 545   | 1 | 21.8 | 25 | 000+075 |        | 61 |
| 545   | 1 | 21.8 | 25 | 000+100 |        | 62 |
| 542.5 | 1 | 21.7 | 25 | 000+125 |        | 63 |
| 795   | 1 | 31.8 | 25 | 000+150 |        | 64 |
| 775   | 1 | 31   | 25 | 000+175 |        | 65 |
| 742.5 | 1 | 29.7 | 25 | 000+200 |        | 66 |
| 725   | 1 | 29   | 25 | 000+225 |        | 67 |
| 707.5 | 1 | 28.8 | 25 | 000+250 |        | 68 |
| 712.5 | 1 | 28.5 | 25 | 000+275 |        | 69 |
| 727.5 | 1 | 29.1 | 25 | 000+300 |        | 70 |
| 727.5 | 1 | 29.1 | 25 | 000+325 |        | 71 |
| 752.5 | 1 | 30.1 | 25 | 000+350 |        | 72 |
| 787.5 | 1 | 31.5 | 25 | 000+375 |        | 73 |
| 860   | 1 | 34.4 | 25 | 000+400 | 74     |    |

|       |   |      |    |         |  |    |
|-------|---|------|----|---------|--|----|
| 407.5 | 1 | 16.3 | 25 | 000+275 |  | 75 |
| 405   | 1 | 16.2 | 25 | 000+300 |  | 76 |



أحمد، نظير، وولج كادو، طريق السوس، الإصدار 2 (2005)، في المصنف من الكتاب: 1746، جزء 1: 140، من مؤلفي المؤلفات والتأليف: محمد بن علي الشويخ أحمد، محمد الجند

| رقم البند                                                         | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | المحطة | الطول | العرض | السمك | مساحة المكونات والألوان | جزئي    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------------------------|---------|
| 6                                                                 | <p>إعداد توريد وإنشاء وإبرار أجرة إدارية عديدة المكونة من ثلث نسبة تمصيل كالغوايا لا تقل عن 80/20 بعد التمرر وفقا للمرسومات والتعامات التنفيذية طبقا لمصلحة الاستشاري في حدود الميزانية العامة لمواد طبقات الأسفلت والمعالجة للمواصفات وطرقها على طبقات استعمال الأسفلت المصنوعة المحلية على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الصك عن 20 سم وذلك بالمصلحة الإشرافية لوصول إلى أعلى كثافة جافة القوي (90% من 2000) من الكثافة المحلية والمثل تشمل أجهزات الحراش المصنوعة والمحلية ويتم التفتيش جريا بالتناسب التصميمية والقطاعات العرضية للموازية والمرسومات الخاصة المعمدة والبناء يصبح مستحالة طبقا لاسرول المصادقة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وإحيات الهندسة المرفق.</p> |        |       |       |       |                         |         |
| 98                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+700 | 25    | 32.8  | 1     | 820                     |         |
| 99                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+725 | 25    | 32.8  | 1     | 820                     |         |
| 100                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+750 | 25    | 33.1  | 1     | 827.5                   |         |
| 101                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+775 | 25    | 36.1  | 1     | 902.5                   |         |
| 102                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+800 | 25    | 42.1  | 1     | 1052.5                  |         |
| إجمالي الطريق الرئيسي من المحطة (13+400) إلى المحطة (14+00) يمين  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |       |       |                         | 14262.5 |
| 103                                                               | الطريق الرئيسي من المحطة (14+00) إلى المحطة (14+200) يمين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13+825 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 104                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+850 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 105                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+875 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 106                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+900 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 107                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+925 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 108                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+950 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 109                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+975 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 110                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+00  | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 111                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+025 | 25    | 24.7  | 1     | 617.5                   |         |
| إجمالي الطريق الرئيسي من المحطة (13+800) إلى المحطة (14+200) يمين |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |       |       |                         | 4297.5  |
| 117                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+175 | 25    | 40.2  | 1     | 1005                    |         |
| 118                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+200 | 25    | 20.9  | 1     | 522.5                   |         |
| 119                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+225 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 120                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+250 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 121                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+275 | 25    | 18.4  | 1     | 460                     |         |
| 122                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+300 | 25    | 26.5  | 1     | 662.5                   |         |

البيانات الفنية ورقم كادastre طريق حوض الاستحمام الإسلامية (4) المنطقة من الكادastre 1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350 من مخطط الأراضي والتي تم تعديلها بمخطط تفصيلي كادastre مساحي المخطط

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | المحطة | الأبعاد |       |         | مساحة المباني والأوتار |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | الطول   | العرض | المساحة |                        |
| 6         | تصاميم توريد وتشغيل وتوريد زخرفية جديدة المكونة من ثلاث أسرعة لتحويل الترابوليتا لانفاق من 5 أسرعة العبر وفقا لترسومات والمطالعات التنفيذية طبقا لدراسة الاستشاري في حدود الترخيص العام لعمارة طوابق الأساس والهيكلية والمواسمات والاردها على طابق باستخدام الات التسوية الحديثة على ان الزاوية مسك المنطقة بعد اتمام العمل من 20 سم وارتفاعها بالمعيار الاساسية للوصول الى القسم 1344 مسالة الوصول (الارتفاع من 1344) من الكادastre الحديثة والارتفاع لتسوية الجدران، المصنعية والحالية ويتم التنفيذ طبقا لتسوية التصميمية والمطالعات العرضية التدرجية والترسومات التنفيذية المعمدة والمعدة بجميع مستحقاته طبقا للاصول المعمدة ومواسمات الهيكل العامة للطريق والكبارى وتعليمات المهندس الممارس. |        |         |       |         | جزر                    |
| 123       | الطريق الرئيسي من المحطة (1344-1345) الى المحطة (1346-1347) وبين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14+325 | 25      | 24.9  | 1       | 622.5                  |
| 124       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+350 | 25      | 23.5  | 1       | 587.5                  |
| 125       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+375 | 25      | 21.5  | 1       | 537.5                  |
| 126       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+400 | 25      | 21.2  | 1       | 530                    |
| 127       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+425 | 25      | 20.3  | 1       | 507.5                  |
| 128       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+450 | 25      | 19.6  | 1       | 490                    |
| 129       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+475 | 25      | 19    | 1       | 475                    |
| 130       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+500 | 25      | 18.7  | 1       | 467.5                  |
| 131       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+525 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 132       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+550 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 133       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+575 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 134       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+600 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 135       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+625 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 136       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+650 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 137       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+675 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 138       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+700 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 139       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+725 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 140       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+750 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 141       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+775 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 142       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+800 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 143       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+825 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |
| 144       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+850 | 25      | 18.4  | 1       | 460                    |

المجلد الثاني، وهو كتابه الأخير، الصادر في 1981، عن دار الفكر، 120 ص. من مؤلفات المؤلفين والكتابين المشار إليهما في الكتاب، إضافة لعدد من المؤلفين.

| رقم البند                                            | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | المحطة | الابعاد |       |       | مساحة المكعبات والأوزان |  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------------------------|--|
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | الطول   | العرض | السمك |                         |  |
| 6                                                    | <p>أعمال توريد وتشغيل وبيع تربة رملية عديمة القدرة من ذات نسبة تحميل كالتيوتا لاقل من 14.4 بعد التمرر وظلا الرسومات والتفصيلات التنفيذية طبقا للدراسة الاستشارية في حدود الترخيص العام لمواد طبقات الأساس والعمالة كمواد اعوان وغيرها على طرقات باستخدام آلات الترسية المحلية على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام البناء عن 20 سم ويبدأ بالبدء الاجمالية للفرصون الى أقصى عمق 4000 جافة العمق (لاقل من 9.8 متر) 19253 المحلية والتي تشمل ايرادات التجارب العملية والحدسية ونظم الكفوف طبقا لتساويب التصميمية والتفصيلات التنفيذية المرشدة للمواجبة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبناء بجميع مشكلاته طبقا للاصول الصانعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى واعلميات المهندس المشرف .</p> |        |         |       |       |                         |  |
| 145                                                  | الطريق الرئيسي من المحطة ( 13+000 الى المحطة 15+000 شمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14+875 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 146                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14+900 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 147                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14+925 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 148                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14+950 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 149                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14+975 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 150                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+000 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| اجمال الطريق الرئيسي (14+160 الى المحطة 150+000) متر |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 16982.5 |       |       |                         |  |
| 150                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+000 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 151                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+025 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 152                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+050 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 153                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+075 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 154                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+080 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 155                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+525 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 156                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+550 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 157                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+575 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 158                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+600 | 25      | 18.4  | 1     | 460                     |  |
| 159                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+625 | 25      | 19.7  | 1     | 492.5                   |  |
| 160                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+650 | 25      | 21    | 1     | 525                     |  |
| 161                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+675 | 25      | 22.2  | 1     | 555                     |  |
| 162                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+700 | 25      | 23.3  | 1     | 582.5                   |  |
| 163                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+725 | 25      | 24.1  | 1     | 602.5                   |  |
| 164                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15+750 | 25      | 25.6  | 1     | 640                     |  |

العدد ١٤٥٠٠ رقم ١٤٥٠٠ لسنة ١٤٥٠٠ من مذكرات المجلس رقم ١٤٥٠٠ لسنة ١٤٥٠٠ من مذكرات المجلس رقم ١٤٥٠٠ لسنة ١٤٥٠٠

| رقم البند | نوع الاتصال والتوريدات | المحطة | الأبعاد |       |       | مساحة المكعبات والأوزان |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | السمك |                         |

6 أعمال لوردد وتغليف وأرض تربة زائفة عميقة الشدة من ذات نسبة تحصيل كاليفورنيا لا تقل عن ٨٠ ملليمتر العمر وفقا لرسومات والقطاعات التنفيذية طبقا لدراسة الاستشاري في حدود التبرع العام لمرور طبقات الأساس والمعاريف للمواصلات وأرضا على طبقات باستخدام الراتن التسوية المحلية على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد الدمج عن ٢٠ سم وثباتها بالمادة الاصطناعية للوصول إلى الصلابة المطلوبة الصوري (لا تقل عن ١٤٠٨) من الكثافة المعيارية والفاصل تشمل إجراءات التجريب العملية والتحليلية ويتم التفتيش طبقا للتدابير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة بالابتداء بجميع مشكلاته طبقا للاسول الصانعة ومواصلات الهيئة العامة للطرق والكباري والهيئات الهندسية المشرف .

|     |  |        |    |       |   |        |
|-----|--|--------|----|-------|---|--------|
| 165 |  | 13+775 | 25 | 26.15 | 1 | 653.75 |
| 166 |  | 13+800 | 25 | 27    | 1 | 675    |
| 167 |  | 13+825 | 25 | 30    | 1 | 750    |
| 168 |  | 13+850 | 25 | 29.3  | 1 | 482.5  |
| 169 |  | 13+875 | 25 | 18.4  | 1 | 460    |
| 170 |  | 13+900 | 25 | 18.4  | 1 | 460    |
| 171 |  | 13+925 | 25 | 18.4  | 1 | 460    |
| 172 |  | 13+950 | 25 | 18.4  | 1 | 460    |
| 173 |  | 13+975 | 25 | 19.6  | 1 | 490    |
| 174 |  | 14+00  | 25 | 39    | 1 | 975    |

13403.75

إجمالي الطريق الرئيسي (13+000 إلى 14+000) إجمال

|     |  |        |    |      |   |       |
|-----|--|--------|----|------|---|-------|
| 175 |  | 14+025 | 25 | 0    | 1 | 0     |
| 176 |  | 14+050 | 25 | 0    | 1 | 0     |
| 177 |  | 14+075 | 25 | 0    | 1 | 0     |
| 178 |  | 14+100 | 25 | 0    | 1 | 0     |
| 179 |  | 14+125 | 25 | 0    | 1 | 0     |
| 180 |  | 14+150 | 25 | 30.8 | 1 | 770   |
| 181 |  | 14+175 | 25 | 19.1 | 1 | 477.5 |
| 182 |  | 14+200 | 25 | 18.4 | 1 | 460   |
| 183 |  | 14+225 | 25 | 18.4 | 1 | 460   |
| 184 |  | 14+250 | 25 | 18.4 | 1 | 460   |
| 185 |  | 14+275 | 25 | 18.4 | 1 | 460   |

Red  
مجلس إدارة جامعة القاهرة  
الجامعة المصرية - جمهورية مصر العربية

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | المحطة | الابعاد |       |       | مساحة المكبات والابواب<br>جولي |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------|--------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | الطول   | العرض | السمك |                                |
| 6         | اعمال التزويد وتشغيل وإشراف تربة راحلة عنصبة المونة من ذات نسبة تحميل كالطوبوايا لاقل من 14.4% بعد الفتر وظلا للرسومات والاعمالان الترابية طبلا الدراسة الاستقصائية في حدود النجر العام لمرحلة طبقات الأساس والطبقة الموصاة وتربها على طبقات يستندام الان الترسبة المعبية على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام المكد عن ٢٠ سم ويحيا بالمادة الاسوانية الوصول الى الصم ككافة جافة اموى (لاقل من 14.4% من 14.4% المعبية وطلة تشمل امريات التجارب العملية والحاقية ونام الطفرة ونام المناسيب القصصية والقطاعات المرضية التتوابعية والرسومات التفصيلية المعتمدة واشرت بجميع مسلماته طبلا للاصول الصداقة وموصاتات الهيئة العامة للحرق والتكرار وتعليقات المهندس المشرف. |        |         |       |       |                                |
| 186       | الطريق الترسبي من المحطة (14+000) الى المحطة (14+825)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14+800 | 25      | 27.8  | 1     | 695                            |
| 187       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+325 | 25      | 25    | 1     | 690                            |
| 188       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+250 | 25      | 25.8  | 1     | 645                            |
| 189       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+375 | 25      | 25.2  | 1     | 630                            |
| 190       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+400 | 25      | 24.8  | 1     | 620                            |
| 191       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+425 | 25      | 24    | 1     | 605                            |
| 192       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+450 | 25      | 23.1  | 1     | 577.5                          |
| 193       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+475 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 194       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+500 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 195       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+525 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 196       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+550 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 197       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+575 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 198       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+600 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 199       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+625 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 200       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+650 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 201       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+675 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 202       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14+700 | 25      | 18.4  | 1     | 460                            |
| 203       | 14+725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     | 18.4    | 1     | 460   |                                |
| 204       | 14+750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     | 18.4    | 1     | 460   |                                |
| 205       | 14+775                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     | 18.4    | 1     | 460   |                                |
| 206       | 14+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     | 18.4    | 1     | 460   |                                |
| 207       | 14+825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     | 18.4    | 1     | 460   |                                |

إجمالي طول جدار كلفة طريق الجسر الاستراتيجي (المحطة 14+000) من الكيلو 12+400 حتى كيلو 14+000 من مزارع الخيليات والطريق وداريل وداريل لعل شمسيت أمدت جسر الجسر

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات | المحطة | الأبعاد |       |       | مساحة الكميات والأوزان |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|-------|------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | السمك |                        |

6 أعمال توريد وتشغيل وإبرش تربة إقليمية جديدة للدولة من ذات نسبة تحميل الأبارتوربا الأقل من 4 الكيلوجم القير و44 الرسومات والقطاعات التأسيسية طبق الدراسة الاستشاري في حدود التدرج العام لمراد جدران الأساس والمعالجة للتوسعات وغيرها من طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن يكون سمك الطبقة بعد تمام العمل من 10سم ويثبتها بالسياسة الاسوية للوصول إلى الصلابة جافة (السياسة الإسفلت من 14+000م إلى 14+000م) وتكون أعمال توريدات الحوائط المصنوعة والحملية ويتم التأسيس طبقا للمواصفات القياسية والقطاعات العرضية التوضيحية والرسومات التفصيلية المصنوعة وذلك بجمع متطلباته طبقا لأصول الصيانة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين ..

|     |  |        |    |      |   |     |
|-----|--|--------|----|------|---|-----|
| 208 |  | 14+850 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 209 |  | 14+875 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 210 |  | 14+900 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 211 |  | 14+925 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 212 |  | 14+950 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 213 |  | 14+975 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |
| 214 |  | 15+000 | 25 | 18.4 | 1 | 460 |

17625

إجمالي الطريق الرئيس من المحطة (14+000) إلى المحطة (15+000) شمال

|     |  |       |    |      |   |       |
|-----|--|-------|----|------|---|-------|
| 215 |  | 0+003 | 25 | 16.2 | 1 | 405   |
| 216 |  | 0+025 | 25 | 15.9 | 1 | 397.5 |
| 217 |  | 0+050 | 25 | 19.6 | 1 | 490   |
| 218 |  | 0+075 | 25 | 19.3 | 1 | 482.5 |
| 219 |  | 0+100 | 25 | 18.7 | 1 | 467.5 |
| 220 |  | 0+125 | 25 | 18   | 1 | 450   |
| 221 |  | 0+150 | 25 | 17.3 | 1 | 432.5 |
| 222 |  | 0+175 | 25 | 16.6 | 1 | 415   |
| 223 |  | 0+200 | 25 | 15.9 | 1 | 397.5 |
| 224 |  | 0+225 | 25 | 15.8 | 1 | 395   |
| 225 |  | 0+250 | 25 | 15.8 | 1 | 395   |
| 226 |  | 0+275 | 25 | 15.8 | 1 | 395   |
| 227 |  | 0+300 | 25 | 15.8 | 1 | 395   |
| 228 |  | 0+325 | 25 | 15.8 | 1 | 395   |

LINK 4



المادة رقم 10 من نظام الغذاء رقم 10 لسنة 2012م، المادة رقم 10 من نظام الغذاء رقم 10 لسنة 2012م، المادة رقم 10 من نظام الغذاء رقم 10 لسنة 2012م

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات | المحطة | الابعاد |       |       | مساحة المكعبات والأوزان |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | السمك |                         |

6 أعمال البنية التحتية وأعمال تهيئة حلبة التدريب من ذات نسبة تحمل كالمباني الأتلة من 4.5م بعد العمل والبرسوات والغطاءات الترابية طبقاً لدراسة الاستشاري في حدود التبرع العام لمواد طبقات الأساس والمطابقة لمواصفات وأبعادها على طبقات واستخدام الأوت التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام البناء عن 7-سم ويتبنا بالمادة الاسفلتية لوصول في الصي 2023 حالة الصوي (الآفل) من 1.9م إلى 2.05م المعبدة والمكسرة لتعمل إجراءات التجارب المعملية والمطابقة وتم التفتيش طبقاً للمناسيب التصميمية والغطاءات العرضية الترابية والبرسوات الانشائية المعتمدة وأبعد بجمع مشكلاته طبقاً للاصول الصائفة ومواصفات الهيئة العامة لطرق والكراري ولخدمات الهندس المشرف.

|     |                       |       |    |       |   |        |
|-----|-----------------------|-------|----|-------|---|--------|
| 247 | نوسعة طريق 1-9 - Inet | 0+030 | 0  | 18.05 | 1 | 0      |
| 248 |                       | 0+025 | 25 | 18.05 | 1 | 451.25 |
| 249 |                       | 0+050 | 25 | 19.75 | 1 | 493.75 |
| 250 |                       | 0+075 | 25 | 19.75 | 1 | 493.75 |
| 251 |                       | 0+100 | 25 | 19.75 | 1 | 493.75 |
| 252 |                       | 0+125 | 25 | 18.85 | 1 | 471.25 |
| 253 |                       | 0+150 | 25 | 18.35 | 1 | 458.75 |
| 254 |                       | 0+175 | 25 | 18.35 | 1 | 458.75 |
| 255 |                       | 0+200 | 25 | 18.25 | 1 | 456.25 |
| 256 |                       | 0+225 | 25 | 17.25 | 1 | 431.25 |
| 257 |                       | 0+250 | 25 | 17.25 | 1 | 431.25 |
| 258 |                       | 0+275 | 25 | 15.85 | 1 | 396.25 |
| 259 |                       | 0+300 | 25 | 15.85 | 1 | 396.25 |
| 260 |                       | 0+325 | 25 | 14.85 | 1 | 371.25 |
| 261 |                       | 0+350 | 25 | 14.75 | 1 | 368.75 |
| 262 |                       | 0+375 | 25 | 14.75 | 1 | 368.75 |
| 263 |                       | 0+400 | 25 | 13.75 | 1 | 343.75 |
| 264 |                       | 0+425 | 25 | 12.75 | 1 | 318.75 |
| 265 |                       | 0+450 | 25 | 11.85 | 1 | 296.25 |
| 266 |                       | 0+475 | 25 | 10.85 | 1 | 271.25 |
| 267 |                       | 0+500 | 25 | 9.85  | 1 | 246.25 |
| 268 |                       | 0+525 | 25 | 8.85  | 1 | 221.25 |

[illegible]

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 0422.5 | احمال الإنك التوسعة طريق ٤ - ١ - ٩ |
|--------|------------------------------------|

|        |   |        |    |          |     |
|--------|---|--------|----|----------|-----|
| 0      | 1 | 0      | 10 | 0+0.00   | 270 |
| 148.72 | 1 | 148.72 | 10 | 0+029.00 | 271 |
| 125.92 | 1 | 126.92 | 10 | 0+030.00 | 272 |
| 110.23 | 1 | 110.23 | 10 | 0+040.00 | 273 |
| 103.4  | 1 | 103.4  | 10 | 0+050.00 | 274 |
| 94.41  | 1 | 94.41  | 10 | 0+050.00 | 275 |
| 85.04  | 1 | 85.04  | 10 | 0+070.00 | 276 |
| 82.16  | 1 | 82.16  | 10 | 0+080.00 | 277 |
| 84.74  | 1 | 84.74  | 10 | 0+090.00 | 278 |
| 84.77  | 1 | 84.77  | 10 | 0+100.00 | 279 |
| 82.94  | 1 | 82.94  | 10 | 0+110.00 | 280 |
| 82.85  | 1 | 82.85  | 10 | 0+120.00 | 281 |
| 84.31  | 1 | 84.31  | 10 | 0+130.00 | 282 |
| 85.28  | 1 | 85.28  | 10 | 0+140.00 | 283 |
| 85.26  | 1 | 85.26  | 10 | 0+150.00 | 284 |
| 85.9   | 1 | 85.9   | 10 | 0+160.00 | 285 |
| 89.27  | 1 | 89.27  | 10 | 0+170.00 | 286 |
| 94.48  | 1 | 94.48  | 10 | 0+180.00 | 287 |
| 98.7   | 1 | 98.7   | 10 | 0+190.00 | 288 |
| 101.03 | 1 | 101.03 | 10 | 0+200.00 | 289 |
| 104.97 | 1 | 104.97 | 10 | 0+210.00 | 290 |
| 112.05 | 1 | 112.05 | 10 | 0+220.00 | 291 |
| 120.13 | 1 | 120.13 | 10 | 0+230.00 | 292 |
| 130.21 | 1 | 130.21 | 10 | 0+240.00 | 293 |
| 141.44 | 1 | 141.44 | 10 | 0+250.00 | 294 |
| 146.38 | 1 | 146.38 | 10 | 0+260.00 | 295 |
| 145.11 | 1 | 145.11 | 10 | 0+270.00 | 296 |
| 142.73 | 1 | 142.73 | 10 | 0+280.00 | 297 |
| 139.77 | 1 | 139.77 | 10 | 0+290.00 | 298 |
| 136.9  | 1 | 136.9  | 10 | 0+300.00 | 299 |
| 133.29 | 1 | 133.29 | 10 | 0+310.00 | 300 |
| 128.74 | 1 | 128.74 | 10 | 0+320.00 | 301 |
| 125.04 | 1 | 125.04 | 10 | 0+330.00 | 302 |
| 122.54 | 1 | 122.54 | 10 | 0+340.00 | 303 |
| 119.36 | 1 | 119.36 | 10 | 0+350.00 | 304 |
| 117.09 | 1 | 117.09 | 10 | 0+360.00 | 305 |
| 118    | 1 | 118    | 10 | 0+370.00 | 306 |
| 120.04 | 1 | 120.04 | 10 | 0+380.00 | 307 |
| 120.27 | 1 | 120.27 | 10 | 0+390.00 | 308 |
| 118.81 | 1 | 118.81 | 10 | 0+400.00 | 309 |
| 117.28 | 1 | 117.28 | 10 | 0+410.00 | 310 |
| 115.55 | 1 | 115.55 | 10 | 0+420.00 | 311 |
| 112.57 | 1 | 112.57 | 10 | 0+430.00 | 312 |
| 109.5  | 1 | 109.5  | 10 | 0+440.00 | 313 |
| 107.24 | 1 | 107.24 | 10 | 0+450.00 | 314 |
| 103.9  | 1 | 103.9  | 10 | 0+460.00 | 315 |
| 99.7   | 1 | 99.7   | 10 | 0+470.00 | 316 |
| 95     | 1 | 95     | 10 | 0+480.00 | 317 |
| 89.24  | 1 | 89.24  | 10 | 0+490.00 | 318 |
| 84.8   | 1 | 84.8   | 10 | 0+500.00 | 319 |
| 83.62  | 1 | 83.62  | 10 | 0+510.00 | 320 |

مهندس الشركة  
والدكتور محمد



البيانات الواردة في هذا الجدول هي بيانات تقديرية وليست بيانات نهائية. تم إعداد هذا الجدول على أساس البيانات الواردة في التقرير السنوي للسلطة الوطنية الفلسطينية للتخطيط والتنمية الاقتصادية لسنة 2014.

| رقم البند | نوع الاعتماد والتوريدات | المحطة | الإعداد |       |         |
|-----------|-------------------------|--------|---------|-------|---------|
|           |                         |        | الطول   | العرض | المساحة |

6  
البيانات الواردة في هذا الجدول هي بيانات تقديرية وليست بيانات نهائية. تم إعداد هذا الجدول على أساس البيانات الواردة في التقرير السنوي للسلطة الوطنية الفلسطينية للتخطيط والتنمية الاقتصادية لسنة 2014.

|        |   |        |    |          |     |
|--------|---|--------|----|----------|-----|
| 85.27  | 1 | 85.27  | 10 | 0+525.00 | 275 |
| 89.74  | 1 | 89.74  | 10 | 0+530.00 | 276 |
| 93.7   | 1 | 93.7   | 10 | 0+540.00 | 277 |
| 96.03  | 1 | 96.03  | 10 | 0+550.00 | 278 |
| 99.5   | 1 | 99.5   | 10 | 0+560.00 | 279 |
| 102.81 | 1 | 102.81 | 10 | 0+570.00 | 280 |
| 102.46 | 1 | 102.46 | 10 | 0+580.00 | 281 |
| 101.86 | 1 | 101.86 | 10 | 0+590.00 | 282 |
| 102.18 | 1 | 102.18 | 10 | 0+600.00 | 283 |
| 103.83 | 1 | 103.83 | 10 | 0+610.00 | 284 |
| 106.06 | 1 | 106.06 | 10 | 0+620.00 | 285 |
| 107.41 | 1 | 107.41 | 10 | 0+630.00 | 286 |
| 107.2  | 1 | 107.2  | 10 | 0+640.00 | 287 |
| 107.55 | 1 | 107.55 | 10 | 0+650.00 | 288 |
| 104.68 | 1 | 104.68 | 10 | 0+660.00 | 289 |
| 101.15 | 1 | 101.15 | 10 | 0+670.00 | 290 |
| 99.69  | 1 | 99.69  | 10 | 0+680.00 | 291 |
| 98.37  | 1 | 98.37  | 10 | 0+690.00 | 292 |
| 96.68  | 1 | 96.68  | 10 | 0+700.00 | 293 |
| 95.42  | 1 | 95.42  | 10 | 0+710.00 | 294 |
| 95.47  | 1 | 95.47  | 10 | 0+720.00 | 295 |
| 95.74  | 1 | 95.74  | 10 | 0+730.00 | 296 |
| 94.96  | 1 | 94.96  | 10 | 0+740.00 | 297 |
| 93.29  | 1 | 93.29  | 10 | 0+750.00 | 298 |
| 91.93  | 1 | 91.93  | 10 | 0+760.00 | 299 |
| 92.72  | 1 | 92.72  | 10 | 0+770.00 | 300 |
| 93.16  | 1 | 93.16  | 10 | 0+780.00 | 301 |
| 91.75  | 1 | 91.75  | 10 | 0+790.00 | 302 |
| 90.7   | 1 | 90.7   | 10 | 0+800.00 | 303 |
| 91.32  | 1 | 91.32  | 10 | 0+810.00 | 304 |
| 91.82  | 1 | 91.82  | 10 | 0+820.00 | 305 |
| 90.14  | 1 | 90.14  | 10 | 0+830.00 | 306 |
| 88.04  | 1 | 88.04  | 10 | 0+840.00 | 307 |
| 86.43  | 1 | 86.43  | 10 | 0+850.00 | 308 |
| 83.16  | 1 | 83.16  | 10 | 0+860.00 | 309 |
| 77.56  | 1 | 77.56  | 10 | 0+870.00 | 310 |
| 72.98  | 1 | 72.98  | 10 | 0+880.00 | 311 |
| 72     | 1 | 72     | 10 | 0+890.00 | 312 |
| 73.08  | 1 | 73.08  | 10 | 0+900.00 | 313 |
| 74.35  | 1 | 74.35  | 10 | 0+910.00 | 314 |
| 76.69  | 1 | 76.69  | 10 | 0+920.00 | 315 |
| 80.66  | 1 | 80.66  | 10 | 0+930.00 | 316 |
| 85.17  | 1 | 85.17  | 10 | 0+940.00 | 317 |
| 90.88  | 1 | 90.88  | 10 | 0+950.00 | 318 |
| 98.35  | 1 | 98.35  | 10 | 0+960.00 | 319 |
| 103.28 | 1 | 103.28 | 10 | 0+970.00 | 320 |
| 104.24 | 1 | 104.24 | 10 | 0+980.00 | 321 |
| 106.91 | 1 | 106.91 | 10 | 0+990.00 | 322 |
| 114.28 | 1 | 114.28 | 10 | 1+000.00 | 323 |
| 121.37 | 1 | 121.37 | 10 | 1+010.00 | 324 |
| 124.52 | 1 | 124.52 | 10 | 1+020.00 | 325 |
| 125.25 | 1 | 125.25 | 10 | 1+030.00 | 326 |
| 124.9  | 1 | 124.9  | 10 | 1+040.00 | 327 |
| 123.86 | 1 | 123.86 | 10 | 1+050.00 | 328 |
| 124.54 | 1 | 124.54 | 10 | 1+060.00 | 329 |
| 127.61 | 1 | 127.61 | 10 | 1+070.00 | 330 |
| 130.42 | 1 | 130.42 | 10 | 1+080.00 | 331 |
| 131.31 | 1 | 131.31 | 10 | 1+090.00 | 332 |
| 130.22 | 1 | 130.22 | 10 | 1+100.00 | 333 |

مختبر  
مختبر

تقرير إحصائي عن نتائج مسح التعداد السكاني لعام 2017 - 2018 (الجزء الأول: التعداد السكاني العام)

| رقم التعداد | نوع الإحصاء والتوزيعات | المحطة | الزوايا |          |       | مساحة المباني والأبنية |
|-------------|------------------------|--------|---------|----------|-------|------------------------|
|             |                        |        | الطول   | العرض    | السمك |                        |
| 6           | طريق الخدمة قرية الولد |        |         |          |       |                        |
| 125.97      | 1                      | 125.97 | 10      | 1+110.00 |       | 288                    |
| 115.91      | 1                      | 115.91 | 10      | 1+120.00 |       | 289                    |
| 115.65      | 1                      | 115.65 | 10      | 1+130.00 |       | 290                    |
| 115.17      | 1                      | 115.17 | 10      | 1+140.00 |       | 291                    |
| 118.1       | 1                      | 118.1  | 10      | 1+150.00 |       | 292                    |
| 119.02      | 1                      | 119.02 | 10      | 1+160.00 |       | 270                    |
| 114.29      | 1                      | 114.29 | 10      | 1+170.00 |       | 271                    |
| 111.76      | 1                      | 111.76 | 10      | 1+180.00 |       | 272                    |
| 115.08      | 1                      | 115.08 | 10      | 1+190.00 |       | 273                    |
| 117.4       | 1                      | 117.4  | 10      | 1+200.00 |       | 274                    |
| 114.91      | 1                      | 114.91 | 10      | 1+210.00 |       | 275                    |
| 108.98      | 1                      | 108.98 | 10      | 1+220.00 |       | 276                    |
| 103.91      | 1                      | 103.91 | 10      | 1+230.00 |       | 277                    |
| 101.21      | 1                      | 101.21 | 10      | 1+240.00 |       | 278                    |
| 98.81       | 1                      | 98.81  | 10      | 1+250.00 |       | 279                    |
| 95.64       | 1                      | 95.64  | 10      | 1+260.00 |       | 280                    |
| 94.28       | 1                      | 94.28  | 10      | 1+270.00 |       | 281                    |
| 95.15       | 1                      | 95.15  | 10      | 1+280.00 |       | 282                    |
| 96.16       | 1                      | 96.16  | 10      | 1+290.00 |       | 283                    |
| 96.67       | 1                      | 96.67  | 10      | 1+300.00 |       | 284                    |
| 97.55       | 1                      | 97.55  | 10      | 1+310.00 |       | 285                    |
| 100.24      | 1                      | 100.24 | 10      | 1+320.00 |       | 286                    |
| 107.02      | 1                      | 107.02 | 10      | 1+330.00 |       | 287                    |
| 117.12      | 1                      | 117.12 | 10      | 1+340.00 |       | 288                    |
| 125.47      | 1                      | 125.47 | 10      | 1+350.00 |       | 289                    |
| 130.85      | 1                      | 130.85 | 10      | 1+360.00 |       | 290                    |
| 135.07      | 1                      | 135.07 | 10      | 1+370.00 |       | 291                    |
| 136.84      | 1                      | 136.84 | 10      | 1+380.00 |       | 292                    |
| 135.38      | 1                      | 135.38 | 10      | 1+390.00 |       | 270                    |
| 132.57      | 1                      | 132.57 | 10      | 1+400.00 |       | 271                    |
| 128.93      | 1                      | 128.93 | 10      | 1+410.00 |       | 272                    |
| 125.6       | 1                      | 125.6  | 10      | 1+420.00 |       | 273                    |
| 124.95      | 1                      | 124.95 | 10      | 1+430.00 |       | 274                    |
| 125.97      | 1                      | 125.97 | 10      | 1+440.00 |       | 275                    |
| 125.65      | 1                      | 125.65 | 10      | 1+450.00 |       | 276                    |
| 124.36      | 1                      | 124.36 | 10      | 1+460.00 |       | 277                    |
| 124.53      | 1                      | 124.53 | 10      | 1+470.00 |       | 278                    |
| 125.59      | 1                      | 125.59 | 10      | 1+480.00 |       | 279                    |
| 125.53      | 1                      | 125.53 | 10      | 1+490.00 |       | 280                    |
| 122.85      | 1                      | 122.85 | 10      | 1+500.00 |       | 281                    |
| 119.25      | 1                      | 119.25 | 10      | 1+510.00 |       | 282                    |
| 115.96      | 1                      | 115.96 | 10      | 1+520.00 |       | 283                    |
| 114.06      | 1                      | 114.06 | 10      | 1+530.00 |       | 284                    |
| 112.83      | 1                      | 112.83 | 10      | 1+540.00 |       | 285                    |
| 111.32      | 1                      | 111.32 | 10      | 1+550.00 |       | 286                    |
| 111.68      | 1                      | 111.68 | 10      | 1+560.00 |       | 287                    |
| 113.87      | 1                      | 113.87 | 10      | 1+570.00 |       | 288                    |
| 115.78      | 1                      | 115.78 | 10      | 1+580.00 |       | 289                    |
| 118.21      | 1                      | 118.21 | 10      | 1+590.00 |       | 290                    |
| 120.86      | 1                      | 120.86 | 10      | 1+600.00 |       | 291                    |
| 122.02      | 1                      | 122.02 | 10      | 1+610.00 |       | 292                    |
| 121.16      | 1                      | 121.16 | 10      | 1+620.00 |       | 270                    |
| 117.73      | 1                      | 117.73 | 10      | 1+630.00 |       | 271                    |
| 115.56      | 1                      | 115.56 | 10      | 1+640.00 |       | 272                    |
| 120.87      | 1                      | 120.87 | 10      | 1+650.00 |       | 273                    |
| 133.05      | 1                      | 133.05 | 10      | 1+660.00 |       | 274                    |
| 143.99      | 1                      | 143.99 | 10      | 1+670.00 |       | 275                    |
| 148.45      | 1                      | 148.45 | 10      | 1+680.00 |       | 276                    |
| 150.14      | 1                      | 150.14 | 10      | 1+690.00 |       | 277                    |

| رقم الجدول | نوع الأعمال والتقارير                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | المحطة   | الأبعاد |        |       | مساحة الكميات والأوزان |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|-------|------------------------|
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | الطول   | العرض  | السمك |                        |
| 6          | أعمال التربة والتأسيس ورش التربة (إعنية المدونة من ذات نسبة تحميل كاليفورنيا) لا يقل عن 100% بعد الفحص وفقًا لبرامات والطاقتات التشغيلية طبقًا لدراسة الاستشاري في حدود الترخيص العام لمواد طبقات الأساس والمناشئة والمواسطات وغيرها من طبقات الأساسات الجديدة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام البناء عن 20 سم وذلك بالحوالة الأوروبية للورق في القياس 100% جاذبة التربة (لا يقل عن 100%) من الكتلة المعملية وإضافة تدرج التربة الجارية المعملية والحقلية ويتم التأكد طبقًا للتأسيات التصميمية والطاقتات العرضية النموذجية والبرامات التشغيلية المعتمدة والتيت جميع مشكلات طبقًا للأصول الصانعة وبمواسطات الرقعة العامة للتقارير والمذكرات وتصديقات المهندسين المشرفين. |          |         |        |       |                        |
| 278        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+790.00 | 10      | 151.77 | 1     | 151.77                 |
| 279        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+710.00 | 10      | 152.76 | 1     | 152.76                 |
| 280        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+720.00 | 10      | 153.89 | 1     | 153.89                 |
| 281        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+730.00 | 10      | 152.73 | 1     | 152.73                 |
| 282        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+740.00 | 10      | 148.79 | 1     | 148.79                 |
| 283        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+750.00 | 10      | 145.72 | 1     | 145.72                 |
| 284        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+760.00 | 10      | 146.6  | 1     | 146.6                  |
| 285        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+770.00 | 10      | 152.36 | 1     | 152.36                 |
| 286        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+780.00 | 10      | 152.9  | 1     | 152.9                  |
| 287        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+790.00 | 10      | 179    | 1     | 179                    |
| 288        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+800.00 | 10      | 195.78 | 1     | 195.78                 |
| 289        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+810.00 | 10      | 204.04 | 1     | 204.04                 |
| 290        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+820.00 | 10      | 201.11 | 1     | 201.11                 |
| 291        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+830.00 | 10      | 200.76 | 1     | 200.76                 |
| 292        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+840.00 | 10      | 205.01 | 1     | 205.01                 |
| 293        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+850.00 | 10      | 204.96 | 1     | 204.96                 |
| 294        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+860.00 | 10      | 202.99 | 1     | 202.99                 |
| 295        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+870.00 | 10      | 202.12 | 1     | 202.12                 |
| 296        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+880.00 | 10      | 199.98 | 1     | 199.98                 |
| 297        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+890.00 | 10      | 194.1  | 1     | 194.1                  |
| 298        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+900.00 | 10      | 186.34 | 1     | 186.34                 |
| 299        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+910.00 | 10      | 172.97 | 1     | 172.97                 |
| 300        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+920.00 | 10      | 155.26 | 1     | 155.26                 |
| 301        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+930.00 | 10      | 138.95 | 1     | 138.95                 |
| 302        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+940.00 | 10      | 124.81 | 1     | 124.81                 |
| 303        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+950.00 | 10      | 114.14 | 1     | 114.14                 |
| 304        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+960.00 | 10      | 107.58 | 1     | 107.58                 |
| 305        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+970.00 | 10      | 103.56 | 1     | 103.56                 |
| 306        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+980.00 | 10      | 101.27 | 1     | 101.27                 |
| 307        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1+990.00 | 10      | 101.08 | 1     | 101.08                 |
| 308        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+000.00 | 10      | 102.96 | 1     | 102.96                 |
| 309        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+010.00 | 10      | 104.76 | 1     | 104.76                 |
| 310        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+020.00 | 10      | 105.23 | 1     | 105.23                 |
| 311        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+030.00 | 10      | 105.53 | 1     | 105.53                 |
| 312        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+040.00 | 10      | 106.9  | 1     | 106.9                  |
| 313        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+050.00 | 10      | 106.09 | 1     | 106.09                 |
| 314        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+060.00 | 10      | 101.13 | 1     | 101.13                 |
| 315        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+070.00 | 10      | 95.47  | 1     | 95.47                  |
| 316        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+080.00 | 10      | 91.21  | 1     | 91.21                  |
| 317        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+090.00 | 10      | 87.14  | 1     | 87.14                  |
| 318        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+100.00 | 10      | 80.69  | 1     | 80.69                  |
| 319        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+110.00 | 10      | 72.09  | 1     | 72.09                  |
| 320        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+120.00 | 10      | 67.93  | 1     | 67.93                  |
| 321        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+130.00 | 10      | 70.45  | 1     | 70.45                  |
| 322        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+140.00 | 10      | 76.22  | 1     | 76.22                  |
| 323        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+150.00 | 10      | 83.29  | 1     | 83.29                  |
| 324        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+160.00 | 10      | 85.05  | 1     | 85.05                  |
| 325        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+170.00 | 10      | 81.04  | 1     | 81.04                  |
| 326        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+180.00 | 10      | 75.43  | 1     | 75.43                  |
| 327        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+190.00 | 10      | 71     | 1     | 71                     |
| 328        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+200.00 | 10      | 70.37  | 1     | 70.37                  |
| 329        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+210.00 | 10      | 71.72  | 1     | 71.72                  |
| 330        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+220.00 | 10      | 73.12  | 1     | 73.12                  |
| 331        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+230.00 | 10      | 72.95  | 1     | 72.95                  |
| 332        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+240.00 | 10      | 71.82  | 1     | 71.82                  |
| 333        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+250.00 | 10      | 74.23  | 1     | 74.23                  |
| 334        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+260.00 | 10      | 81.02  | 1     | 81.02                  |
| 335        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+270.00 | 10      | 87.88  | 1     | 87.88                  |
| 336        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2+280.00 | 10      | 85.41  | 1     | 85.41                  |





إجمالي الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية. ميزانية الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية.

| رقم البند | نوع الأرصدة والتوريدات | المحطة | الإجمالي |       |       | مساحة الكميات والأوزان |
|-----------|------------------------|--------|----------|-------|-------|------------------------|
|           |                        |        | الطول    | العرض | السمك |                        |

6

إجمالي الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية. ميزانية الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية. إجمالي الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية. ميزانية الميزانية العامة للدولة لعام ٢٠٢٠: ١٤٠.٠٠٠ مليار ليرة سورية.

|                                                   |         |    |     |   |     |
|---------------------------------------------------|---------|----|-----|---|-----|
| 879                                               | ١٠٠.٠٠٠ | 10 | 1.7 | 1 | 1.7 |
| إجمالي كمية الرزق العينية والبركة في ربيع الكفالة |         |    |     |   |     |
| 7473                                              |         |    |     |   |     |

طريق الخدمة الجانب الأيمن

|     |          |    |         |   |         |
|-----|----------|----|---------|---|---------|
| 879 | 0+000.00 | 20 | 0       | 1 | 0       |
| 880 | 0+020.00 | 20 | 170.87  | 1 | 170.87  |
| 881 | 0+040.00 | 20 | 278.27  | 1 | 278.27  |
| 882 | 0+060.00 | 20 | 362.76  | 1 | 362.76  |
| 883 | 0+080.00 | 20 | 352.75  | 1 | 352.75  |
| 884 | 0+100.00 | 20 | 359.93  | 1 | 359.93  |
| 885 | 0+120.00 | 20 | 362.3   | 1 | 362.3   |
| 886 | 0+140.00 | 20 | 446.49  | 1 | 446.49  |
| 887 | 0+160.00 | 20 | 580.92  | 1 | 580.92  |
| 888 | 0+180.00 | 20 | 490.81  | 1 | 490.81  |
| 889 | 0+200.00 | 20 | 438.47  | 1 | 438.47  |
| 890 | 0+220.00 | 20 | 515.88  | 1 | 515.88  |
| 891 | 0+240.00 | 20 | 570.64  | 1 | 570.64  |
| 892 | 0+260.00 | 20 | 702.82  | 1 | 702.82  |
| 893 | 0+280.00 | 20 | 873.06  | 1 | 873.06  |
| 894 | 0+300.00 | 20 | 915.46  | 1 | 915.46  |
| 895 | 0+320.00 | 20 | 976.04  | 1 | 976.04  |
| 896 | 0+340.00 | 20 | 1087.73 | 1 | 1087.73 |
| 897 | 0+360.00 | 20 | 1029.4  | 1 | 1029.4  |
| 898 | 0+380.00 | 20 | 896.46  | 1 | 896.46  |
| 899 | 0+400.00 | 20 | 811.76  | 1 | 811.76  |
| 900 | 0+420.00 | 20 | 754.2   | 1 | 754.2   |
| 901 | 0+440.00 | 20 | 664.95  | 1 | 664.95  |
| 902 | 0+460.00 | 20 | 686.94  | 1 | 686.94  |
| 903 | 0+480.00 | 20 | 745.64  | 1 | 745.64  |
| 904 | 0+500.00 | 20 | 698.18  | 1 | 698.18  |
| 905 | 0+520.00 | 20 | 581.7   | 1 | 581.7   |
| 906 | 0+540.00 | 20 | 494.12  | 1 | 494.12  |
| 907 | 0+560.00 | 20 | 475.79  | 1 | 475.79  |
| 908 | 0+580.00 | 20 | 498.13  | 1 | 498.13  |
| 909 | 0+600.00 | 20 | 479.74  | 1 | 479.74  |
| 910 | 0+620.00 | 20 | 416.97  | 1 | 416.97  |
| 911 | 0+640.00 | 20 | 426.72  | 1 | 426.72  |
| 912 | 0+660.00 | 20 | 462.29  | 1 | 462.29  |
| 913 | 0+680.00 | 20 | 451.52  | 1 | 451.52  |
| 914 | 0+700.00 | 20 | 413.19  | 1 | 413.19  |
| 915 | 0+720.00 | 20 | 363.45  | 1 | 363.45  |
| 916 | 0+740.00 | 20 | 325.93  | 1 | 325.93  |
| 917 | 0+760.00 | 20 | 326.88  | 1 | 326.88  |
| 918 | 0+780.00 | 20 | 351.84  | 1 | 351.84  |
| 919 | 0+800.00 | 20 | 371.38  | 1 | 371.38  |
| 920 | 0+820.00 | 20 | 391.07  | 1 | 391.07  |
| 921 | 0+840.00 | 20 | 400.05  | 1 | 400.05  |
| 922 | 0+860.00 | 20 | 368.97  | 1 | 368.97  |
| 923 | 0+880.00 | 20 | 380.18  | 1 | 380.18  |
| 924 | 0+900.00 | 20 | 422.51  | 1 | 422.51  |
| 925 | 0+920.00 | 20 | 412.28  | 1 | 412.28  |
| 926 | 0+940.00 | 20 | 398.41  | 1 | 398.41  |
| 927 | 0+960.00 | 20 | 401.88  | 1 | 401.88  |
| 928 | 0+980.00 | 20 | 366.33  | 1 | 366.33  |
| 929 | 1+000.00 | 20 | 352.88  | 1 | 352.88  |
| 930 | 1+020.00 | 20 | 332.22  | 1 | 332.22  |
| 931 | 1+040.00 | 20 | 257.74  | 1 | 257.74  |

طريق الخدمة الجانب الأيمن

٢٠٢٠

٢٠٢٠

| رقم البند | نوع الأعمال والقيودات | المحطة | الطول | العرض | المساحة | ملاحظات |
|-----------|-----------------------|--------|-------|-------|---------|---------|
|           |                       |        |       |       |         |         |

6 أعمال توريد وتشغيل وإدارة تربة تغذية عميقة للتربة من ذات نسبة تحميل ١٠٠٠ كغ/م<sup>2</sup> لارتفاع من ٤ أمتار، البئر وقلة الرسوبات والغطاءات الترابية طبقاً لدراسة الاستشاري في حدود الترخيص العام لمرافق المياه الجوفية والاعمال والقيودات وارتفاعاً على طبقات باستخدام آلات التصورة المعتمدة على أن الزيادة مسطحة الطبقة بعد تمام العمل من ٤٠ سم ومنها باءة الأصوية الوصول إلى البئر كافة جافة الصور (التي من ١٠٠٠) من الكثافة المعتمدة وفقاً لتحميل اجراءات الجوانب المحلية والبلدية وتم التأكيد طبقاً للتسليم المتكامل والغطاءات العنصرية المتعددة الجوانب والقيودات المتعددة الجوانب ويصبح مشتملة طبقاً للاصول المتبعة وموافقات الهيئة العامة للطرق والكباري والقيودات المتكاملة.

|        |   |        |     |          |     |
|--------|---|--------|-----|----------|-----|
| 217.71 | 1 | 217.71 | 20  | 1+060.00 | 932 |
| 206.55 | 1 | 206.55 | 20  | 1+080.00 | 933 |
| 174.38 | 1 | 174.38 | 20  | 1+100.00 | 934 |
| 158.54 | 1 | 158.54 | 20  | 1+120.00 | 935 |
| 152.2  | 1 | 152.2  | 20  | 1+140.00 | 936 |
| 145.9  | 1 | 145.9  | 20  | 1+160.00 | 937 |
| 138.22 | 1 | 138.22 | 20  | 1+180.00 | 938 |
| 124.82 | 1 | 124.82 | 20  | 1+200.00 | 939 |
| 112.35 | 1 | 112.35 | 20  | 1+220.00 | 940 |
| 105.39 | 1 | 105.39 | 20  | 1+240.00 | 941 |
| 106.27 | 1 | 106.27 | 20  | 1+260.00 | 942 |
| 53.54  | 1 | 53.54  | 20  | 1+280.00 | 943 |
| 0      | 1 | 0      | 4.9 | 1+284.90 | 944 |

28394.72

إجمالي طريق الخدمة الجانب الايمن

طريق الخدمة الجانب الايمن

|        |   |        |    |          |     |
|--------|---|--------|----|----------|-----|
| 0      | 1 | 0      | 0  | 0+000.00 | 944 |
| 176.22 | 1 | 176.22 | 10 | 0+010.00 | 945 |
| 178.22 | 1 | 178.22 | 10 | 0+020.00 | 946 |
| 182.25 | 1 | 182.25 | 10 | 0+030.00 | 947 |
| 193.29 | 1 | 193.29 | 10 | 0+040.00 | 948 |
| 230.58 | 1 | 230.58 | 10 | 0+050.00 | 949 |
| 242.65 | 1 | 242.65 | 10 | 0+060.00 | 950 |
| 205.76 | 1 | 205.76 | 10 | 0+070.00 | 951 |
| 175.21 | 1 | 175.21 | 10 | 0+080.00 | 952 |
| 137.28 | 1 | 137.28 | 10 | 0+090.00 | 953 |
| 89.72  | 1 | 89.72  | 10 | 0+100.00 | 954 |
| 129.51 | 1 | 129.51 | 10 | 0+110.00 | 955 |
| 140.86 | 1 | 140.86 | 10 | 0+120.00 | 956 |
| 84.42  | 1 | 84.42  | 10 | 0+130.00 | 957 |
| 157.55 | 1 | 157.55 | 10 | 0+140.00 | 958 |
| 234.93 | 1 | 234.93 | 10 | 0+150.00 | 959 |
| 205.1  | 1 | 205.1  | 10 | 0+160.00 | 960 |
| 207.19 | 1 | 207.19 | 10 | 0+170.00 | 961 |
| 237.47 | 1 | 237.47 | 10 | 0+180.00 | 962 |
| 215.59 | 1 | 215.59 | 10 | 0+190.00 | 963 |
| 152.95 | 1 | 152.95 | 10 | 0+200.00 | 964 |
| 94.45  | 1 | 94.45  | 10 | 0+210.00 | 965 |
| 122.55 | 1 | 122.55 | 10 | 0+220.00 | 966 |
| 212.21 | 1 | 212.21 | 10 | 0+230.00 | 967 |
| 214.63 | 1 | 214.63 | 10 | 0+240.00 | 968 |
| 195.17 | 1 | 195.17 | 10 | 0+250.00 | 969 |
| 201.95 | 1 | 201.95 | 10 | 0+260.00 | 970 |
| 208.83 | 1 | 208.83 | 10 | 0+270.00 | 971 |
| 206.26 | 1 | 206.26 | 10 | 0+280.00 | 972 |
| 167.61 | 1 | 167.61 | 10 | 0+290.00 | 973 |
| 172.43 | 1 | 172.43 | 10 | 0+300.00 | 974 |
| 173.73 | 1 | 173.73 | 10 | 0+310.00 | 975 |
| 175.29 | 1 | 175.29 | 10 | 0+320.00 | 976 |
| 178.1  | 1 | 178.1  | 10 | 0+330.00 | 977 |
| 180.67 | 1 | 180.67 | 10 | 0+340.00 | 978 |
| 164.31 | 1 | 164.31 | 10 | 0+350.00 | 979 |
| 171.13 | 1 | 171.13 | 10 | 0+360.00 | 980 |
| 165.06 | 1 | 165.06 | 10 | 0+370.00 | 981 |
| 187.53 | 1 | 187.53 | 10 | 0+380.00 | 982 |
| 184.2  | 1 | 184.2  | 10 | 0+390.00 | 983 |
| 139.33 | 1 | 139.33 | 10 | 0+400.00 | 984 |

مهندس



6 أعمال لويدي وشعيل وبرش ليرة إيطالية عديمة القيمة من ذات نسبة تحويل كاليفورنيا للإتال من ١٩٤٤م بعد الحرب وفقا للرسومات والقطاعات التنفيذية طبقا لدراسة الإستشاري في حدود الترخيص العام لمنتجات الأسماك والطاقة والمواردات وأرجاعها على طرقات باستخدام الترخيص العمومي على أن لا يزيد مسك الطاقة بعد عام المدة من ٢٠٠٤م وبموجبها الطاقة الاسمية الموصولة في أقصى كثافة طاقة أقصى الإتال من ١٩٤٤م لتشكل الطاقة لتغطية إحتياجات التوليد المحلية وأحيائية ويتم التغطية بالمحطات التجميعية والقطاعات العرضية الموزعة والرسومات التنفيذية المعمدة والتي بدورها يجمع معلوماتها على الأصول الصناعية ومواصفاتها العامة للطرق والكباري والخطوط الهندسية المشرف.

| طريق جنيف |   |       |    |           |     |
|-----------|---|-------|----|-----------|-----|
| 0         | 1 | 0     | 0  | 30+480.00 | 944 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+490.00 | 945 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+500.00 | 946 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+510.00 | 947 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+518.80 | 948 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+520.00 | 949 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+520.00 | 950 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+521.20 | 951 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+530.00 | 952 |
| 9.6       | 1 | 9.6   | 10 | 30+539.20 | 953 |
| 1.8       | 1 | 1.8   | 10 | 30+540.00 | 954 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+540.00 | 955 |
| 2.07      | 1 | 2.07  | 10 | 30+540.80 | 956 |
| 38.58     | 1 | 38.58 | 10 | 30+550.00 | 957 |
| 51.32     | 1 | 51.32 | 10 | 30+559.00 | 958 |
| 5.76      | 1 | 5.76  | 10 | 30+560.00 | 959 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+560.00 | 960 |
| 5.73      | 1 | 5.73  | 10 | 30+561.00 | 961 |
| 49.43     | 1 | 49.43 | 10 | 30+570.00 | 962 |
| 51.27     | 1 | 51.27 | 10 | 30+580.00 | 963 |
| 43.2      | 1 | 43.2  | 10 | 30+588.80 | 964 |
| 5.8       | 1 | 5.8   | 10 | 30+590.00 | 965 |
| 0         | 1 | 0     | 10 | 30+590.00 | 966 |
| 5.79      | 1 | 5.79  | 10 | 30+591.20 | 967 |
| 42.79     | 1 | 42.79 | 10 | 30+600.00 | 968 |
| 52.5      | 1 | 52.5  | 10 | 30+610.00 | 969 |
| 53.76     | 1 | 53.76 | 10 | 30+613.00 | 970 |
| 6.39      | 1 | 6.39  | 10 | 30+620.00 | 971 |
| 0.01      | 1 | 0.01  | 10 | 30+620.00 | 972 |
| 6.46      | 1 | 6.46  | 10 | 30+621.00 | 973 |
| 60.08     | 1 | 60.08 | 10 | 30+630.00 | 974 |
| 62.16     | 1 | 62.16 | 10 | 30+639.20 | 975 |
| 5.33      | 1 | 5.33  | 10 | 30+640.00 | 976 |
| 0.01      | 1 | 0.01  | 10 | 30+640.00 | 977 |
| 5.29      | 1 | 5.29  | 10 | 30+640.80 | 978 |
| 66.03     | 1 | 66.03 | 10 | 30+650.00 | 979 |
| 76.95     | 1 | 76.95 | 10 | 30+659.20 | 980 |
| 7.2       | 1 | 7.2   | 10 | 30+660.00 | 981 |
| 0.01      | 1 | 0.01  | 10 | 30+660.00 | 982 |
| 7.22      | 1 | 7.22  | 10 | 30+660.80 | 983 |
| 80.64     | 1 | 80.64 | 10 | 30+670.00 | 984 |
| 74.7      | 1 | 74.7  | 10 | 30+675.20 | 985 |
| 6.19      | 1 | 6.19  | 10 | 30+680.00 | 986 |
| 0.01      | 1 | 0.01  | 10 | 30+680.00 | 987 |
| 6.15      | 1 | 6.15  | 10 | 30+680.80 | 988 |

2644

نسخة المطبوع من كراسة طرق فصول الإسكان (المصاحبة أو المستقلة عن الكتيب) : 1446 ح. ط. 100 من مرفقات المخطط والمطبع مدخل ومطبع دفتر الترخيص أحمد محمد الحمد

| رقم البند | نوع الإصدار والتوريدات | المحطة | الأبعاد |       |          | مساحة المباني والارضيات |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|----------|-------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | الارتفاع |                         |

6

أعمال توريد والاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة من نكاح نسبة لتحويل كالمقروا (الكل من 1446 كم) طرق وخدمات الترخيص والاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة في حدود الترخيص العام لخدمة  
خدمات الإسكان والاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة من نكاح نسبة لتحويل كالمقروا (الكل من 1446 كم) طرق وخدمات الترخيص والاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة في حدود الترخيص العام لخدمة  
الاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة من نكاح نسبة لتحويل كالمقروا (الكل من 1446 كم) طرق وخدمات الترخيص والاعمال والتركيب لخدمة مدينة الكرامة في حدود الترخيص العام لخدمة

|       |   |       |    |           |      |
|-------|---|-------|----|-----------|------|
| 73.1  | 1 | 73.1  | 10 | 30+690.00 | 989  |
| 79.24 | 1 | 79.24 | 10 | 30+699.20 | 990  |
| 7.24  | 1 | 7.24  | 10 | 30+700.00 | 991  |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+700.00 | 992  |
| 7.26  | 1 | 7.26  | 10 | 30+703.80 | 993  |
| 84.18 | 1 | 84.18 | 10 | 30+710.00 | 994  |
| 84.72 | 1 | 84.72 | 10 | 30+715.20 | 995  |
| 7.38  | 1 | 7.38  | 10 | 30+720.00 | 996  |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+720.00 | 997  |
| 7.37  | 1 | 7.37  | 10 | 30+720.80 | 998  |
| 85.12 | 1 | 85.12 | 10 | 30+730.00 | 999  |
| 84.99 | 1 | 84.99 | 10 | 30+735.20 | 1000 |
| 7.36  | 1 | 7.36  | 10 | 30+740.00 | 1001 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+740.00 | 1002 |
| 7.34  | 1 | 7.34  | 10 | 30+740.80 | 1003 |
| 81.96 | 1 | 81.96 | 10 | 30+750.00 | 1004 |
| 73.01 | 1 | 73.01 | 10 | 30+758.85 | 1005 |
| 8.97  | 1 | 8.97  | 10 | 30+760.00 | 1006 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+760.00 | 1007 |
| 8.8   | 1 | 8.8   | 10 | 30+761.15 | 1008 |
| 59.19 | 1 | 59.19 | 10 | 30+770.00 | 1009 |
| 57.68 | 1 | 57.68 | 10 | 30+780.00 | 1010 |
| 58.67 | 1 | 58.67 | 10 | 30+790.00 | 1011 |
| 59.54 | 1 | 59.54 | 10 | 30+799.55 | 1012 |
| 2.92  | 1 | 2.92  | 10 | 30+800.00 | 1013 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+800.00 | 1014 |
| 2.93  | 1 | 2.93  | 10 | 30+800.45 | 1015 |
| 69.67 | 1 | 69.67 | 10 | 30+810.00 | 1016 |
| 68.51 | 1 | 68.51 | 10 | 30+820.00 | 1017 |
| 52.57 | 1 | 52.57 | 10 | 30+830.00 | 1018 |
| 43.37 | 1 | 43.37 | 10 | 30+840.00 | 1019 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+840.00 | 1020 |
| 38.32 | 1 | 38.32 | 10 | 30+850.00 | 1021 |
| 47.25 | 1 | 47.25 | 10 | 30+860.00 | 1022 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+860.00 | 1023 |
| 61.38 | 1 | 61.38 | 10 | 30+870.00 | 1024 |
| 59.69 | 1 | 59.69 | 10 | 30+880.00 | 1025 |
| 44.67 | 1 | 44.67 | 10 | 30+890.00 | 1026 |
| 44.87 | 1 | 44.87 | 10 | 30+900.00 | 1027 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10 | 30+900.00 | 1028 |
| 60.36 | 1 | 60.36 | 10 | 30+910.00 | 1029 |
| 68.23 | 1 | 68.23 | 10 | 30+920.00 | 1030 |
| 70.83 | 1 | 70.83 | 10 | 30+930.00 | 1031 |
| 70.88 | 1 | 70.88 | 10 | 30+940.00 | 1032 |
| 73.23 | 1 | 73.23 | 10 | 30+950.00 | 1033 |
| 82.2  | 1 | 82.2  | 10 | 30+960.00 | 1034 |
| 0.2   | 1 | 0.2   | 10 | 30+960.00 | 1035 |
| 89.57 | 1 | 89.57 | 10 | 30+970.00 | 1036 |
| 94.7  | 1 | 94.7  | 10 | 30+980.00 | 1037 |
| 97.2  | 1 | 97.2  | 10 | 30+990.00 | 1038 |
| 0.03  | 1 | 0.03  | 10 | 30+990.00 | 1039 |
| 95.93 | 1 | 95.93 | 10 | 31+000.00 | 1040 |
| 89.98 | 1 | 89.98 | 10 | 31+010.00 | 1041 |
| 79.12 | 1 | 79.12 | 10 | 31+020.00 | 1042 |
| 67.36 | 1 | 67.36 | 10 | 31+030.00 | 1043 |
| 0.02  | 1 | 0.02  | 10 | 31+030.00 | 1044 |
| 54.8  | 1 | 54.8  | 10 | 31+040.00 | 1045 |
| 44.2  | 1 | 44.2  | 10 | 31+050.00 | 1046 |
| 0.02  | 1 | 0.02  | 10 | 31+050.00 | 1047 |

الارتفاع

مختبر

إجمالي تكاليف رواتب كافة طواقم التمريض والإسعاف في المستشفيات من 13400 حتى 14000 - عدد 1 من مرفقات المخطط والميزانية العامة للخدمات الصحية

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات | المحطة | الكميات |       |       | مساحة التجهيزات والأثاث |
|-----------|------------------------|--------|---------|-------|-------|-------------------------|
|           |                        |        | الطول   | العرض | السمك |                         |

6

أعمال توريد وتشغيل وإدارة وصيانة المعدات من ذات نوعية حصولها من الخارج لا تقل عن 10% بعد الفهرس وذلك لمنتجات وقطاعات الطوارئ طبقاً لدراسة الإستشاري في حدود الميزانية العامة للمعدات الطبية والأدوية والمواد الطبية والأدوية من 13400 حتى 14000 - عدد 1 من مرفقات المخطط والميزانية العامة للخدمات الصحية

|       |   |       |      |           |      |
|-------|---|-------|------|-----------|------|
| 39.34 | 1 | 39.34 | 10   | 31+060.00 | 1048 |
| 44.23 | 1 | 44.23 | 10   | 31+070.00 | 1049 |
| 56.02 | 1 | 56.02 | 10   | 31+080.00 | 1050 |
| 0.03  | 1 | 0.03  | 10   | 31+080.00 | 1051 |
| 58.39 | 1 | 58.39 | 10   | 31+090.00 | 1052 |
| 51.05 | 1 | 51.05 | 10   | 31+100.00 | 1053 |
| 39.92 | 1 | 39.92 | 10   | 31+110.00 | 1054 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10   | 31+110.00 | 1055 |
| 31.74 | 1 | 31.74 | 10   | 31+120.00 | 1056 |
| 30.35 | 1 | 30.35 | 10   | 31+130.00 | 1057 |
| 28.65 | 1 | 28.65 | 10   | 31+140.00 | 1058 |
| 26.53 | 1 | 26.53 | 10   | 31+150.00 | 1059 |
| 0.51  | 1 | 0.01  | 10   | 31+150.00 | 1060 |
| 25.11 | 1 | 25.11 | 10   | 31+160.00 | 1061 |
| 24.47 | 1 | 24.47 | 10   | 31+170.00 | 1062 |
| 0.01  | 1 | 0.01  | 10   | 31+170.00 | 1063 |
| 21.31 | 1 | 21.31 | 10   | 31+180.00 | 1064 |
| 16.69 | 1 | 16.69 | 10   | 31+190.00 | 1065 |
| 10.22 | 1 | 10.22 | 10   | 31+200.00 | 1066 |
| 0     | 1 | 0     | 10   | 31+200.00 | 1067 |
| 4.76  | 1 | 4.76  | 10   | 31+210.00 | 1068 |
| 4.08  | 1 | 4.08  | 10   | 31+220.00 | 1069 |
| 0     | 1 | 0     | 10   | 31+220.00 | 1070 |
| 4.06  | 1 | 4.06  | 10   | 31+230.00 | 1071 |
| 2.34  | 1 | 2.34  | 10   | 31+240.00 | 1072 |
| 0.26  | 1 | 0.26  | 9.99 | 31+249.99 | 1074 |

4028.94

إجمالي جارية

إجمالي الاتفاق

|       |   |   |       |              |      |
|-------|---|---|-------|--------------|------|
| 572.4 | 1 | 8 | 71.55 | نقل (13+550) | 1045 |
| 400   | 1 | 8 | 50    | نقل (14+700) | 1046 |

972.4

إجمالي إلتزام الاتفاق

223693.62

الإجمالي



المعامل تقوية ورفع كفاءة طرقات السويس الاسماعيلية (المعامدة إلى المسافة من الكيلو ١٣٥٠٠ حتى الكيلو ١٤٥٠٠ من مزلتان المائتة والطورى مدخل ومخرج نازل الشهيد أحمد حمدي الجديد

[illegible]

البيانات الخاصة بالمنتجات الصيدلانية (المسجلة في السجل من 17/04/2020 حتى 17/04/2020 من مرفق 1) (مرفق 1) (مرفق 1) (مرفق 1)

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | العدد | الابعاد |       |          | مساحة المكعبات والاوزان |          |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|----------|-------------------------|----------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | الطول   | العرض | الارتفاع | جزئي                    | خصم      | إجمالي   |
| 8         | بالمتر المكعب اعمال التوريد حسب خرسانة عالية لحماية المواسير البوراج وطريقة التثبيت وقضبان الحماية طبقا لرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت 250 كجم / م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي مع قلمة الميكانيكي على ان تحلق الخرسانة راية لا تقل عن 100 كجم / سم <sup>2</sup> ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المتعلقة واليها يجمع جميع مشتتات طبقة المواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري واعماليات المهندس المشرف. |       |         |       |          |                         |          |          |
|           | فاروجة لزوم خط الاسيستوس 14+117,5 (عادية)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 175     | 2     | 0.3      | 105                     |          | 105      |
|           | فاروجة لزوم خط الاسيستوس 14+587,5 (عادية)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 72      | 2     | 0.3      | 43.2                    |          | 43.2     |
|           | فاروجة لزوم خط الاسيستوس 14+117,5 (مسلمة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 173.5   | 1.5   | 1.25     | 325.3125                | 136.1975 | 189.115  |
|           | فاروجة لزوم خط الاسيستوس 14+587,5 (مسلمة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 72      | 1.5   | 1.25     | 135                     | 56.52    | 78.48    |
|           | القلمة من 12+400 الى 12+411,8 بين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 341.8   | 0.5   | 0.85     | 145.265                 |          | 145.265  |
|           | قلمة من 12+400 الى 12+411,8 بين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 147.075 | 0.5   | 0.85     | 62.506875               |          | 62.50688 |
|           | 14+500 to 14+295.9 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 204.1   | 0.5   | 0.85     | 86.7425                 |          | 86.7425  |
|           | 14+500 to 15+00 RIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 500     | 0.5   | 0.85     | 212.5                   |          | 212.5    |
|           | القلمة من 12+400 الى 12+411,8 بين                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 377     | 0.5   | 0.85     | 160.225                 |          | 160.225  |
|           | 14+500 to 14+287.8left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 212.2   | 0.5   | 0.85     | 90.185                  |          | 90.185   |
|           | 14+500 to 15+00 LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 500     | 0.5   | 0.85     | 212.5                   |          | 212.5    |
|           | link 1 RIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 575     | 0.5   | 0.85     | 244.375                 |          | 244.375  |
|           | link 1 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 231.824 | 0.5   | 0.85     | 98.5252                 |          | 98.5252  |
|           | link A RIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 146.828 | 0.5   | 0.85     | 62.4019                 |          | 62.4019  |
|           | UNKA LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 458.882 | 0.5   | 0.85     | 195.02485               |          | 195.0249 |
|           | توسعة ال 2 +link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 782     | 0.5   | 0.85     | 332.35                  |          | 332.35   |
|           | LINK B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 350     | 0.5   | 0.85     | 148.75                  |          | 148.75   |
|           | الدورن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 30.767  | 0.5   | 0.85     | 13.075975               |          | 13.07598 |
|           | link 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 550     | 0.5   | 0.85     | 233.75                  |          | 233.75   |
|           | link 4 +توسعة link 4 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 1064    | 0.5   | 0.85     | 452.2                   |          | 452.2    |
|           | link 4 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 208     | 0.5   | 0.85     | 88.4                    |          | 88.4     |
|           | تكملي link 4 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 480     | 0.5   | 0.85     | 204                     |          | 204      |
|           | حماية السيول بنوع الشبغ الذكري الجاد المسويس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 731     | 0.3   | 0.85     | 186.405                 |          | 186.405  |
|           | حماية السيول بنوع الشبغ الذكري الجاد القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 180     | 0.3   | 0.85     | 45.9                    |          | 45.9     |
|           | حماية السيول بنوع ام قمر الجاد القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 524     | 0.3   | 0.85     | 133.62                  |          | 133.62   |

المساحة الكلية للمباني والمنشآت: 5242.5523 م<sup>2</sup> (خمس وأربعون ألفاً ومائتان وأربعون واثنتين وخمسة مائة متر مربعاً) - 1500 متر مربعاً للمباني والمنشآت و 3700 متر مربعاً للمباني والمنشآت

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | العدد | الطول | العرض | الارتفاع | جزئي      | خصم | إجمالي | مساحة المباني والمنشآت |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----|--------|------------------------|
| 8         | والمتر المكعب، اعمل الورود وحسب خرسانة عادية لحماية الموانير البريخ وأرصفة الجدران وأعمال الحماية طبقاً للرسمات التنفيذية ذات محتوى اسمنت 250 كجم /م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي مع الحديد الميكانيكي على أن تحاط الخرسانة رمية لا تقل عن 200 كجم /م <sup>3</sup> ويتم التتبع طبقاً لاسون الصيانة والرسمات التنفيذية المعتمدة واليتم بجميع مستلزمات طبقاً لتوصيفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين. |       |       |       |          |           |     |        |                        |
|           | الجيش الثالث 82 اتجاه نزلت القوالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 642   | 0.3   | 0.85     | 163.71    |     | 163.71 |                        |
|           | الجيش الثالث 82 اتجاه مخرج القوالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 582   | 0.3   | 0.85     | 148.41    |     | 148.41 |                        |
|           | الجيش الثالث 11 اتجاه اتجاه الموانير                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 331   | 0.3   | 0.85     | 84.405    |     | 84.405 |                        |
|           | الجيش الثالث 12 اتجاه اتجاه الموانير                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 360   | 0.3   | 0.85     | 91.8      |     | 91.8   |                        |
|           | الجيش الثالث 13 اتجاه اتجاه القوالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 366   | 0.3   | 0.85     | 93.33     |     | 93.33  |                        |
|           | الجيش الثالث 14 اتجاه اتجاه القوالب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 240   | 0.3   | 0.85     | 61.2      |     | 61.2   |                        |
|           | حاجز القودية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | 1520  | 0.3   | 0.85     | 775.2     |     | 775.2  |                        |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | 5242.5523 |     |        |                        |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |       |          | الإجمالي  |     |        |                        |

[illegible]

مسافة النقل لا تقل عن ٤٠ كم

فيلسوف الطبيعة

|             |  |           |     |           |   |                                                     |    |
|-------------|--|-----------|-----|-----------|---|-----------------------------------------------------|----|
| 7794.5004   |  | 7794.5004 | 0.6 | 12990.834 | 1 | طريق رفع الكفاءة طريق ١                             | 19 |
| 7837.2702   |  | 7837.2702 | 0.6 | 13052.117 | 1 | طريق رفع الكفاءة طريق ٢                             | 20 |
| 1791.1782   |  | 1791.1782 | 0.6 | 2985.297  | 1 | طريق رفع الكفاءة طريق ٣                             | 21 |
| 1803.1914   |  | 1803.1914 | 0.6 | 3005.319  | 1 | الصنية                                              | 22 |
| 282.276     |  | 282.276   | 0.6 | 470.46    | 1 | دوران ١                                             | 22 |
| 332.118     |  | 332.118   | 0.6 | 553.53    | 1 | دوران ٢                                             | 22 |
| 204         |  | 204       | 0.6 | 340       | 1 | المطلع                                              | 22 |
| 5917.2      |  | 5917.2    | 0.6 | 9862      | 1 | جنيقة الطريق اتجاه الاسماعيلية<br>(٣٠٠٠ الى ٣١٠٣٧٩) | 26 |
| 6164.4972   |  | 6164.4972 | 0.6 | 10274.162 | 1 | جنيقة الطريق اتجاه السويس<br>(٣٠٠٠ الى ٣١٠٢٧٢)      | 27 |
| 33          |  | 33        | 0.6 | 55        | 1 | الدوران اتجاه السويس                                | 28 |
| 26.4        |  | 26.4      | 0.6 | 44        | 1 | الدوران اتجاه الاسماعيلية                           | 29 |
| 125719.1128 |  |           |     | الإجمالي  |   |                                                     |    |

  
 مهندس الشركة



لغرض تخطيط وضع كتلة طريق الجسر الاستراتيجي (المعاصرة) في الساحة من كتلة 1344.00 حتى كتلة 104.00 من منطقة الشكك بتأريخ مشط وشكك تخطيط الشكك لخدمة الحديقة

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | العدد  | الطول | الارتفاع            |                    | مساحة المكعبات والاوزان |         |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------|--------------------|-------------------------|---------|---------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي                    | خصم     | إجمالي  |
| 10        | بالمسح المسطح لتوريد وصب خرسانه عاديه سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية لتكون من ٠.٨ م - ٣ م دولوميت مملو - ٠.٨ م زمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السطح نظيف وممسول والزمل خالي من الشوائب والطفلة والإصلاح والمواد الغريبة والبنت يشمل تجهيز و تسوية السطح اسفل البلاطة للوصول الى المتاسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>3</sup> وتشطيب السطح والتشطيب طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. |        |       |                     |                    |                         |         |         |
|           | جسم الطريق left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |                     |                    |                         |         |         |
|           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+400 | 1     | 20                  | 16.07              | 16.070                  | 321.4   | 321.4   |
|           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+420 | 1     | 20                  | 16.07              | 15.829                  | 316.58  | 316.58  |
|           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+440 | 1     | 20                  | 15.588             | 15.209                  | 304.18  | 304.18  |
|           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+460 | 1     | 20                  | 14.83              | 14.857                  | 297.13  | 297.13  |
|           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+480 | 1     | 20                  | 14.883             | 15.055                  | 301.09  | 301.09  |
|           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+500 | 1     | 20                  | 15.226             | 14.680                  | 293.594 | 293.594 |
|           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+520 | 1     | 20                  | 14.1334            | 14.332                  | 286.634 | 286.634 |
|           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+540 | 1     | 20                  | 14.53              | 14.238                  | 284.75  | 284.75  |
|           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13+560 | 1     | 20                  | 13.945             | 13.276                  | 265.51  | 265.51  |
|           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+580 | 1     | 20                  | 12.606             | 12.143                  | 242.85  | 242.85  |
|           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+600 | 1     | 20                  | 11.679             | 10.590                  | 211.79  | 211.79  |
|           | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+620 | 1     | 20                  | 9.5                | 8.000                   | 160     | 160     |
|           | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+640 | 1     | 20                  | 6.5                | 6.550                   | 131     | 131     |
|           | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+660 | 1     | 20                  | 6.6                | 6.550                   | 131     | 131     |
|           | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+680 | 1     | 20                  | 6.5                | 6.500                   | 130     | 130     |
|           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+700 | 1     | 20                  | 6.5                | 6.450                   | 129     | 129     |
|           | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+720 | 1     | 20                  | 6.4                | 7.176                   | 143.51  | 143.51  |
|           | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+740 | 1     | 20                  | 7.951              | 8.002                   | 160.04  | 160.04  |
|           | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+760 | 1     | 20                  | 8.053              | 8.053                   | 161.05  | 161.05  |
|           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13+777 | 1     | 17                  | 8.052              | 8.052                   | 136.884 | 136.884 |

| الاجمالي جسم الطريق left |        |        |       |    |  |  | link 2 |
|--------------------------|--------|--------|-------|----|--|--|--------|
| 176.8                    | 176.8  | 8.84   | 8.84  | 20 |  |  | 00+00  |
| 174.65                   | 174.65 | 8.7325 | 8.84  | 20 |  |  | 00+20  |
| 170.66                   | 170.66 | 8.533  | 8.625 | 20 |  |  | 00+40  |
| 171.71                   | 171.71 | 8.5855 | 8.441 | 20 |  |  | 00+60  |
| 173.81                   | 173.81 | 8.6905 | 8.73  | 20 |  |  | 00+80  |
| 167.71                   | 167.71 | 8.3855 | 8.651 | 20 |  |  | 00+100 |
| 153.78                   | 153.78 | 7.689  | 8.12  | 20 |  |  | 00+120 |
| 138.49                   | 138.49 | 6.9245 | 7.258 | 20 |  |  | 00+140 |
| 129.12                   | 129.12 | 6.456  | 6.591 | 20 |  |  | 00+160 |
| 83.21                    | 83.21  | 4.1605 | 6.321 | 20 |  |  | 00+180 |

إجمالي طول طريق التوسيع (الامتداد) إلى المسافة من كيلو 13+400 حتى قسم 13+500 من ارتفاع التلج وتلج طريق تلج الشهيد أحمد جيتي للحدود

| رقم البند      | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | العدد | الابعاد    |                     |                    | مساحة المكعبات والاوزان |     |          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|----------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | الطول      | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي                    | خصم | إجمالي   |
| 10             | بالمرامح المسطح لتوريد وصب خرسانته عادية سمك 15 سم لحماية الانكشاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م <sup>2</sup> من دولوميت متدرج + ٠,٨ م <sup>2</sup> رمل حرسه ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن لطيف ومسلون والرمال خالي من الشوائب والطينة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على ان تحلق الخرسانة رابية لا تقل عن ٢٠٠ كجم /م <sup>2</sup> وتشتيب المسطح والتنفيذ طبقاً لاصول المتابعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. |       |            |                     |                    |                         |     |          |
|                | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 2                  | 40                      |     | 40       |
|                | 00+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 2                   | 5.172              | 103.44                  |     | 103.44   |
|                | 00+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 8.344               | 8.7165             | 174.33                  |     | 174.33   |
|                | 00+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 9.089               | 9.63               | 192.6                   |     | 192.6    |
|                | 00+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 10.171              | 10.6415            | 212.83                  |     | 212.83   |
|                | 00+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 11.112              | 10.8945            | 217.89                  |     | 217.89   |
|                | 00+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 10.677              | 10.656             | 213.12                  |     | 213.12   |
|                | 00+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 10.635              | 10.5255            | 210.51                  |     | 210.51   |
|                | 00+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 10.416              | 10.771             | 215.42                  |     | 215.42   |
|                | 00+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 11.126              | 11.291             | 225.82                  |     | 225.82   |
|                | 00+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 11.456              | 11.568             | 231.36                  |     | 231.36   |
|                | 00+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 11.68               | 12.225             | 244.5                   |     | 244.5    |
|                | 00+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.77               | 13.16              | 263.2                   |     | 263.2    |
|                | 00+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 13.55               | 13.8285            | 276.57                  |     | 276.57   |
|                | 00+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 14.107              | 14.3235            | 286.47                  |     | 286.47   |
|                | 00+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 14.54               | 14.21              | 284.2                   |     | 284.2    |
|                | 00+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 13.88               | 13.0745            | 261.49                  |     | 261.49   |
|                | 00+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.269              | 12.271             | 245.42                  |     | 245.42   |
|                | 00+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.273              | 12.23              | 244.6                   |     | 244.6    |
|                | 00+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.187              | 12.187             | 243.74                  |     | 243.74   |
|                | 00+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.187              | 12.5385            | 250.77                  |     | 250.77   |
|                | 00+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.89               | 12.784             | 255.68                  |     | 255.68   |
|                | 00+760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 12.678              | 12.291             | 245.82                  |     | 245.82   |
|                | 00+780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 20         | 11.904              | 11.3685            | 227.37                  |     | 227.37   |
|                | 00+797.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | 17.5       | 10.833              | 5.4165             | 94.78875                |     | 94.78875 |
| الاجمالي link2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 7241.87875 |                     |                    |                         |     |          |

right

شركة  
الهندسة  
والمعمارية

د. راجي محمد

إحداث الأرض وذلك كتدبير لتوفير الجسيم الاستهلاكية (المساهمة من الكيلو 134000 حفر الكيلو 15000 من مختلف المثلث وتكون ممتلئ ومضغوط نتائج الفحص الجيد)

| رقم البند                 | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | العدد  | الطول | الارتفاع   |          | متوسط ارتفاع المائل | مساحة الكمكيات والأوزان |        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|----------|---------------------|-------------------------|--------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       | على المائل | الارتفاع |                     | جزئي                    | إجمالي |
| 10                        | بالقرع المسطح لوريد وحسب خرسانته عادية سمك 10 سم لحماية الإكشاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م <sup>3</sup> من دولوميت متخرج + 0.4 م <sup>3</sup> رمل حبيب + 200 كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن تغليف ومفصول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأحماض والمواد الحريية والبند يشمل تجهيز وتسويه المسطح أسفل البلاطة للوصول إلى المتناسيب التصميمية على أن تحلق الخرسانة رتبة لا تقل عن 200 كجم/سم <sup>2</sup> وتشطيب المسطح وتنشيد طبقة لاصول الصلابة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. |        |       |            |          |                     |                         |        |
|                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+400 | 1     | 20         | 17.69    | 17.720              | 354.4                   | 354.4  |
|                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+420 | 1     | 20         | 17.75    | 18.065              | 361.29                  | 361.29 |
|                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+440 | 1     | 20         | 18.379   | 18.278              | 365.56                  | 365.56 |
|                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+460 | 1     | 20         | 18.177   | 18.111              | 362.21                  | 362.21 |
|                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+480 | 1     | 20         | 18.044   | 17.588              | 351.76                  | 351.76 |
|                           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+500 | 1     | 20         | 17.132   | 16.944              | 338.87                  | 338.87 |
|                           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+520 | 1     | 20         | 16.755   | 16.689              | 333.78                  | 333.78 |
|                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+540 | 1     | 20         | 16.623   | 16.557              | 333.14                  | 333.14 |
|                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13+560 | 1     | 20         | 16.691   | 17.031              | 340.62                  | 340.62 |
|                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+580 | 1     | 20         | 17.371   | 16.843              | 336.86                  | 336.86 |
|                           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+600 | 1     | 20         | 16.315   | 15.817              | 316.34                  | 316.34 |
|                           | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+620 | 1     | 20         | 15.319   | 14.901              | 298.02                  | 298.02 |
|                           | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+640 | 1     | 20         | 14.483   | 14.177              | 283.54                  | 283.54 |
|                           | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+660 | 1     | 20         | 13.871   | 13.713              | 274.26                  | 274.26 |
|                           | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+680 | 1     | 20         | 13.555   | 13.926              | 278.52                  | 278.52 |
|                           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13+700 | 1     | 20         | 14.297   | 14.032              | 280.63                  | 280.63 |
| 17                        | 13+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1      | 20    | 13.766     | 6.010    | 120.2               | 120.2                   |        |
| 15                        | 13+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1      | 20    | 13.614     | 10.557   | 211.14              | 211.14                  |        |
| 17                        | 13+742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1      | 2     | 7.819      | 7.500    | 15                  | 15                      |        |
| 5556.14                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |            |          |                     |                         |        |
| الاجمالي جسم الطريق right |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |            |          |                     |                         |        |
| link 1:right              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |            |          |                     |                         |        |
| 269.43                    | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 20    | 13.611     | 13.4715  | 269.43              |                         |        |
| 265.2                     | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 20    | 13.332     | 13.26    | 265.2               |                         |        |
| 253.61                    | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 20    | 13.188     | 12.6805  | 253.61              |                         |        |
| 240.66                    | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 20    | 12.173     | 12.033   | 240.66              |                         |        |
| 235.46                    | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 20    | 11.893     | 11.773   | 235.46              |                         |        |
| 228.43                    | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 11.653     | 11.4215  | 228.43              |                         |        |
| 214.74                    | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 11.19      | 10.737   | 214.74              |                         |        |
| 208.08                    | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 10.284     | 10.404   | 208.08              |                         |        |
| 218.34                    | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 10.524     | 10.917   | 218.34              |                         |        |
| 212.63                    | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 11.31      | 10.6315  | 212.63              |                         |        |
| 188.03                    | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 9.953      | 9.4015   | 188.03              |                         |        |
| 181.7                     | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 20    | 8.85       | 9.085    | 181.7               |                         |        |

إعمال تدابير وقاية كفاءة طرق السير، الإسعافية (المعدلة) إلى خضرة من الكبار 124100 حذر رقم 12400 من 12400 (المثلث والخطوط مدخل وسطح لائق الشوارع أسفل حصى الحصى)

| رقم البند            | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد    | الطول | الارتفاع            |                     | مساحة الكميات والأوزان |         |        |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|---------------------|------------------------|---------|--------|--------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع المائل | جزئي                   | خصم     | إجمالي |        |
| 10                   | بالمر المسطح لوريد وحسب خرساته عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨.٠ م - ٣.٠ م دولوميت متدرج + ٠.٤ م رمل حرج + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون المن نظيف ومفصول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الحربية والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح أسفل البلاطة للوصول إلى المتناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رابية لا تقل عن ٢.٠٠ كجم /سم <sup>2</sup> وتشطيب المسطح والتنظيف طبقة لاصون الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |          |       |                     |                     |                        |         |        |        |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+240   |       | 20                  | 9.32                | 9.0245                 | 180.49  |        | 180.49 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+260   |       | 20                  | 8.729               | 5.3645                 | 107.29  |        | 107.29 |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+280   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+300   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+320   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+340   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+360   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+380   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+400   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+420   |       | 20                  | 2                   | 2                      | 40      |        | 40     |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 00+433.9 |       | 13.9                | 2                   | 2                      | 27.8    |        | 27.8   |
|                      | الاجمالي link 1 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |                     |                     |                        | 3351.89 |        |        |
| link 1 left          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                     |                     |                        |         |        |        |
|                      | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 9.236               | 9.236               | 184.72                 |         | 184.72 |        |
|                      | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 9.236               | 9.659               | 193.18                 |         | 193.18 |        |
|                      | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 10.082              | 10.527              | 210.54                 |         | 210.54 |        |
|                      | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 10.972              | 10.862              | 217.24                 |         | 217.24 |        |
|                      | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 10.752              | 10.725              | 214.52                 |         | 214.52 |        |
|                      | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 10.7                | 10.7                | 214                    |         | 214    |        |
|                      | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 10.7                | 10.427              | 208.54                 |         | 208.54 |        |
|                      | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 10.154              | 10.243              | 204.86                 |         | 204.86 |        |
|                      | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 10.332              | 10.7985             | 215.97                 |         | 215.97 |        |
|                      | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 11.265              | 11.065              | 221.3                  |         | 221.3  |        |
|                      | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 10.865              | 6.4325              | 128.65                 |         | 128.65 |        |
|                      | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
|                      | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
|                      | 00+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
|                      | 00+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
| الاجمالي link 1 left |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                     |                     | 2373.52                |         |        |        |
| right link           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                     |                     |                        |         |        |        |
|                      | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
|                      | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |
|                      | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 20    | 2                   | 2                   | 40                     |         | 40     |        |

مهندس الهيئة العامة للهندسة المدنية والبنية التحتية

مهندس الهيئة العامة للهندسة المدنية والبنية التحتية

أعمال تطوير برنامج تدريب السجون الإسلامية إلى المسألة من الكيلو . ١٣٩٤ حتى لكم - ١٥٠٠ من برنامج الثالث وتطوير مدخل وسفر لثق الشريعة أحمد حمدي الجديد

| رقم البند                                                 | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد | الطول | الارتفاع            |          | متوسط ارتفاع الميل | مساحة المكعبات والأوزان |        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|----------|--------------------|-------------------------|--------|
|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       | الارتفاع على المائل | الارتفاع |                    | جزئى                    | إجمالي |
| 10                                                        | <p>بالمتر المسطح لويزيد وصب خرسانه عاديه سمك 1٥ سم لحماية الاكشاف والميول الجانبية تتكون من ٨.٠ م ٢.٠ م دولوميت متدرج + ٠.٤ م رمل حريش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والزمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح اسفل البلاطة لتوصول الى المناصب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم<sup>3</sup> وتشطيب المسطح وتنظيف طبلا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مختلفاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> |       |       |                     |          |                    |                         |        |
| 107.3                                                     | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 2                   | 5.365    | 107.3              |                         |        |
| 166.6                                                     | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 8.73                | 8.33     | 166.6              |                         |        |
| 179.4                                                     | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 7.93                | 8.97     | 179.4              |                         |        |
| 192.4                                                     | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 10.01               | 9.62     | 192.4              |                         |        |
| 112.3                                                     | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 9.23                | 5.615    | 112.3              |                         |        |
| 40                                                        | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 40                                                        | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 40                                                        | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 40                                                        | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 40                                                        | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 25.96                                                     | 00+252.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 12.98 | 2                   | 2        | 25.96              |                         |        |
| الإجمالي linka right                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                     |          | 1103.96            |                         |        |
| الطريق الرئيسى من المحطة ١٢+٨٠٠ الى المحطة ١٤+٠٠ right    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                     |          |                    |                         |        |
| 20                                                        | 13+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 0                   | 1        | 20                 |                         |        |
| 132.66                                                    | 13+820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 6.633    | 132.66             |                         |        |
| 230.76                                                    | 13+840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 11.266              | 11.538   | 230.76             |                         |        |
| 239.3                                                     | 13+860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 11.81               | 11.965   | 239.3              |                         |        |
| 240.86                                                    | 13+880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 12.12               | 12.043   | 240.86             |                         |        |
| 233.06                                                    | 13+900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 11.965              | 11.653   | 233.06             |                         |        |
| 225.8                                                     | 13+920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 11.34               | 11.29    | 225.8              |                         |        |
| 221                                                       | 13+940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 11.24               | 11.05    | 221                |                         |        |
| 128.6                                                     | 13+960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 10.86               | 6.43     | 128.6              |                         |        |
| 40                                                        | 13+980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| 40                                                        | 14+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 2                   | 2        | 40                 |                         |        |
| الإجمالي الطريق الرئيسى من المحطة ١٢+٨٠٠ الى المحطة ١٤+٠٠ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                     |          | 1752.04            |                         |        |
| left link                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                     |          |                    |                         |        |
| 214.2                                                     | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 10.71               | 10.71    | 214.2              |                         |        |
| 205.73                                                    | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 10.71               | 10.2865  | 205.73             |                         |        |
| 197.21                                                    | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 9.863               | 9.8605   | 197.21             |                         |        |
| 199.9                                                     | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 20    | 9.858               | 9.995    | 199.9              |                         |        |
| 207.94                                                    | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 10.132              | 10.397   | 207.94             |                         |        |
| 201.92                                                    | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 10.662              | 10.096   | 201.92             |                         |        |
| 182.37                                                    | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 20    | 9.53                | 9.1185   | 182.37             |                         |        |

مهندس شركة  
د/احمد محمد



أعمال تخطيط ورفع كفاءة طرق المرسى الإسلامية (البحرية) في منطقة من كم ١٢٤٠٠ حتى ١٥٠٠ من مرفأ الملك فهد بتطوير مشغل ومشاريع لرفع الشواطئ الجديت

| رقم البند           | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | العدد  | الطول   | الابعاد             |                    | مساحة المكعبات والاوزان |        |        |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|--------------------|-------------------------|--------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي                    | خصم    | إجمالي |
| 10                  | بالمتر المسطح توريد وحسب خرساته عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية لتكون من ٢ م - ٢ م من دولوميت متدرج + ٢ م رمل حشوي ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن تقريف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والانحلال والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /م <sup>3</sup> وتشطيب المسطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |        |         |                     |                    |                         |        |        |
|                     | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 8.707   | 8.532               | 170.64             |                         | 170.64 |        |
|                     | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 8.357   | 8.4015              | 168.03             |                         | 168.03 |        |
|                     | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 8.446   | 8.323               | 166.46             |                         | 166.46 |        |
|                     | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 8.2     | 7.775               | 155.5              |                         | 155.5  |        |
|                     | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 7.35    | 6.9535              | 139.07             |                         | 139.07 |        |
|                     | 00+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 6.557   | 7.081               | 141.62             |                         | 141.62 |        |
|                     | 00+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 7.605   | 7.605               | 152.1              |                         | 152.1  |        |
|                     | 00+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 7.605   | 4.8025              | 96.05              |                         | 96.05  |        |
|                     | 00+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 2       | 2                   | 40                 |                         | 40     |        |
|                     | 00+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 2       | 2                   | 40                 |                         | 40     |        |
|                     | 00+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 2       | 2                   | 40                 |                         | 40     |        |
|                     | 00+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 2       | 2                   | 40                 |                         | 40     |        |
|                     | 00+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20     | 2       | 2                   | 40                 |                         | 40     |        |
| 00+420              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2      | 2       | 40                  |                    | 40                      |        |        |
| 00+440              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2      | 2       | 40                  |                    | 40                      |        |        |
| 00+455.50           | 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2      | 2       | 31                  |                    | 31                      |        |        |
| الاجمالي linka left |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                     | 2909.74            |                         |        |        |
| right link b        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                     |                    |                         |        |        |
| 00+00               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.48   | 8.48    | 169.6               |                    | 169.6                   |        |        |
| 00+20               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.48   | 9.107   | 182.14              |                    | 182.14                  |        |        |
| 00+40               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.734  | 9.777   | 195.54              |                    | 195.54                  |        |        |
| 00+60               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.82   | 10.0945 | 201.89              |                    | 201.89                  |        |        |
| 00+80               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.369 | 10.291  | 205.82              |                    | 205.82                  |        |        |
| 00+100              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.213 | 9.9935  | 199.87              |                    | 199.87                  |        |        |
| 00+120              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.774  | 9.774   | 195.48              |                    | 195.48                  |        |        |
| 00+140              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.774  | 9.336   | 186.72              |                    | 186.72                  |        |        |
| 00+160              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.898  | 8.7435  | 174.87              |                    | 174.87                  |        |        |
| 00+180              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.589  | 8.662   | 173.24              |                    | 173.24                  |        |        |
| 00+200              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.735  | 8.7415  | 174.83              |                    | 174.83                  |        |        |
| 00+220              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.748  | 8.748   | 174.96              |                    | 174.96                  |        |        |
| 00+240              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.804  | 5.402   | 108.04              |                    | 108.04                  |        |        |
| 00+260              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8.723  | 8.875   | 177.5               |                    | 177.5                   |        |        |
| 00+280              | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9.027  | 9.1255  | 182.51              |                    | 182.51                  |        |        |

مهندس المشغل  
م. إبراهيم محمد

مهندس المشغل  
م. إبراهيم محمد

إجمالي طول طريق كذاه طريق الجسر الإسلامية (المساحة 12+600 ح. كم 1500 من مائة الشنت وتطور مدخل ومخرج تقاطع الشنت أحمد حديد الجسر

| رقم البند            | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | العدد | الطول | الارتفاع           |            | مساحة الكميات والأوزان |     |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|------------|------------------------|-----|--------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | متوسط ارتفاع الميل | على المائل | جزئي                   | خصم | إجمالي |
| 10                   | بالمتر المسطح توريد وسبب خرساته عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية لتكون من ٨ - ٢ م من دولوميت متدرج + ٠.٤ م رمل خرس + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادى على ان يكون السن نظيف ومفصول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح أسفل الهلابة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة ريشة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>3</sup> وتشطيب السطح والتشطيب طبيا لوصول الصبغة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبيا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى ولتعليمات المهندس المشرف. |       |       |                    |            |                        |     |        |
|                      | 00+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 20    | 9.224              | 8.801      | 175.02                 |     | 175.02 |
|                      | 00+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | 20    | 8.378              | 8.378      | 167.56                 |     | 167.56 |
|                      | 00+335.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 15    | 2                  | 2          | 30                     |     | 30     |
| الاجمالي linkb right |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | 3076.59            |            |                        |     |        |
| right link 3         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |                    |            |                        |     |        |
|                      | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20    | 2                  | 3.354      | 67.08                  |     | 67.08  |
|                      | 00+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.708              | 4.3755     | 87.51                  |     | 87.51  |
|                      | 00+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.043              | 4.096      | 81.92                  |     | 81.92  |
|                      | 00+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.149              | 4.156      | 83.12                  |     | 83.12  |
|                      | 00+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.163              | 4.363      | 87.26                  |     | 87.26  |
|                      | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.563              | 4.7025     | 94.05                  |     | 94.05  |
|                      | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.842              | 4.65       | 93                     |     | 93     |
|                      | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.458              | 4.4335     | 88.67                  |     | 88.67  |
|                      | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.409              | 4.7045     | 94.09                  |     | 94.09  |
|                      | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 5                  | 5          | 100                    |     | 100    |
|                      | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 5                  | 4.695      | 93.9                   |     | 93.9   |
|                      | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.39               | 4.4545     | 89.09                  |     | 89.09  |
|                      | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.519              | 4.519      | 90.38                  |     | 90.38  |
|                      | 00+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.519              | 4.434      | 88.68                  |     | 88.68  |
|                      | 00+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.349              | 4.4105     | 88.21                  |     | 88.21  |
|                      | 00+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.472              | 4.5665     | 91.33                  |     | 91.33  |
|                      | 00+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.661              | 4.571      | 91.42                  |     | 91.42  |
|                      | 00+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.481              | 4.586      | 91.72                  |     | 91.72  |
|                      | 00+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.691              | 4.569      | 91.38                  |     | 91.38  |
|                      | 00+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.447              | 4.692      | 93.84                  |     | 93.84  |
|                      | 00+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.937              | 4.9535     | 99.07                  |     | 99.07  |
|                      | 00+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.97               | 4.9195     | 98.39                  |     | 98.39  |
|                      | 00+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.869              | 4.9595     | 99.19                  |     | 99.19  |
|                      | 00+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 5.05               | 5.01       | 100.2                  |     | 100.2  |
|                      | 00+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.97               | 4.705      | 94.1                   |     | 94.1   |
|                      | 00+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 4.44               | 5.03       | 100.6                  |     | 100.6  |
|                      | 00+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 5.62               | 5.426      | 108.52                 |     | 108.52 |
|                      | 00+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20    | 5.232              | 5.0575     | 101.15                 |     | 101.15 |

مهندس  
م. ر. م. محمد

م. ر. م. محمد



أعمال تخطيط طرق الطرق الإسفلتية المعلقة من الكيلو ١٢+٠٠٠ حتى الكيلو ١٣+٠٠٠ من م. راضى محمد وتخطيط وتنفيذ الطرق الإسفلتية المعلقة

| رقم البند                            | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | العدد | الطول | الارتفاع              |                     | مساحة المكعبات والأوزان |     |           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-----|-----------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | متوسط ارتفاع الميل    | الارتفاع على المائل | جزئى                    | خصم | إجمالي    |
| 10                                   | بالمتر المسطح توريد وصبي عرساته عادية سلك ١٥ سم لحماية الأكتاف والعمود الجانبية تتكون من ٠.٨ م سن دولوميت متدرج + ٠.٤ م رمل حرس + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن تنظيف ومقشور والبريل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد القوية والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح أسفل البهلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>3</sup> وتنشيط السطح وتنظيف طبقة لاصول الصلابة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |       |                       |                     |                         |     |           |
|                                      | 00+561.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 21.34 | 4.883                 | 4.883               | 104.20322               |     | 104.20322 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | الاجمالى 3 right link |                     | 2592.07322              |     |           |
| الطريق الرئيسي right(14+300 TO15+00) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |                       |                     |                         |     |           |
| 104.93                               | 14+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 5.016                 | 5.247               | 104.93                  |     | 104.93    |
| 101.52                               | 14+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 5.477                 | 5.076               | 101.52                  |     | 101.52    |
| 94.14                                | 14+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.675                 | 4.707               | 94.14                   |     | 94.14     |
| 94.78                                | 14+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.739                 | 4.739               | 94.78                   |     | 94.78     |
| 93.17                                | 14+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.739                 | 4.659               | 93.17                   |     | 93.17     |
| 95.02                                | 14+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.578                 | 4.751               | 95.02                   |     | 95.02     |
| 98.35                                | 14+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.924                 | 4.918               | 98.35                   |     | 98.35     |
| 95.56                                | 14+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.911                 | 4.778               | 95.56                   |     | 95.56     |
| 94.91                                | 14+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.645                 | 4.746               | 94.91                   |     | 94.91     |
| 96.92                                | 14+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.846                 | 4.846               | 96.92                   |     | 96.92     |
| 96.92                                | 14+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.846                 | 4.846               | 96.92                   |     | 96.92     |
| 100.76                               | 14+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 4.846                 | 5.038               | 100.76                  |     | 100.76    |
| 121.63                               | 14+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 5.23                  | 6.082               | 121.63                  |     | 121.63    |
| 148.98                               | 14+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 6.933                 | 7.449               | 148.98                  |     | 148.98    |
| 168.96                               | 14+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 7.965                 | 8.448               | 168.96                  |     | 168.96    |
| 180.48                               | 14+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 8.931                 | 9.024               | 180.48                  |     | 180.48    |
| 194.03                               | 14+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 9.117                 | 9.702               | 194.03                  |     | 194.03    |
| 208.47                               | 14+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.286                | 10.424              | 208.47                  |     | 208.47    |
| 215.44                               | 14+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.561                | 10.772              | 215.44                  |     | 215.44    |
| 222.078                              | 14+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.983                | 11.104              | 222.078                 |     | 222.078   |
| 215.898                              | 14+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 11.2248               | 10.795              | 215.898                 |     | 215.898   |
| 210.89                               | 14+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.365                | 10.545              | 210.89                  |     | 210.89    |
| 221.06                               | 14+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.724                | 11.053              | 221.06                  |     | 221.06    |
| 226.06                               | 14+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 11.382                | 11.303              | 226.06                  |     | 226.06    |
| 212.96                               | 14+760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 11.224                | 10.648              | 212.96                  |     | 212.96    |
| 182.93                               | 14+780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 10.072                | 9.147               | 182.93                  |     | 182.93    |
| 174.2                                | 14+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 8.221                 | 8.710               | 174.2                   |     | 174.2     |
| 162.69                               | 14+820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 9.199                 | 8.135               | 162.69                  |     | 162.69    |
| 153.83                               | 14+840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 7.07                  | 7.692               | 153.83                  |     | 153.83    |
| 167.83                               | 14+860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 20    | 8.313                 | 8.392               | 167.83                  |     | 167.83    |

م. راضى محمد

م. راضى محمد



إسناد تقنين وضع كفاءة طريق السجسي (المطابقة إلى التكلفة من 1246 -- حتى 12460 من مالقات الملائق بالخطوط وسطى وسفلى لخط السجسي جدي العنيد

| رقم البند                                     | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | العدد | الطول | الارتفاع   |        | مساحة المكعبات والاوزان |     |         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------|-------------------------|-----|---------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       | على المائل | متوسط  | جزئي                    | خصم | إجمالي  |
| 10                                            | <p>الماتر المسطح لوريد وجب خرسانه عاديه سمك 15 سم لحماية الكفاف والمويل الجائليه لتكون من ٠,٨ م ٢ سن دولوميت مترجح ٠,٨ م ٢ عمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن لتثبيت ومسلول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح أسفل البلاطة الوصول الى المناسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم<sup>3</sup> وتسوية السطح والتثبيت طبقة لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقة لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> |       |       |            |        |                         |     |         |
| 31                                            | 14+880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.47       | 8.493  | 169.86                  |     | 169.86  |
| 32                                            | 14+900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.516      | 8.510  | 170.19                  |     | 170.19  |
| 33                                            | 14+920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.503      | 8.415  | 168.308                 |     | 168.308 |
| 34                                            | 14+940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.3278     | 8.102  | 162.048                 |     | 162.048 |
| 35                                            | 14+960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.877      | 7.525  | 150.5                   |     | 150.5   |
| 36                                            | 14+980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.173      | 7.297  | 145.93                  |     | 145.93  |
| 37                                            | 15+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20    | 7.42       | 7.400  | 148                     |     | 148     |
| 37                                            | 15+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.38       | 7.380  | 147.6                   |     | 147.6   |
| الاجمالي الطريق الرئيسي right(14+300 TO15+00) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |            |        | 5817.832                |     |         |
| الطريق الرئيسي left(14+320 TO15+00)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |            |        |                         |     |         |
| 1                                             | 14+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.981      | 5.155  | 103.09                  |     | 103.09  |
| 2                                             | 14+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 5.328      | 5.133  | 102.66                  |     | 102.66  |
| 3                                             | 14+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.938      | 4.794  | 95.87                   |     | 95.87   |
| 4                                             | 14+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.649      | 4.521  | 90.41                   |     | 90.41   |
| 5                                             | 14+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.392      | 4.392  | 87.84                   |     | 87.84   |
| 6                                             | 14+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.392      | 4.442  | 88.84                   |     | 88.84   |
| 7                                             | 14+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.492      | 4.589  | 91.77                   |     | 91.77   |
| 8                                             | 14+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.685      | 4.796  | 95.92                   |     | 95.92   |
| 9                                             | 14+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.907      | 4.897  | 97.93                   |     | 97.93   |
| 10                                            | 14+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 4.886      | 5.176  | 103.51                  |     | 103.51  |
| 11                                            | 14+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 5.465      | 5.831  | 116.61                  |     | 116.61  |
| 12                                            | 14+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 6.196      | 6.487  | 129.73                  |     | 129.73  |
| 13                                            | 14+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 6.777      | 6.872  | 137.43                  |     | 137.43  |
| 14                                            | 14+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 6.966      | 6.997  | 139.94                  |     | 139.94  |
| 15                                            | 14+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.028      | 7.342  | 146.83                  |     | 146.83  |
| 16                                            | 14+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.655      | 7.761  | 155.21                  |     | 155.21  |
| 17                                            | 14+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 7.866      | 8.393  | 167.86                  |     | 167.86  |
| 18                                            | 14+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.92       | 8.860  | 177.2                   |     | 177.2   |
| 19                                            | 14+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 8.8        | 9.049  | 180.98                  |     | 180.98  |
| 20                                            | 14+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 9.298      | 10.009 | 200.17                  |     | 200.17  |
| 21                                            | 14+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 10.719     | 11.643 | 232.85                  |     | 232.85  |
| 22                                            | 14+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 12.566     | 12.448 | 248.96                  |     | 248.96  |
| 23                                            | 14+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20    | 12.33      | 12.368 | 247.35                  |     | 247.35  |

مهندس  
م. راضي محمد

م. راضي محمد

إعداد: تقويم طرق كلفة طريق الجسر الإحصائية (المعادلة) في المسالك من كيلو ١٢٩٤.٠٠ حتى الكيلو ١٣٠٠.٠٠ من مديات المثلث وتطبيقاتها على طرق الجسر الإحصائية

| رقم البند                                     | نوع الأعمدة والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | العدد | الطول | الارتفاع على المال | متوسط ارتفاع الميل | مساحة المكعبات والأوزان |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                    |                    | جزئي                    | إجمالي |
| 10                                            | بالمر المسطح لوريد وصب خرسانه عذابه سمك ١٥ سم لحماية الإكثاف والتمويل الجانبية تتكون من ٨ - ٢ م سن دولوميت مترج + ٢ م رمل حشيش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عاذي على ان يكون السن تقطيف و مفسول و الرمل خالي من الشوائب و الحفلة و الاملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحلق الخرسانة رابية لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>2</sup> و تشطيب السطح والتنظيف طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف. |       |       |                    |                    |                         |        |
| 24                                            | 14+760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 12.405             | 12.005             | 240.1                   | 240.1  |
| 25                                            | 14+780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 11.605             | 11.089             | 221.78                  | 221.78 |
| 26                                            | 14+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 10.573             | 10.376             | 207.51                  | 207.51 |
| 27                                            | 14+820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 10.178             | 9.695              | 193.9                   | 193.9  |
| 28                                            | 14+840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 9.212              | 8.768              | 175.36                  | 175.36 |
| 29                                            | 14+860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 8.324              | 8.052              | 161.03                  | 161.03 |
| 30                                            | 14+880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 7.779              | 7.622              | 152.43                  | 152.43 |
| 31                                            | 14+900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 7.464              | 7.478              | 149.55                  | 149.55 |
| 32                                            | 14+920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 7.491              | 7.521              | 150.41                  | 150.41 |
| 33                                            | 14+940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 7.55               | 7.740              | 154.79                  | 154.79 |
| 34                                            | 14+960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 7.929              | 8.056              | 161.12                  | 161.12 |
| 35                                            | 14+980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 8.183              | 8.034              | 160.67                  | 160.67 |
| 36                                            | 15+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 7.884              | 8.255              | 165.1                   | 165.1  |
| الإجمالي الطريق الرئيسي left(14+320 TO 15+00) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                    |                    | 5532.71                 |        |
| link 4 right (00+00 to 1+073)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |                    |                    |                         |        |
| 1                                             | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 5.01               | 5.135              | 102.69                  | 102.69 |
| 2                                             | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 5.259              | 5.320              | 106.4                   | 106.4  |
| 3                                             | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 5.381              | 5.344              | 106.87                  | 106.87 |
| 4                                             | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 5.306              | 5.374              | 107.48                  | 107.48 |
| 5                                             | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 20    | 5.442              | 5.922              | 118.43                  | 118.43 |
| 6                                             | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 6.401              | 6.156              | 123.12                  | 123.12 |
| 7                                             | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 5.911              | 5.829              | 116.58                  | 116.58 |
| 8                                             | 00+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 5.747              | 5.235              | 104.69                  | 104.69 |
| 9                                             | 00+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.722              | 4.918              | 98.36                   | 98.36  |
| 10                                            | 00+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 5.114              | 5.280              | 105.6                   | 105.6  |
| 11                                            | 00+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 5.446              | 5.419              | 108.37                  | 108.37 |
| 12                                            | 00+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 5.391              | 5.154              | 103.07                  | 103.07 |
| 13                                            | 00+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.916              | 4.691              | 93.82                   | 93.82  |
| 14                                            | 00+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.466              | 4.660              | 93.19                   | 93.19  |
| 15                                            | 00+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.853              | 4.823              | 96.46                   | 96.46  |
| 16                                            | 00+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.793              | 4.408              | 88.15                   | 88.15  |
| 17                                            | 00+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.022              | 4.393              | 87.85                   | 87.85  |
| 18                                            | 00+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 20    | 4.763              | 4.732              | 94.63                   | 94.63  |



أعمال نظارة ورق كلاء بطريق الحوسم الإسعافية (المعالجة إلى المسافة من الكلد 12400 حتى الكلد 12600 من متراتر الثالث عشر ميسر خط وسمتر لفق لشهد أحمد حيدر الجند

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | العدد | الطول | الارتفاع              |            | مساحة المكعبات والأوزان |     |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------------------|------------|-------------------------|-----|--------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       | متوسط<br>ارتفاع الميل | على المائل | جزئي                    | خصم | إجمالي |
| 10        | بالمر المسطح توريد وصبي خرسانة عادية سمك 10 سم لحماية الاكتاف والمويل الجانبية لتكون من 0.8 م 2 م دولوميت مدرج + 0.8 م 2 م رمل خرش + 250 كجم سمك بورتلاندي عادي على أن يكون المن نظيف ومقسول والفيل خالي من الطفلة والأحماج والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رية لا تقل عن 200 كجم /سم <sup>3</sup> وتشطيب المسطح والتشجير طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يحسب مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. |       |       |                       |            |                         |     |        |
| 19        | 00+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.7                   | 4.592      | 91.84                   |     | 91.84  |
| 20        | 00+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.484                 | 4.390      | 87.79                   |     | 87.79  |
| 21        | 00+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.295                 | 4.414      | 88.27                   |     | 88.27  |
| 22        | 00+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.532                 | 4.644      | 92.88                   |     | 92.88  |
| 23        | 00+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.756                 | 4.868      | 97.36                   |     | 97.36  |
| 24        | 00+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.98                  | 4.929      | 98.58                   |     | 98.58  |
| 25        | 00+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.878                 | 5.035      | 100.69                  |     | 100.69 |
| 26        | 00+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.191                 | 5.4        | 107.33                  |     | 107.33 |
| 27        | 00+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.542                 | 5.493      | 109.86                  |     | 109.86 |
| 28        | 00+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.444                 | 5.712      | 114.24                  |     | 114.24 |
| 29        | 00+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.98                  | 5.917      | 118.33                  |     | 118.33 |
| 30        | 00+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.853                 | 5.772      | 115.44                  |     | 115.44 |
| 31        | 00+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.691                 | 5.705      | 114.09                  |     | 114.09 |
| 32        | 00+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.718                 | 5.669      | 113.38                  |     | 113.38 |
| 33        | 00+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.62                  | 5.447      | 108.93                  |     | 108.93 |
| 34        | 00+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.273                 | 5.246      | 104.91                  |     | 104.91 |
| 35        | 00+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.218                 | 5.203      | 104.05                  |     | 104.05 |
| 36        | 00+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.187                 | 5.201      | 104.01                  |     | 104.01 |
| 37        | 00+720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.214                 | 5.172      | 103.44                  |     | 103.44 |
| 38        | 00+740                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.13                  | 5.026      | 100.51                  |     | 100.51 |
| 39        | 00+760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.921                 | 4.859      | 97.17                   |     | 97.17  |
| 40        | 00+780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.796                 | 4.851      | 97.01                   |     | 97.01  |
| 41        | 00+800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.905                 | 4.950      | 99                      |     | 99     |
| 42        | 00+820                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.995                 | 5.066      | 101.31                  |     | 101.31 |
| 43        | 00+840                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.136                 | 4.967      | 99.34                   |     | 99.34  |
| 44        | 00+860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.798                 | 4.845      | 96.89                   |     | 96.89  |
| 45        | 00+880                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.891                 | 5.148      | 102.96                  |     | 102.96 |
| 46        | 00+900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.405                 | 5.309      | 106.17                  |     | 106.17 |
| 47        | 00+920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.212                 | 5.105      | 102.1                   |     | 102.1  |
| 48        | 00+940                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 4.998                 | 5.158      | 103.15                  |     | 103.15 |
| 49        | 00+960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.317                 | 5.463      | 109.25                  |     | 109.25 |
| 50        | 00+980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 20    | 5.608                 | 5.666      | 113.32                  |     | 113.32 |
| 51        | 00+1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20    | 5.724                 | 5.839      | 116.78                  |     | 116.78 |

م/أ/ش/ب  
م/أ/ش/ب

م/أ/ش/ب  
م/أ/ش/ب



إجمالي طول ونوع كل مادة طريق الحوض الإسفنجية (المعدلة إلى) المساحة من الكيلو ١٣٩٤٠٠ من رقم ١٥٥٠٠ من منتصف القنطرة وتكون عند مدخل ومخرج لكل الشهد أحد جهتي الجدار

| رقم البند                                             | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | العدد | الارتفاع |                     |                    | مساحة المكعبات والأوزان |     |          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|----------|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | الطول    | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي                    | خصم | إجمالي   |
| 10                                                    | بالتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سما ١٥ سم لحماية الإكثاف والميول الجانبية تتكون من ٨ م ٢ من دولوميت متفرج + ٠.٤ م ٢ رمل حرش + ٢٥٠ كجم إسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومقشور والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح أسفل البلاطة للوصول إلى المتناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رية لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| 52                                                    | 00+1020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 20       | 5.954               | 5.594              | 111.87                  |     | 111.87   |
| 53                                                    | 00+1040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 20       | 5.233               | 5.335              | 106.69                  |     | 106.69   |
| 54                                                    | 00+1060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 20       | 5.436               | 5.363              | 107.25                  |     | 107.25   |
| 55                                                    | 00+1073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 20       | 5.289               | 5.289              | 105.78                  |     | 105.78   |
| 5707.73 link 4 right (00+00 to 00+1073) الاجمالي      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| link 4 left (00+00 to 1+073) من المحطة                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| 66.99                                                 | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 2                   | 3.350              | 66.99                   |     | 66.99    |
| 97.49                                                 | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 4.699               | 4.875              | 97.49                   |     | 97.49    |
| 94.19                                                 | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 5.05                | 4.710              | 94.19                   |     | 94.19    |
| 87.97                                                 | 00+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 4.369               | 4.399              | 87.97                   |     | 87.97    |
| 102.26                                                | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 4.428               | 5.113              | 102.26                  |     | 102.26   |
| 112.75                                                | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20       | 5.798               | 5.638              | 112.75                  |     | 112.75   |
| 54.77                                                 | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20       | 5.477               | 2.739              | 54.77                   |     | 54.77    |
| 135.59                                                | 00+80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 20       | 6.705               | 6.780              | 135.59                  |     | 135.59   |
| 88.54                                                 | 00+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20       | 6.854               | 4.427              | 88.54                   |     | 88.54    |
| 20                                                    | 00+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20       | 2                   | 1.000              | 20                      |     | 20       |
| 860.55 link 4left (00+00 to 00+165) الاجمالي          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| الميول في منتصف الطريق من الكيلو ١٣+١٢ إلى المحطة ١٤+ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| 1200                                                  | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 600      | 2                   | 2.000              | 1200                    |     | 1200     |
| الميول في منتصف الطريق من الكيلو ١٣+١٢ إلى المحطة ١٤+ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| الميول في منتصف الطريق من الكيلو ١٤+٢٠ إلى المحطة ١٥+ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| 1600                                                  | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 800      | 2                   | 2.000              | 1600                    |     | 1600     |
| الميول في منتصف الطريق من الكيلو ١٤+٢٠ إلى المحطة ١٥+ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| مخرج بواب link 2                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                    |                         |     |          |
| 31.36875                                              | 00+00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 2.5      | 13.284              | 12.548             | 31.36875                |     | 31.36875 |
| 58.775                                                | 00+05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 11.811              | 11.755             | 58.775                  |     | 58.775   |
| 29.2475                                               | 00+10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 11.699              | 5.850              | 29.2475                 |     | 29.2475  |
| 0                                                     | 00+15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 0                   | 0.000              | 0                       |     | 0        |
| 0                                                     | 00+20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 0                   | 0.000              | 0                       |     | 0        |
| 30.06                                                 | 00+25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 0                   | 6.012              | 30.06                   |     | 30.06    |
| 60.895                                                | 00+30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 12.024              | 12.179             | 60.895                  |     | 60.895   |
| 61.67                                                 | 00+35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 5        | 12.334              | 12.334             | 61.67                   |     | 61.67    |
| 30.835                                                | 00+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 2.5      | 12.334              | 12.334             | 30.835                  |     | 30.835   |

مهندس  
م. راضي محمد

مهندس  
م. راضي محمد

استكمال طريق وادي كلباء طريق (الاسم المزمع) إلى المسافة من كيلو ١٢٤٠٠ إلى ١٣٠٠٠ من مخطط المخطط والمخطط وعرض نطاق المشروع طبق المخطط المخطط

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات | العدد | الابعاد |                     |                    | مساحة الكميات والاوزان |     |        |
|-----------|------------------------|-------|---------|---------------------|--------------------|------------------------|-----|--------|
|           |                        |       | الطول   | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي                   | خصم | إجمالي |

بالمتر المخطط توريد حصى خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية لتكون من ٢٠٠ سم دولوميت متدرج + ٢٠٠ ملم حش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن للخليف ومقسول والرمل خال من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد القوية والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح اسفل البلاطة للوصول الى المتاسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم<sup>٣</sup> وتلصق السطح والتفتيد طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

10

302.85125

link 2 مخرج بوايح 2

link 2 مداخل بوايح 2

|       |  |       |       |     |     |   |         |   |
|-------|--|-------|-------|-----|-----|---|---------|---|
| 91    |  | 91    | 9.100 | 9.2 | 10  | 1 | 00+00   | 1 |
| 88    |  | 88    | 8.800 | 9   | 10  | 1 | 00+10   | 2 |
| 86    |  | 86    | 8.600 | 8.6 | 10  | 1 | 00+20   | 3 |
| 83.5  |  | 83.5  | 8.350 | 8.6 | 10  | 1 | 00+30   | 4 |
| 75.5  |  | 75.5  | 7.550 | 8.1 | 10  | 1 | 00+40   | 5 |
| 42.5  |  | 42.5  | 4.250 | 7   | 10  | 1 | 00+50   | 6 |
| 15    |  | 15    | 1.500 | 1.5 | 10  | 1 | 00+60   | 7 |
| 53.5  |  | 53.5  | 5.350 | 1.5 | 10  | 1 | 00+70   | 8 |
| 62.56 |  | 62.56 | 9.200 | 9.2 | 6.8 | 1 | 00+76.8 | 8 |

597.56

link 2 مخرج بوايح 2

مخرج بوايح ١٤+٢٢ شمال

|       |  |       |       |      |    |   |        |   |
|-------|--|-------|-------|------|----|---|--------|---|
| 67.5  |  | 67.5  | 6.750 | 6.9  | 10 | 1 | 00+00  | 1 |
| 67    |  | 67    | 6.700 | 6.6  | 10 | 1 | 00+10  | 2 |
| 67    |  | 67    | 6.700 | 6.8  | 10 | 1 | 00+20  | 3 |
| 67    |  | 67    | 6.700 | 6.6  | 10 | 1 | 00+30  | 4 |
| 67.5  |  | 67.5  | 6.750 | 6.8  | 10 | 1 | 00+40  | 5 |
| 68.75 |  | 68.75 | 6.875 | 6.7  | 10 | 1 | 00+50  | 6 |
| 70.5  |  | 70.5  | 7.050 | 7.05 | 10 | 1 | 00+60  | 7 |
| 72.75 |  | 72.75 | 7.275 | 7.05 | 10 | 1 | 00+70  | 8 |
| 74.5  |  | 74.5  | 7.450 | 7.5  | 10 | 1 | 00+80  | 8 |
| 73.5  |  | 73.5  | 7.350 | 7.4  | 10 | 1 | 00+90  | 5 |
| 70.5  |  | 70.5  | 7.050 | 7.3  | 10 | 1 | 00+100 | 6 |
| 66    |  | 66    | 6.600 | 6.8  | 10 | 1 | 00+110 | 7 |
| 32    |  | 32    | 6.400 | 6.4  | 5  | 1 | 00+115 | 7 |

864.5

مخرج بوايح ١٤+٢٢ شمال

مخرج بوايح ١٤+٢٢ يمين

|       |  |       |       |      |    |   |       |   |
|-------|--|-------|-------|------|----|---|-------|---|
| 91.75 |  | 91.75 | 9.175 | 9.1  | 10 | 1 | 00+00 | 1 |
| 97.25 |  | 97.25 | 9.725 | 9.25 | 10 | 1 | 00+10 | 2 |
| 97    |  | 97    | 9.700 | 10.2 | 10 | 1 | 00+20 | 3 |
| 90    |  | 90    | 9.000 | 9.2  | 10 | 1 | 00+30 | 4 |
| 86.5  |  | 86.5  | 8.650 | 8.8  | 10 | 1 | 00+40 | 5 |

مهندس المشرف  
م. راضي محمد

مهندس المشرف  
م. راضي محمد



أعمال تخطيط مراح كذاه طريق شوس الأسيوطية (المحطة إلى المحطة) من الكو 13400 حتى الكو 14000 من مرتفعات المشي والطريق مغل وممرح لاق (الشهد أحمد حيدو الجند)

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | العدد | الابعاد |                     |                     | مساحة المكعبات والأوزان |     |        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----|--------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | الطول   | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع المائل | جزئي                    | خصم | إجمالي |
| 10        | بالمتر المسطح توريد وصب خرسانه عاديه سمك 15 سم لحماية الاكثاف والمويل الجانبية لتكون من ٠,٨ م سن دولوميت مشدج + ٠,٤ م رمل حرشه ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف و مفسول والزمل على من الشوايب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول إلى المتناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة ريشة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم٢ وتشتطيب السطح و انتقيد طبقا لاصول الصباغة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |         |                     |                     |                         |     |        |
|           | الذكورى تجاه السوتوى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                     |                     |                         |     |        |
|           | 000+005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 10      | 13.914              | 13.914              | 139.14                  |     |        |
|           | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 12.854              | 12.854              | 257.08                  |     |        |
|           | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.645              | 11.645              | 232.9                   |     |        |
|           | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.482              | 10.482              | 209.64                  |     |        |
|           | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 9.547               | 9.547               | 190.94                  |     |        |
|           | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 9.185               | 9.185               | 183.7                   |     |        |
|           | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 9.796               | 9.796               | 195.92                  |     |        |
|           | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.022              | 10.022              | 200.44                  |     |        |
|           | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.067              | 10.067              | 201.34                  |     |        |
|           | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.495              | 10.495              | 209.9                   |     |        |
|           | 000+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.542              | 10.542              | 210.84                  |     |        |
|           | 000+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.260              | 10.260              | 205.2                   |     |        |
|           | 000+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.014              | 10.014              | 200.28                  |     |        |
|           | 000+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.021              | 10.021              | 200.42                  |     |        |
|           | 000+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.105              | 10.105              | 202.1                   |     |        |
|           | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.094              | 10.094              | 201.88                  |     |        |
|           | 000+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.177              | 10.177              | 203.54                  |     |        |
|           | 000+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.313              | 10.313              | 206.26                  |     |        |
|           | 000+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.384              | 10.384              | 207.68                  |     |        |
|           | 000+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.462              | 10.462              | 209.24                  |     |        |
|           | 000+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.569              | 10.569              | 211.38                  |     |        |
|           | 000+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.668              | 10.668              | 213.36                  |     |        |
|           | 000+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.598              | 10.598              | 211.96                  |     |        |
|           | 000+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.712              | 10.712              | 214.24                  |     |        |
|           | 000+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.033              | 11.033              | 220.66                  |     |        |
|           | 000+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.392              | 11.392              | 227.84                  |     |        |
|           | 000+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.562              | 11.562              | 231.24                  |     |        |
|           | 000+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.389              | 11.389              | 227.78                  |     |        |
|           | 000+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 11.015              | 11.015              | 220.3                   |     |        |
|           | 000+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 10.598              | 10.598              | 211.96                  |     |        |
|           | 000+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 9.929               | 9.929               | 198.58                  |     |        |
|           | 000+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 20      | 9.462               | 9.462               | 189.24                  |     |        |

م/إبراهيم محمد

م/إبراهيم محمد

إعداد: تطوير ورآج كفاءه طريق المرسى الاسمارية المعاصرة إلى المسافة من الكيلو 12400 حتى الكيلو 12500 من مزلان الميثاين وناظرى مابل ومبرق نطق قشيد احمد حميد العبد

| رقم البند                     | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | العدد | الابعاد |                     |                     | مساحة المكعبات والاوزان |        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------|
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | الطول   | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع المائل | جزئى                    | إجمالى |
| 10                            | بالمسح المسطح لوريد وصب خرسانته عاديه سمك ١٥ سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية لتكون من ٢م ٠,٨ من دولوميت ملدج + ٢م ٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن لطيف ومعسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح اسفل البلاطة للوصول الى المتناسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>3</sup> ولتطبيق المسطح والتنفيذ طبقا لاصول الصيانة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |         |                     |                     |                         |        |
|                               | 000+640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.362               | 9.362               | 187.24                  | 187.24 |
|                               | 000+660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 7.663               | 7.663               | 153.26                  | 153.26 |
|                               | 000+680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 7.601               | 7.601               | 152.02                  | 152.02 |
|                               | 000+700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 7.656               | 7.656               | 153.12                  | 153.12 |
|                               | 000+731                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 21      | 8.16                | 8.160               | 171.36                  | 171.36 |
| 7463.98                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
| الإجمالي الكروى اتجاه السويس  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
| الدكروى اتجاه القاهرة         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
|                               | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 11.51               | 11.510              | 230.2                   | 230.2  |
|                               | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 11.199              | 11.199              | 223.98                  | 223.98 |
|                               | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 11.087              | 11.087              | 221.74                  | 221.74 |
|                               | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 10.697              | 10.697              | 213.94                  | 213.94 |
|                               | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.808               | 9.808               | 196.16                  | 196.16 |
|                               | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.685               | 9.685               | 193.7                   | 193.7  |
|                               | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.691               | 9.691               | 193.82                  | 193.82 |
|                               | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.605               | 9.605               | 192.1                   | 192.1  |
|                               | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 9.87                | 9.870               | 197.4                   | 197.4  |
| 1863.04                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
| الإجمالي الكروى اتجاه القاهرة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
| قصر اتجاه القاهرة             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                     |                     |                         |        |
|                               | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 4.2                 | 4.200               | 84                      | 84     |
|                               | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 4.92                | 4.920               | 98.4                    | 98.4   |
|                               | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 5.94                | 5.940               | 118.8                   | 118.8  |
|                               | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 6.31                | 6.310               | 126.2                   | 126.2  |
|                               | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 6.25                | 6.250               | 125                     | 125    |
|                               | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 6.36                | 6.360               | 127.2                   | 127.2  |
|                               | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 6.43                | 6.430               | 128.6                   | 128.6  |
|                               | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 6.7                 | 6.700               | 134                     | 134    |
|                               | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 7.06                | 7.060               | 141.2                   | 141.2  |
|                               | 000+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 7.54                | 7.540               | 150.8                   | 150.8  |
|                               | 000+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 8.42                | 8.420               | 168.4                   | 168.4  |
|                               | 000+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 10.01               | 10.010              | 200.2                   | 200.2  |
|                               | 000+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 10.83               | 10.830              | 216.6                   | 216.6  |
|                               | 000+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 11                  | 11.000              | 220                     | 220    |
|                               | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 20      | 10.82               | 10.820              | 216.4                   | 216.4  |

مهندس  
م. كرامى محمد

مهندس  
م. كرامى محمد



إعمال تطبيق ورقة كفاءة طريق الجسر الإسكندرية (المحطة) من الكيلو ١٢٤٠٠ حتى الكيلو ١٢٤٠٠ من مزلتان هضبات وتطبيق مخطط ومخطط تقسيم المساحة الجديدة

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | العدد   | الارتفاع |                     |                     | مساحة الكميات والاوزان |       |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------|---------------------|------------------------|-------|--------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | الطول    | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع المائل | جزئي                   | خصم   | إجمالي |
| 10        | بالمر المسطح توريد وصب خرسانه غلايه سمك ١٥ سم لحماية الاكشاف والبيوت الجائليه تتكون من ٢٠ م. ٠. ٢٠ م. من دولوميت متدرج + ر. ٢٠ م. رمل حرس+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومفصول و الرمل خالى من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبه و البند يشمل تجهيز و تسويه السطح اسفل البلاطة للوصول الى المتاسيب التصميميه على ان تحلق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>2</sup> و تشطيب المسطح و التنفيذ طبقا لاصول الصلابة و الرسومات التفصيليه المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئه العامه للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. |         |          |                     |                     |                        |       |        |
|           | 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000+320 | 1        | 20                  | 10.8                | 10.800                 | 216   |        |
|           | 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000+340 | 1        | 20                  | 10.95               | 10.950                 | 219   |        |
|           | 228.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+360 | 1        | 20                  | 11.43               | 11.430                 | 228.6 |        |
|           | 232.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+380 | 1        | 20                  | 11.64               | 11.640                 | 232.8 |        |
|           | 231.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+400 | 1        | 20                  | 11.59               | 11.590                 | 231.8 |        |
|           | 220.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+420 | 1        | 20                  | 11.03               | 11.030                 | 220.6 |        |
|           | 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000+440 | 1        | 20                  | 10.25               | 10.250                 | 205   |        |
|           | 193.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+460 | 1        | 20                  | 9.68                | 9.680                  | 193.6 |        |
|           | 182.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+480 | 1        | 20                  | 9.12                | 9.120                  | 182.4 |        |
|           | 172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000+500 | 1        | 20                  | 8.6                 | 8.600                  | 172   |        |
|           | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 000+520 | 1        | 20                  | 8.9                 | 8.900                  | 178   |        |
|           | 57.85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 000+526 | 1        | 6.5                 | 8.9                 | 8.900                  | 57.85 |        |
|           | الاجمالي ام رقم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          | 4593.45             |                     |                        |       |        |
|           | بيش الثالث R2 تجار زلت القيادة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |                     |                     |                        |       |        |
| 223.82    | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 11.191              | 11.191              | 223.82                 |       |        |
| 258.8     | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 12.94               | 12.940              | 258.8                  |       |        |
| 247.58    | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 12.379              | 12.379              | 247.58                 |       |        |
| 235.14    | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 11.757              | 11.757              | 235.14                 |       |        |
| 249.42    | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 12.471              | 12.471              | 249.42                 |       |        |
| 307.64    | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 15.382              | 15.382              | 307.64                 |       |        |
| 372.92    | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 18.646              | 18.646              | 372.92                 |       |        |
| 410.74    | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 20.537              | 20.537              | 410.74                 |       |        |
| 442.12    | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 22.106              | 22.106              | 442.12                 |       |        |
| 478.56    | 000+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 23.928              | 23.928              | 478.56                 |       |        |
| 465.16    | 000+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 23.258              | 23.258              | 465.16                 |       |        |
| 459.82    | 000+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 22.991              | 22.991              | 459.82                 |       |        |
| 439.92    | 000+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 21.996              | 21.996              | 439.92                 |       |        |
| 401.08    | 000+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 20.054              | 20.054              | 401.08                 |       |        |
| 355.3     | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 17.765              | 17.765              | 355.3                  |       |        |
| 322.96    | 000+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 16.148              | 16.148              | 322.96                 |       |        |
| 305.48    | 000+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 15.274              | 15.274              | 305.48                 |       |        |
| 296.32    | 000+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 14.816              | 14.816              | 296.32                 |       |        |
| 287.78    | 000+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       | 20       | 14.389              | 14.389              | 287.78                 |       |        |

م. ١٠٠

م. ١٠٠



أصل: تقرير ورقة كتيمة طرق الحرس الإسعافية للمساعدة إلى المساعدة من كتيمة ١٣٥٠٠ حتر رقم ١٥٠٠٠ من وزارة الصحة وتقرير مدخل ويشرح تلك الشيفر كد جديد الجديد

| رقم البند                          | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | العدد | الابعاد |                     | مساحة المكعبات والاوزان |           |     |           |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|-----|-----------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | الطول   | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع المائل     | جزئي      | خصم | إجمالي    |
| 10                                 | بالمتر المسطح توريد وصبي خرسانه عاديه سبك ١٥ سم لحماية الإكثاف والعمول الجانبية تتكون من ٨م - ٢م من دلواميت متدرج + ٤م - ٢م رمل حرش+ ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح اسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على ان تحققي الخرسانة رابية لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>2</sup> وتشطيب المسطح والتنظيف طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. |       |         |                     |                         |           |     |           |
|                                    | 000+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 14.098              | 14.098                  | 281.96    |     | 281.96    |
|                                    | 000+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.333              | 13.333                  | 266.66    |     | 266.66    |
|                                    | 000+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 12.432              | 12.432                  | 248.64    |     | 248.64    |
|                                    | 000+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 11.385              | 11.385                  | 227.7     |     | 227.7     |
|                                    | 000+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 12.245              | 12.245                  | 244.9     |     | 244.9     |
|                                    | 000+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 14.263              | 14.263                  | 285.26    |     | 285.26    |
|                                    | 000+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 15.512              | 15.512                  | 310.24    |     | 310.24    |
|                                    | 000+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 15.112              | 15.112                  | 302.24    |     | 302.24    |
|                                    | 000+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 17.143              | 17.143                  | 342.86    |     | 342.86    |
|                                    | 000+580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 10.741              | 10.741                  | 214.82    |     | 214.82    |
|                                    | 000+600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 9.64                | 9.640                   | 192.8     |     | 192.8     |
|                                    | 000+620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 8.12                | 8.120                   | 162.4     |     | 162.4     |
|                                    | 000+642                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 21.67   | 7.153               | 7.153                   | 155.00551 |     | 155.00551 |
| الجيش الثالث R2 اتجاه ذلك القيادة  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                     |                         |           |     |           |
| 9796.04551                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                     |                         |           |     |           |
| الجيش الثالث R1 اتجاه مخرج القيادة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                     |                         |           |     |           |
|                                    | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 12.955              | 12.955                  | 259.1     |     | 259.1     |
|                                    | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 17.972              | 17.972                  | 359.44    |     | 359.44    |
|                                    | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 20.557              | 20.557                  | 411.14    |     | 411.14    |
|                                    | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 21.412              | 21.412                  | 428.24    |     | 428.24    |
|                                    | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 21.235              | 21.235                  | 424.7     |     | 424.7     |
|                                    | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 19.867              | 19.867                  | 397.34    |     | 397.34    |
|                                    | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 18.925              | 18.925                  | 378.5     |     | 378.5     |
|                                    | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 17.055              | 17.055                  | 341.1     |     | 341.1     |
|                                    | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 14.431              | 14.431                  | 288.62    |     | 288.62    |
|                                    | 000+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.915              | 13.915                  | 278.3     |     | 278.3     |
|                                    | 000+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.778              | 13.778                  | 275.56    |     | 275.56    |
|                                    | 000+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 12.594              | 12.594                  | 251.88    |     | 251.88    |
|                                    | 000+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 11.896              | 11.896                  | 237.92    |     | 237.92    |
|                                    | 000+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.098              | 13.098                  | 261.96    |     | 261.96    |
|                                    | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 14.381              | 14.381                  | 287.62    |     | 287.62    |
|                                    | 000+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 14.063              | 14.063                  | 281.26    |     | 281.26    |
|                                    | 000+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.918              | 13.918                  | 278.36    |     | 278.36    |
|                                    | 000+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 20      | 13.732              | 13.732                  | 274.64    |     | 274.64    |

مهندس المشرف  
م. رياض محمد

م. رياض محمد



أصل: تخطيط وبيع كتلة طريق السويس الصناعية (المعادن) في المساحة من 13000 متر المربع 13000 متر المربع من مرفأين الميناء وتكون مخطط ومساح تخطيط التجهيز لحدود الحد

| رقم البند                           | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | العدد | الأبعاد |                     | مساحة المكعبات والاوزان |         |          |         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|-------------------------|---------|----------|---------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | الطول   | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل      | جزئي    | خصم      | إجمالي  |
| 10                                  | بالمتر المصنوع لتوريد وصب خرسانه عاديه سبك ١٥ سم لحماية الكشاف والميول الجانبية لتكون من ٠.٨ - ٢ م دولوميت متدرج + ٢٠٠ كجم رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومسحور والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية السطح لسفل البلاطة للوصول الى المتاسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم /م3 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |         |                     |                         |         |          |         |
|                                     | 000+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 12.022              | 12.022                  | 240.44  |          | 240.44  |
|                                     | 000+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 11.602              | 11.602                  | 232.04  |          | 232.04  |
|                                     | 000+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 11.494              | 11.494                  | 229.88  |          | 229.88  |
|                                     | 000+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 12.068              | 12.068                  | 241.36  |          | 241.36  |
|                                     | 000+460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 10.416              | 10.416                  | 208.32  |          | 208.32  |
|                                     | 000+480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 9.645               | 9.645                   | 192.9   |          | 192.9   |
|                                     | 000+500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 9.669               | 9.669                   | 193.38  |          | 193.38  |
|                                     | 000+520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 9.091               | 9.091                   | 181.82  |          | 181.82  |
|                                     | 000+540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 8.378               | 8.378                   | 167.56  |          | 167.56  |
|                                     | 000+560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 20      | 7.955               | 7.955                   | 159.1   |          | 159.1   |
|                                     | 000+582                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 21.5    | 7.856               | 7.856                   | 168.904 |          | 168.904 |
| الجيش الثالث R1 انجاد متخرج القيادة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| 7931.384                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| الجيش الثالث 11 انجاد السويس        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| 000+020                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 12.056  | 12.056              | 241.12                  |         | 241.12   |         |
| 000+040                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 14.013  | 14.013              | 280.26                  |         | 280.26   |         |
| 000+060                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 14.696  | 14.696              | 293.92                  |         | 293.92   |         |
| 000+080                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 13.875  | 13.875              | 277.5                   |         | 277.5    |         |
| 000+100                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 13.209  | 13.209              | 264.18                  |         | 264.18   |         |
| 000+120                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 12.428  | 12.428              | 248.56                  |         | 248.56   |         |
| 000+140                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 11.479  | 11.479              | 229.58                  |         | 229.58   |         |
| 000+160                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 11.121  | 11.121              | 222.42                  |         | 222.42   |         |
| 000+180                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 11.225  | 11.225              | 224.5                   |         | 224.5    |         |
| 000+200                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 11.724  | 11.724              | 234.48                  |         | 234.48   |         |
| 000+220                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 12.348  | 12.348              | 246.96                  |         | 246.96   |         |
| 000+240                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 12.859  | 12.859              | 257.18                  |         | 257.18   |         |
| 000+260                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 13.683  | 13.683              | 273.66                  |         | 273.66   |         |
| 000+280                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 14.090  | 14.090              | 281.8                   |         | 281.8    |         |
| 000+300                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 14.215  | 14.215              | 284.3                   |         | 284.3    |         |
| 000+331                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.75 | 13.85   | 13.850              | 425.8875                |         | 425.8875 |         |
| الجيش الثالث 11 انجاد السويس        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| 4286.3075                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| الجيش الثالث 12 انجاد السويس        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |                     |                         |         |          |         |
| 000+020                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 11.684  | 11.684              | 233.68                  |         | 233.68   |         |
| 000+040                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20    | 15.457  | 15.457              | 309.14                  |         | 309.14   |         |

مهندس  
م. الزاوي محمد

أعمال الطرق ونظف كلفة طريق السوسن الإحصائية (المعاهد) إلى الصيانة من الكلفة 1794.00 حتى الكلفة 1800.00 من مازلت المثلث والمثلث دخل ومخرج لنفق الشهيد أحمد حمزة، فجند

| رقم البند                  | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | العدد | الأبعاد                      |                     | مساحة المكعبات والأوزان |         |        |         |  |  |  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|--------|---------|--|--|--|
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | الطول                        | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل      | جزئي    | خصم    | إجمالي  |  |  |  |
| 10                         | بالتميز المسطح لتوريد وصب خرسانة عاديه سمك 15 سم لحماية الأرصفة والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 2 من دولوميت متدرج + 0.4 م 2 رمل حش + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون حسن لتخريف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وتسوية المسطح أسفل البلاطة للوصول الى التناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 200 كجم /سم 3 وتنظيف المسطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصيانة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. |       |                              |                     |                         |         |        |         |  |  |  |
|                            | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.273              | 16.273                  | 325.46  |        | 325.46  |  |  |  |
|                            | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.358              | 16.358                  | 327.16  |        | 327.16  |  |  |  |
|                            | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.075              | 16.075                  | 321.5   |        | 321.5   |  |  |  |
|                            | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 15.924              | 15.924                  | 318.48  |        | 318.48  |  |  |  |
|                            | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 15.946              | 15.946                  | 318.92  |        | 318.92  |  |  |  |
|                            | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.059              | 16.059                  | 321.18  |        | 321.18  |  |  |  |
|                            | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.8                | 16.800                  | 336     |        | 336     |  |  |  |
|                            | 000+200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 17.159              | 17.159                  | 343.18  |        | 343.18  |  |  |  |
|                            | 000+220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.983              | 16.983                  | 339.66  |        | 339.66  |  |  |  |
|                            | 000+240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 17.020              | 17.02                   | 340.4   |        | 340.4   |  |  |  |
|                            | 000+260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 16.557              | 16.557                  | 331.14  |        | 331.14  |  |  |  |
|                            | 000+280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 15.946              | 15.946                  | 318.92  |        | 318.92  |  |  |  |
|                            | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 15.331              | 15.331                  | 306.62  |        | 306.62  |  |  |  |
|                            | 000+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 14.662              | 14.662                  | 293.24  |        | 293.24  |  |  |  |
|                            | 000+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20                           | 14.397              | 14.397                  | 287.94  |        | 287.94  |  |  |  |
|                            | 000+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 20.35                        | 14.42               | 14.420                  | 293.447 |        | 293.447 |  |  |  |
| 5666.067                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | الجيش الثالث 12 اتجاه السوسن |                     |                         |         |        |         |  |  |  |
| في الثالث 13 اتجاه القاهرة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                              |                     |                         |         |        |         |  |  |  |
| 000+020                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 11.278                       | 11.278              | 225.56                  |         | 225.56 |         |  |  |  |
| 000+040                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.477                       | 13.477              | 269.54                  |         | 269.54 |         |  |  |  |
| 000+060                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.766                       | 13.766              | 275.32                  |         | 275.32 |         |  |  |  |
| 000+080                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.375                       | 13.375              | 267.5                   |         | 267.5  |         |  |  |  |
| 000+100                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.042                       | 13.042              | 260.84                  |         | 260.84 |         |  |  |  |
| 000+120                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.771                       | 13.771              | 275.42                  |         | 275.42 |         |  |  |  |
| 000+140                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.562                       | 14.562              | 291.24                  |         | 291.24 |         |  |  |  |
| 000+160                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.673                       | 14.673              | 293.46                  |         | 293.46 |         |  |  |  |
| 000+180                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.027                       | 14.027              | 280.54                  |         | 280.54 |         |  |  |  |
| 000+200                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 13.665                       | 13.665              | 273.3                   |         | 273.3  |         |  |  |  |
| 000+220                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.109                       | 14.109              | 282.18                  |         | 282.18 |         |  |  |  |
| 000+240                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.321                       | 14.321              | 286.42                  |         | 286.42 |         |  |  |  |
| 000+260                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.121                       | 14.121              | 282.42                  |         | 282.42 |         |  |  |  |
| 000+280                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.461                       | 14.461              | 289.22                  |         | 289.22 |         |  |  |  |
| 000+300                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | 14.825                       | 14.825              | 296.5                   |         | 296.5  |         |  |  |  |

مهندس الشركة  
م/إبراهيم محمد





إجمالي ثلثين وثلاثمائة طريق الميوس (الاصحاحية المعدلة) في المحافظة من تكلم ١٣٩٠٠٠ حرد تكلم ١٦٥٠٠ من وثلاثين الثالث بخلاف مدخل ومخرج لفة الشويل لحد حدى الطريق

| رقم البند                                  | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | العدد | الايبعاد            |                    |        | مساحة المكعبات والأوزان |           |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------|-------------------------|-----------|----------|
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | الارتفاع على المائل | متوسط ارتفاع الميل | جزئي   | خصم                     | إجمالي    |          |
| 10                                         | بالعامر المسطح توريد وصيب خرسانته عاديه سمك ١٥ سم لحماية الإكتاف والميول الجالبيه تتكون من ٨ - ٣ م من دولوميت مقترح + ١,٦ - ٣ م رمل حرس + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن لطيف و مفسول و الرمل خالى من الشوائب والطفلة و الاملاح و المواد الغريبه و البند يشمل تجهيز و تسويه المسطح اسفل البراطة للوصول الى المناسيب التصميميه على ان تحلىق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٢٠٠ كجم /سم <sup>2</sup> و تشطيب المسطح و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيليه المعتمدة و البند يجميع مشتتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. |       |                     |                    |        |                         |           |          |
|                                            | 000+300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 15.621             | 15.621 | 312.42                  |           | 312.42   |
|                                            | 000+320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 15.205             | 15.205 | 304.1                   |           | 304.1    |
|                                            | 000+340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 13.749             | 13.749 | 274.98                  |           | 274.98   |
|                                            | 000+360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 13.276             | 13.276 | 265.52                  |           | 265.52   |
|                                            | 000+380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 12.933             | 12.933 | 258.66                  |           | 258.66   |
|                                            | 000+400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 11.019             | 11.019 | 220.38                  |           | 220.38   |
|                                            | 000+420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 10.619             | 10.619 | 212.38                  |           | 212.38   |
|                                            | 000+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 10.299             | 10.299 | 205.98                  |           | 205.98   |
|                                            | 000+440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 19.39               | 10.25              | 10.250 | 198.7475                |           | 198.7475 |
| الجيش الثالث 15 مخرج القيادة اتجاه القاهرة |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                     |                    |        |                         | 5070.0475 |          |
| الجيش الثالث 16 مدخل القيادة               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                     |                    |        |                         |           |          |
|                                            | 000+020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 6.192              | 6.192  | 123.84                  |           | 123.84   |
|                                            | 000+040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 5.473              | 5.473  | 109.46                  |           | 109.46   |
|                                            | 000+060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 12.884             | 12.884 | 257.68                  |           | 257.68   |
|                                            | 000+080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 5.638              | 5.638  | 112.76                  |           | 112.76   |
|                                            | 000+100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 6.849              | 6.849  | 136.98                  |           | 136.98   |
|                                            | 000+120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 7.084              | 7.084  | 141.68                  |           | 141.68   |
|                                            | 000+140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 6.496              | 6.496  | 129.92                  |           | 129.92   |
|                                            | 000+160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 6.508              | 6.508  | 130.16                  |           | 130.16   |
|                                            | 000+180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 20                  | 6.341              | 6.341  | 126.82                  |           | 126.82   |
|                                            | 000+184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 4                   | 6.341              | 6.341  | 25.364                  |           | 25.364   |
| الجيش الثالث 16 مدخل القيادة               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                     |                    |        |                         | 1294.664  |          |
| الإجمالي                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | 56310.33106         |                    |        |                         |           |          |

محمد بن محمد

محمد بن محمد

تتمثل في رفع كفاءة طريق السويس - طريق القاهرة (الامتداد) 11 المسافة من 1754... حتى 1800... من مداخل الدائرت وتطويع وعرض وتكافؤ الشوارع حسب الجدول التالي

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | العدد | الابعاد   |       |          | مساحة الكميات والاوزان |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | الطول     | العرض | الارتفاع | جزئي                   | إجمالي    |
| 11        | بالمر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتومين الاسفل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٨ كجم / م <sup>2</sup> فرش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تكافؤها جيما ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية الممتدة وكل ما يلزم تنهوا العمل كاملا طبقا لشروط والمواصفات والمعلومات المهندس المشرف. |       |           |       |          |                        |           |
| 1         | 13+400 to 13+650 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 7599.623  |       |          | 7599.623               | 7599.623  |
| 2         | 13+800 to 14+025 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3136.504  |       |          | 3136.504               | 3136.504  |
| 3         | 14+182.5 to 14+700right<br>link 3 وجزء من                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 9529.242  |       |          | 9529.242               | 9529.242  |
| 4         | 14+700 to 15+00right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 4173.21   |       |          | 4173.21                | 4173.21   |
| 5         | 13+400 to 13+766.5 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 5901.325  |       |          | 5901.325               | 5901.325  |
| 6         | 13+766.5 to 14+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3699.084  |       |          | 3699.084               | 3699.084  |
| 7         | 14+150 to 14+700 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 8964.849  |       |          | 8964.849               | 8964.849  |
| 8         | 14+700 to 15+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 4170.705  |       |          | 4170.705               | 4170.705  |
| 9         | round about                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 11735.325 |       |          | 11735.325              | 11735.325 |
| 10        | link x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 1145.59   |       |          | 1145.59                | 1145.59   |
| 11        | link y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 1230.308  |       |          | 1230.308               | 1230.308  |
| 12        | link b,link 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 11993.247 |       |          | 11993.247              | 11993.247 |
| 13        | link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3362.6    |       |          | 3362.6                 | 3362.6    |
| 14        | كلمة 2 link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 5582.592  |       |          | 5582.592               | 5582.592  |
| 15        | link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 4288.037  |       |          | 4288.037               | 4288.037  |
| 16        | كلمة 4 link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 7727.316  |       |          | 7727.316               | 7727.316  |
| 17        | اسفل البلاطات m.c.o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 24087     |       |          | 24087                  | 24087     |
| 18        | طريق السويس القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 25540     |       |          | 25540                  | 25540     |
| 19        | طريق رفع الكفاءة طريق ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 12661.29  |       |          | 12661.29               | 12661.29  |
| 20        | طريق رفع الكفاءة طريق ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 12628     |       |          | 12628                  | 12628     |
| 21        | طريق رفع الكفاءة طريق ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 3332.347  |       |          | 3332.347               | 3332.347  |
| 22        | الصنية بطريق رفع الكفاءة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 2945.05   |       |          | 2945.05                | 2945.05   |



إصدار: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس (الامتداد) إلى (حديقة من 17500 متر كم. من مرقان المالك وتطوير ميناء ومصرف لتلك الشبه الجبل جندى العبد

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | العدد | الابعاد   |       |          | مساحة الكميات والأوزان |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | الطول     | العرض | الارتفاع | جزئى                   | إجمالي    |
| 12        | بالمتر المسطح أعمال توريد و رش طبقة لاصق من البيتومين السائل سريع التقاير R.C.3000 بمعدل ٥ كجم / م <sup>2</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التخليط طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. |       |           |       |          |                        |           |
| 1         | 13+400 to 13+650 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 7599.623  |       |          | 7599.623               | 7599.623  |
| 2         | 13+800 to 14+025 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 3136.504  |       |          | 3136.504               | 3136.504  |
| 3         | 14+182.5 to 14+700right<br>link 3<br>و جزء من                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 9529.242  |       |          | 9529.242               | 9529.242  |
| 4         | 14+700 to 15+00right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 4173.21   |       |          | 4173.21                | 4173.21   |
| 5         | 13+400 to 13+766.5 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 5901.325  |       |          | 5901.325               | 5901.325  |
| 6         | 13+766.5 to 14+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 3699.084  |       |          | 3699.084               | 3699.084  |
| 7         | 14+150 to 14+700 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 8964.849  |       |          | 8964.849               | 8964.849  |
| 8         | 14+700 to 15+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 4170.705  |       |          | 4170.705               | 4170.705  |
| 9         | round about                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 11735.325 |       |          | 11735.325              | 11735.325 |
| 10        | link x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1145.59   |       |          | 1145.59                | 1145.59   |
| 11        | link y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1230.308  |       |          | 1230.308               | 1230.308  |
| 12        | link b.link 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 11993.247 |       |          | 11993.247              | 11993.247 |
| 13        | link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 3362.6    |       |          | 3362.6                 | 3362.6    |
| 14        | تكملة link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 5582.592  |       |          | 5582.592               | 5582.592  |
| 15        | link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 4288.037  |       |          | 4288.037               | 4288.037  |
| 16        | تكملة link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 7727.316  |       |          | 7727.316               | 7727.316  |
| 17        | الرابطة بين الكشطة وطريق<br>السويس ١٠٩                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 800       |       |          | 800                    | 800       |
| 18        | طريق السويس القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 27602     |       |          | 27602                  | 27602     |
| 19        | طريق رفع الكفاءة طريق ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 12661.29  |       |          | 12661.29               | 12661.29  |
| 20        | طريق رفع الكفاءة طريق ٧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 12628     |       |          | 12628                  | 12628     |
| 21        | طريق رفع الكفاءة طريق ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 3332.347  |       |          | 3332.347               | 3332.347  |
| 22        | الصينية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 2945.05   |       |          | 2945.05                | 2945.05   |

م. راضى محمد

م. راضى محمد



تمثل تطهير ورق كذاه طريق السورب الاستاذية المتعددة في المسألة من الكفا... ١٣٤١ من الكفا... ١٤٠٠ من مرقاة المفاتيح وأصول مداخل ومخارج لشيخ الشريعة أحمد حماني الحنبلية

[illegible]

مهندس الشركة  
م/راضي محمد

إسماء تطوير ورش كفاف طريق السويح الإسلامية (المعاصرة) ١٣٤٠٠٠ حقل رقم ١٣٤٠٠٠ من مرافق المالك وتطويع مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | العدد | الأبعاد   |       |          | مساحة الكميات والأوزان |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | الطول     | العرض | الارتفاع | جزئى                   | إجمالي    |
| 13        | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم ٣ د بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبستونين الصلب ٧٠/٦٠ المتأقيل للمواصفات والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. |       |           |       |          |                        |           |
| 1         | 13+400 to 13+650 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 7599.623  |       |          | 7599.623               | 7599.623  |
| 2         | 13+800 to 14+025 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3136.504  |       |          | 3136.504               | 3136.504  |
| 3         | 14+182.5 to 14+700right<br>link 3 وجزء من                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 9529.242  |       |          | 9529.242               | 9529.242  |
| 4         | 14+700 to 15+00right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 4173.21   |       |          | 4173.21                | 4173.21   |
| 5         | 13+400 to 13+766.5 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 5901.325  |       |          | 5901.325               | 5901.325  |
| 6         | 13+766.5 to 14+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3699.084  |       |          | 3699.084               | 3699.084  |
| 7         | 14+150 to 14+700 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 8964.849  |       |          | 8964.849               | 8964.849  |
| 8         | 14+700 to 15+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 4170.705  |       |          | 4170.705               | 4170.705  |
| 9         | round about                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 11735.325 |       |          | 11735.325              | 11735.325 |
| 10        | link x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1145.59   |       |          | 1145.59                | 1145.59   |
| 11        | link y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1230.308  |       |          | 1230.308               | 1230.308  |
| 12        | link b.link 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 11993.247 |       |          | 11993.247              | 11993.247 |
| 13        | link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3362.6    |       |          | 3362.6                 | 3362.6    |
| 14        | تكملة 2 link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 5582.592  |       |          | 5582.592               | 5582.592  |
| 15        | link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 4288.037  |       |          | 4288.037               | 4288.037  |
| 16        | تكملة 4 link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 7727.316  |       |          | 7727.316               | 7727.316  |
| 17        | طريق السويس القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 25540     |       |          | 25540                  | 25540     |
| 19        | طريق رفع الكفاءة طريق ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 12661.29  |       |          | 12661.29               | 12661.29  |
| 20        | طريق رفع الكفاءة طريق ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 12628     |       |          | 12628                  | 12628     |
| 21        | طريق رفع الكفاءة طريق ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 3332.347  |       |          | 3332.347               | 3332.347  |

مهندس الشركة  
د/إبراهيم محمد

مهندس الشركة  
د/إبراهيم محمد



لعمل تطوير وادراج كفاءه طريق السويح الاسماعيلية (المعاقلة) المسافة من الكيلو ١٢+٤٠٠ حتى الكيلو ١٤+٠٠٠ من مرافق المثلث وشطرون عدخل وشطرون لشارع الشهيد أحمد حسين الجديد

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | العدد                                             | الابعاد   |          |          | مساحة المكعبات والاوزان |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | الطول     | العرض    | الارتفاع | جزئى                    | إجمالي   |
| 13        | بالمتر المسطح توريد وأرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم ٢٠ بعد الدمك باستخدام سن احجار حلبة ناتج الكسارات والبنتونيم الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات والمقنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقبة على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. |                                                   |           |          |          |                         |          |
|           | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الصنينة                                           | 1         | 2945.05  |          | 2945.05                 | 2945.05  |
|           | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | دوران ١                                           | 1         | 470.46   | 0        | 470.46                  | 470.46   |
|           | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | دوران ٢                                           | 1         | 553.53   | 0        | 553.53                  | 553.53   |
|           | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | مدخل البترينة                                     | 1         | 363      | 0        | 363                     | 363      |
|           | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | مخرج البترينة                                     | 1         | 497.683  | 0        | 497.683                 | 497.683  |
|           | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | المطلع                                            | 1         | 1269.92  | 0        | 1269.92                 | 1269.92  |
|           | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | جنيقة الطريق اتجاه الاسماعيلية (٣٠+٦٠٠ الى ٣١+٣٧٩ | 1         | 9449.707 |          | 9449.707                | 9449.707 |
|           | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | جنيقة الطريق اتجاه السويس (٣٠+٥٠٠ الى ٣١+٢٧٣      | 1         | 9846.226 |          | 9846.226                | 9846.226 |
|           | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الدوران اتجاه السويس                              | 1         | 44       |          | 44                      | 44       |
|           | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الدوران اتجاه الاسماعيلية                         | 1         | 44       |          | 44                      | 44       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | 173884.77 |          |          |                         |          |
|           | الإجمالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |           |          |          |                         |          |



الهيئة العامة للتخطيط العمراني  
Ministry of Public Works and Urban Planning  
Kingdom of Saudi Arabia



إجمالي الأوزان ورفع الكفاءة طريق السويس (الامتداد) إلى المسافة من كيلو ١٣٤١.٠٠ حتى كيلو ١٤٠٠ من مرتكز المشط وتجاوز مدخل ومقر ملتق الشهد أحمد حمد الجديد

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | العدد | الابعاد   |       |          | مساحة المكعبات والاوزان |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------------------------|-----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | الطول     | العرض | الارتفاع | جزئى                    | إجمالى    |
| 14        | بالمتر المسطح لتوريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم ٣" بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات و البتومين الصلب ٧٠/١٠ المتوافق للمواصفات و الفتلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. |       |           |       |          |                         |           |
| 1         | 13+400 to 13+650 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 7599.623  |       |          | 7599.623                | 7599.623  |
| 2         | 13+800 to 14+025 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3136.504  |       |          | 3136.504                | 3136.504  |
| 3         | 14+182.5 to 14+700right<br>link 3 وجزء من                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 9529.242  |       |          | 9529.242                | 9529.242  |
| 4         | 14+700 to 15+00right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 4173.21   |       |          | 4173.21                 | 4173.21   |
| 5         | 13+400 to 13+766.5 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 5901.325  |       |          | 5901.325                | 5901.325  |
| 6         | 13+766.5 to 14+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3699.084  |       |          | 3699.084                | 3699.084  |
| 7         | 14+150 to 14+700 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 8964.849  |       |          | 8964.849                | 8964.849  |
| 8         | 14+700 to 15+00 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 4170.705  |       |          | 4170.705                | 4170.705  |
| 9         | round about                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 11735.325 |       |          | 11735.325               | 11735.325 |
| 10        | link x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 1145.59   |       |          | 1145.59                 | 1145.59   |
| 11        | link y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 1230.308  |       |          | 1230.308                | 1230.308  |
| 12        | link b.link 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 11993.247 |       |          | 11993.247               | 11993.247 |
| 13        | link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 3362.6    |       |          | 3362.6                  | 3362.6    |
| 14        | تكملة link 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 5582.592  |       |          | 5582.592                | 5582.592  |
| 15        | link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 4288.037  |       |          | 4288.037                | 4288.037  |
| 16        | تكملة link 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 7727.316  |       |          | 7727.316                | 7727.316  |
| 17        | الرابطة بين الكسلطة وطريق<br>السويس ١٠٩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 800       |       |          | 800                     | 800       |
| 18        | طريق السويس القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 27602     |       |          | 27602                   | 27602     |
| 19        | طريق رفع الكفاءة طريق ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 12661.29  |       |          | 12661.29                | 12661.29  |
| 20        | طريق رفع الكفاءة طريق ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 12628     |       |          | 12628                   | 12628     |
| 21        | طريق رفع الكفاءة طريق ٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 3332.347  |       |          | 3332.347                | 3332.347  |

م. ش. محمد  
م. ش. محمد

م. ش. محمد  
م. ش. محمد



إعمال تقرير وضع كفاءة طريق السويس للاسماعيلية (المعاهدة) (4) المسافة من الكيلو 17+000 حتى (الكم 19+000 من مزالان) المثلث وتجاوز مدخل ومخرج نفق الشهيد أحمد حمدي الجديد

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | العدد | الابعاد  |       |          | مساحة المكعبات والاوزان |          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|----------|-------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | الطول    | العرض | الارتفاع | جزئى                    | خصم      |
| 14        | بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك 0 سم ٢ بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والتحليلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. |       |          |       |          |                         |          |
| 22        | الصنينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2945.05  |       |          | 2945.05                 | 2945.05  |
| 23        | دوران ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 470.46   |       | 0        | 470.46                  | 470.46   |
| 24        | دوران ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 553.53   |       | 0        | 553.53                  | 553.53   |
| 25        | مدخل البازينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 363      |       | 0        | 363                     | 363      |
| 26        | مخرج البازينة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 497.683  |       | 0        | 497.683                 | 497.683  |
| 27        | المطبخ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 1269.92  |       | 0        | 1269.92                 | 1269.92  |
| 28        | جنيقة الطريق اتجاه الاسماعيلية (٣٠+٦٠٠ الى ٣١+٣٧٩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 9449.707 |       |          | 9449.707                | 9449.707 |
| 29        | جنيقة الطريق اتجاه السويس (٣٠+٥٠٠ الى ٣١+٢٧٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 9846.226 |       |          | 9846.226                | 9846.226 |
| 30        | الدوران اتجاه السويس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 44       |       |          | 44                      | 44       |
| 31        | الدوران اتجاه الاسماعيلية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 44       |       |          | 44                      | 44       |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | الاجمالى |       |          | 176746.77               |          |

م/رائد محمد

مهندس الشركة  
م/رائد محمد

لحساب الاجمالي ورفع كفاءة طريق السويس - الاسماعيلية - افيق المسافة 14 كم (23.4 كم من الكباري - 12.4 كم من الجسر) - المثلث وتطويق مدخل وشارع تانك (الشارع الجديد حافلة الجند)

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | العدد | الطول       | جزئ      | خصم القواصل<br>بين التبورجيس | إجمالي   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------|------------------------------|----------|
| 17        | بالقرع الطولي توريد وإنشاء حاجز عرساني (تورجيس) من الخرسانة المسلحة والفيبر جلاس وجه واحد Fair Face بارتفاع 90 سم والفللة لتشمل عمل قرشة من الخرسانة العادية سمك 20 سم وفرض 70 سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار ويتم التنفيذ طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين. |       |             |          |                              |          |
| 1         | من 12+400 حتى 13+750 بالاضافة لـ link 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 774.155     | 774.155  | 51.610                       | 722.545  |
| 2         | من رفع الكفاءة حتى مدخل النفق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 42.260      | 42.260   | 2.817                        | 39.443   |
| 3         | من 12+400 حتى 12+825 الى link 2 توسعة 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 1200.660    | 1200.660 | 80.044                       | 1120.616 |
| 4         | link a link 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 562.820     | 562.820  | 37.521                       | 525.299  |
| 5         | الطريق الرئيسي من المحطة 12+800 الى المحطة 14+000                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 234.430     | 234.430  | 15.629                       | 218.801  |
| 6         | link blink a left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 645.000     | 645.000  | 43.000                       | 602.000  |
| 7         | الجزء بين مدخل البئرنة ومخرج البئرنة حتى مدخل النفق القديم                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 148.447     | 148.447  | 9.896                        | 138.551  |
| 8         | الجزيرة ما بين link 3 والصلية اتجاه الاسماعيلية                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 319.833     | 319.833  | 21.322                       | 298.511  |
| 9         | من link 3 حتى 14+000 right                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 1242.000    | 1242.000 | 82.800                       | 1159.200 |
| 10        | من link 4 حتى 15+000 left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1779.850    | 1779.850 | 118.657                      | 1661.193 |
| 11        | link 4 x link left                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 856.881     | 856.881  | 57.125                       | 799.756  |
|           | المثلث ما بين link 2 والصلية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 717.207     | 717.207  | 47.814                       | 669.393  |
|           | طريق السلام                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | 35.000      | 35.000   | 0.000                        | 35.000   |
|           | الشيخ الدكتورى اتجاه السويس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 731.840     | 731.840  | 48.789                       | 683.051  |
|           | الشيخ الدكتورى اتجاه القاهرة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1     | 285.000     | 285.000  | 19.000                       | 266.000  |
|           | ام قصر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 236.000     | 236.000  | 15.733                       | 220.267  |
|           | الجيش الثالث 22 الجانب الايمن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 699.000     | 699.000  | 46.500                       | 652.400  |
|           | الجيش الثالث 22 الجانب الايسر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 496.273     | 496.273  | 33.085                       | 463.188  |
|           | الجيش الثالث 22 الجانب الايمن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 658.412     | 658.412  | 43.894                       | 614.518  |
|           | الجيش الثالث 22 الجانب الايسر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 204.841     | 204.841  | 13.656                       | 191.185  |
|           | الجيش الثالث 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 324.000     | 324.000  | 0.000                        | 324.000  |
|           | الجيش الثالث 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 342.000     | 342.000  | 0.000                        | 342.000  |
|           | الجيش الثالث 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 365.493     | 365.493  | 24.366                       | 341.127  |
|           | الجيش الثالث 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 268.388     | 268.388  | 17.893                       | 250.495  |
|           | suez road                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | 348.000     | 348.000  | 0.000                        | 348.000  |
| الاجمالي  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 12686.53733 |          |                              |          |

م. ز. هادي محمد

م. ز. هادي محمد

**المجلد الثاني - طرق كتابة تقرير الفحص (المدخلية) : الصفحات من الكتلو . . . ١٣٩٠ حتى ١٤٥٠ من (٢/٢) المثلث وتحتوي مدخل وخطم التلق الفشود أحمد حديد الجند**

[illegible]

A diagram of a simple machine, possibly a screw or a similar device, with numbered parts. The diagram shows a central shaft with a helical thread or a similar structure. The parts are labeled with numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The diagram is a technical drawing showing the internal components and the external structure of the machine.



السلطة الفلسطينية  
Ministry of Planning and Economic Development  
السلطة الفلسطينية

تقرير انجاز اعمال الصيانة والتطوير في شبكة الطرق الرئيسية في قطاع غزة - 2014م - 2015م

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات                                                                 | نوع الخط        | العدد | الكميات     |       |            | مساحة الكميات والأوزان |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------|-------|------------|------------------------|----------|
|           |                                                                                        |                 |       | الطول       | العرض | معامل الخط | جزئي                   | مجموع    |
| 21        | بالإضافة إلى أعمال الصيانة والتطوير في شبكة الطرق الرئيسية في قطاع غزة - 2014م - 2015م |                 |       |             |       |            |                        |          |
| 1         | من المحطة 13+25 إلى<br>المحطة 13+50 right                                              | مستمر           | 1     | 403         | 0.2   | 1          | 80.6                   | 80.6     |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 420         | 0.2   | 1          | 80                     | 80       |
|           |                                                                                        | مستمر 0.5/0.5   | 1     | 96.313      | 0.2   | 0.50       | 5.4313                 | 5.4313   |
|           |                                                                                        | منقطع           | 5     | 402         | 0.15  | 0.33       | 100.5                  | 100.5    |
|           |                                                                                        | منقطع           | 1     | 367.885     | 0.15  | 0.33       | 15.39425               | 15.39425 |
| 2         | من المحطة 13+80 إلى<br>المحطة 14+20 right                                              | مستمر           | 1     | 237.911     | 0.2   | 1          | 47.5822                | 47.5822  |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 258.064     | 0.2   | 1.00       | 51.2128                | 51.2128  |
|           |                                                                                        | منقطع           | 2     | 224.794     | 0.15  | 0.33       | 22.4794                | 22.4794  |
| 3         | round about                                                                            | مستمر من الخارج | 1     | 425.374     | 0.2   | 1.00       | 85.8748                | 85.8748  |
|           |                                                                                        | مستمر من الداخل | 1     | 385.131     | 0.2   | 1.00       | 77.0262                | 77.0262  |
|           |                                                                                        | منقطع           | 3     | 450.4466667 | 0.15  | 0.33       | 67.567                 | 67.567   |
| 4         | من المحطة 13+50 إلى<br>المحطة 14+... left                                              | مستمر           | 1     | 776.48      | 0.2   | 1.00       | 155.296                | 155.296  |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 794.134     | 0.2   | 1.00       | 158.8268               | 158.8268 |
|           |                                                                                        | مستمر 0.5/0.5   | 1     | 52.097      | 0.2   | 0.50       | 5.2097                 | 5.2097   |
|           |                                                                                        | منقطع           | 1     | 230.748     | 0.15  | 0.33       | 11.5374                | 11.5374  |
|           |                                                                                        | منقطع           | 2     | 780.52      | 0.15  | 0.33       | 78.052                 | 78.052   |
| 5         | من المحطة 14+10 إلى<br>المحطة 14+... right                                             | مستمر 0.5/0.5   | 1     | 230.56      | 0.2   | 0.50       | 23.056                 | 23.056   |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 853.417     | 0.2   | 1.00       | 170.6834               | 170.6834 |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 872.163     | 0.2   | 1.00       | 174.4326               | 174.4326 |
|           |                                                                                        | منقطع           | 2     | 872.163     | 0.15  | 0.33       | 87.2163                | 87.2163  |
|           |                                                                                        | مستمر 0.5/0.5   | 1     | 236.024     | 0.2   | 0.50       | 23.6024                | 23.6024  |
| 6         | من المحطة 14+10 إلى<br>المحطة 14+... left                                              | مستمر           | 1     | 877.6       | 0.2   | 1.00       | 175.52                 | 175.52   |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 897.862     | 0.2   | 1.00       | 179.5764               | 179.5764 |
|           |                                                                                        | منقطع           | 2     | 850.358     | 0.15  | 0.33       | 85.9358                | 85.9358  |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 261.46      | 0.2   | 1.00       | 52.292                 | 52.292   |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 679.316     | 0.2   | 1.00       | 135.8632               | 135.8632 |
| 7         | link y القاهرة y                                                                       | منقطع           | 3     | 229.447     | 0.15  | 0.33       | 34.41705               | 34.41705 |
|           |                                                                                        | مستمر 0.5/0.5   | 1     | 155.704     | 0.2   | 0.50       | 15.5704                | 15.5704  |
|           |                                                                                        | مستمر           | 1     | 218.874     | 0.2   | 1.00       | 43.7748                | 43.7748  |

Handwritten signature and stamp.

Handwritten signature and stamp.



| إجمالي المساحة المخطط لها (المساحة المخطط لها) : 107.288 متر مربع (المساحة المخطط لها) : 107.288 متر مربع (المساحة المخطط لها) : 107.288 متر مربع |                                                                                                                                                           |          |        |          |         |               |                          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------|---------------|--------------------------|----------|----------|----------|
| رقم البند                                                                                                                                         | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                    | نوع الخط | العدد  | الارتفاع |         |               | مساحة المكعبات والارتفاع |          |          |          |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |          |        | الطول    | العرض   | معامل التغطية | جزئي                     | إجمالي   | إجمالي   |          |
| 21                                                                                                                                                | المتر المسطح ابدال تخطيط بالمرحلة الثانية (EXTENDER) مساحه لا يقل عن 7.4م وطولاً للمواصلات الأساسية البريكانية وتأمينات المهندس المشرف للخطوط البريكانية. |          |        |          |         |               |                          |          |          |          |
|                                                                                                                                                   | الارتفاع المسطح x 11 m                                                                                                                                    |          | مستقيم | 1        | 535.44  | 0.2           | 1.00                     | 107.288  | 107.288  | 107.288  |
| B                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |          | منقطع  | 3        | 196.733 | 0.15          | 0.33                     | 29.80955 | 29.80955 | 29.80955 |

مهندس  
التخطيط

مهندس  
التخطيط



إدارة التخطيط والتطوير الاقتصادي - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس

| رقم البند | نوع الاتصال والتوريدات                                                                                                 | نوع الخط                                                        | العدد | الأبعاد  |       |            | مساحة المباني والأبنية |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|------------|------------------------|----------|
|           |                                                                                                                        |                                                                 |       | الطول    | العرض | معامل الخط | جزئي                   | إجمالي   |
| 21        | إجمالي المساحات لتسليط الخطوط الجوية (BKT) - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس - 10000 شارع القدس |                                                                 |       |          |       |            |                        |          |
| 9         | link 2                                                                                                                 | مستمر                                                           | 1     | 754.518  | 0.2   | 1.00       | 150.9036               | 150.9036 |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 1     | 454.505  | 0.2   | 1.00       | 90.901                 | 90.901   |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 1     | 766.351  | 0.15  | 0.33       | 38.31755               | 38.31755 |
| 10        | link 4                                                                                                                 | مستمر                                                           | 1     | 1107.256 | 0.2   | 1.00       | 221.4512               | 221.4512 |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 1     | 816.972  | 0.2   | 1.00       | 163.3944               | 163.3944 |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 2     | 467.187  | 0.2   | 1.00       | 186.8748               | 186.8748 |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 1     | 1036.709 | 0.15  | 0.33       | 51.83545               | 51.83545 |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 1     | 599.326  | 0.15  | 0.33       | 29.9663                | 29.9663  |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 1     | 512.671  | 0.2   | 1.00       | 102.5342               | 102.5342 |
| 11        | link b(00+00)to(00+51.1                                                                                                | مستمر                                                           | 1     | 191.693  | 0.2   | 1.00       | 38.3386                | 38.3386  |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 2     | 466.29   | 0.15  | 0.33       | 46.629                 | 46.629   |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 1     | 658.322  | 0.2   | 1.00       | 131.6644               | 131.6644 |
| 12        | link 3<br>(00+00)to(00+424.04                                                                                          | مستمر                                                           | 1     | 333.695  | 0.2   | 1.00       | 66.619                 | 66.619   |
|           |                                                                                                                        | مستمر - 0.75                                                    | 1     | 40       | 0.2   | 0.50       | 4                      | 4        |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 1     | 292.431  | 0.15  | 0.33       | 14.12155               | 14.12155 |
|           |                                                                                                                        | متقطع                                                           | 1     | 679.876  | 0.15  | 0.33       | 33.9938                | 33.9938  |
| 13        | طريق ريف الكفاية أمام النخل<br>الشهيد أحمد حمدي                                                                        | مستمر طريق رقم 3<br>والدوران طريق رقم 3<br>الجانب الأيمن ومنتصف | 1     | 1830.621 | 0.2   | 1.00       | 366.1242               | 366.1242 |
|           |                                                                                                                        | مستمر طريق رقم 1 أو 2                                           | 1     | 1988.354 | 0.2   | 1.00       | 397.6708               | 397.6708 |
|           |                                                                                                                        | مستمر طريق رقم 3 أو 2                                           | 1     | 1546.082 | 0.2   | 1.00       | 309.2164               | 309.2164 |
|           |                                                                                                                        | مستمر - 0.75                                                    | 1     | 345.099  | 0.2   | 0.50       | 34.5099                | 34.5099  |
|           |                                                                                                                        | متقطع طريق 1                                                    | 1     | 1227.508 | 0.15  | 0.33       | 61.3784                | 61.3784  |
|           |                                                                                                                        | متقطع طريق 2                                                    | 1     | 1391.062 | 0.15  | 0.33       | 69.5531                | 69.5531  |
|           |                                                                                                                        | متقطع الدوران                                                   | 1     | 365.771  | 0.15  | 0.33       | 18.28855               | 18.28855 |
|           |                                                                                                                        | متقطع طريق 3                                                    | 1     | 378.058  | 0.15  | 0.33       | 18.9029                | 18.9029  |
|           |                                                                                                                        | مستمر                                                           | 1     | 4134.511 | 0.2   | 1.00       | 826.9022               | 826.9022 |
|           |                                                                                                                        | مستمر - 0.75                                                    | 1     | 1153.908 | 0.2   | 0.50       | 115.3908               | 115.3908 |
|           | طريق ريف الكفاية جنوبية من<br>الكيلو 3+0.0 حتى 3+0.75                                                                  |                                                                 |       |          |       |            |                        |          |

مستمر - 0.75

مستمر - 0.75

| البيان رقم ٢٠١٩ لسنة ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ من قبل الهيئة العامة للغذاء والدواء |                                                                                                                                                         |            |       |          |        |              |                         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|--------|--------------|-------------------------|---------|---------|
| رقم البند                                                            | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                  | نوع الخدمة | العدد | الكميات  |        |              | مساحات المباني والأبنية |         |         |
|                                                                      |                                                                                                                                                         |            |       | المطول   | المعرض | معامل الخدمة | جزئي                    | مجموع   | إجمالي  |
| 21                                                                   | إجمالي المساحات المخطط بها إقامة المرافق (EXTENDED) لا يقل عن ١٥٠٠ متر مربع وطول المواصلات الجارية (المرافق) وأنظمة التهوية من المشرف المخطط بها إقامة. |            |       |          |        |              |                         |         |         |
|                                                                      |                                                                                                                                                         | مطلوع      | 1     | 1592.676 | 0.15   | 0.33         | 79.6337                 | 79.6337 | 79.6337 |
|                                                                      |                                                                                                                                                         |            |       | الإجمالي |        |              | 6054.74395              |         |         |

مدير عام  
الهيئة العامة للغذاء والدواء

مدير عام  
الهيئة العامة للغذاء والدواء



أعمال تخطيط مزرعة كاشفة جريد التوسيع (المعلنة في ١٣٤٠٠ هـ) من ١٣٤٠٠ هـ إلى ١٣٤٠٠ هـ من مزارع الثروة الحيوانية ومزارع الثروة السمكية

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات | العدد | الابعاد |       |          | مساحة المكعبات والاوزان |        |
|-----------|------------------------|-------|---------|-------|----------|-------------------------|--------|
|           |                        |       | الطول   | العرض | الارتفاع | جزئي                    | اجمالي |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |     |     |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-----|-----|---------|------|
| البنيا : الاعمال الصناعية طبقا للدراسة الهيدرولوجية وطبقا للتنسيق مع الجهات الخارجية الصرف الزراعي - الري - الخ [ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |     |     |         |      |
| 6                                                                                                                 | <p>بالمعيار المكعب، توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط والأسقف طبقا لرسومات التنفيذ المعتمدة على ان تكون يمحوى اسمحت بيركتاني عادي لا يقل عن ٤٦٠ كجم/م<sup>3</sup> ويجهز كسر مميز لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم<sup>2</sup> بعد ٢٨ يوم مع الذمك الميكانيكي جيدا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتفتويات اللازمة على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس ظاهر (Fair Face) والبند يشمل أعمال المتابعة وكافة الأعمال اللازمة لنهوا العمل طبقا لرسومات التنفيذ المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس.</p> |               |       |     |     |         |      |
|                                                                                                                   | الحوائط                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |       |     |     |         |      |
|                                                                                                                   | نفق (١٣+٥٥٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2             | 71.55 | 3   | 0.4 | 171.72  | 0    |
|                                                                                                                   | نفق (١٤+٧٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2             | 50    | 3   | 0.4 | 120     | 0    |
|                                                                                                                   | إجمالي البنود                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |       |     |     | 291.7   |      |
| السقف                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |     |     |         |      |
|                                                                                                                   | نفق (١٣+٥٥٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1             | 71.55 | 3.8 | 0.5 | 135.945 | 0    |
|                                                                                                                   | نفق (١٤+٧٠٠)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1             | 50    | 3.8 | 0.5 | 95      | 0    |
|                                                                                                                   | كوستات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4             | 4     | 0.4 | 0.9 | 5.8     | 0    |
|                                                                                                                   | إجمالي السقف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |       |     |     | 236.7   |      |
| غرفة                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |     |     |         |      |
|                                                                                                                   | غرفة رقم ١                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2             | 3     | 1.3 | 0.3 | 2.3     |      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2             | 3.5   | 1.3 | 0.3 | 2.7     |      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1             | 3.5   | 3   | 0.3 | 3.2     |      |
|                                                                                                                   | غرفة رقم ٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 3     | 2.5 | 0.3 | 9.0     |      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4             | 3.5   | 2.5 | 0.3 | 10.5    |      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2             | 3.5   | 3   | 0.3 | 6.3     |      |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | إجمالي الغرفة |       |     |     |         | 34.0 |
| الإجمالي                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |     |     | 562.45  |      |

  
 مهندس الشركة  
 م/محمّد

  
 مهندس الشركة  
 م/محمّد





| رقم البند                                      | نوع الاعمال والتوريدات | العدد | الابعاد |         | مساحة المكعبات والاوراق |     |        |
|------------------------------------------------|------------------------|-------|---------|---------|-------------------------|-----|--------|
|                                                |                        |       | الطول   | المساحة | جزئي                    | خصم | إجمالي |
| ملاحظة: أعمال تطوير الكوبري السطحي بالكم ٢٠٠٢٥ |                        |       |         |         |                         |     |        |

بالمتر المكعب لتوريد و ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوي للردم طبقاً لرسومات وكافة مايلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف

[illegible]

Rebut



أصل: تقرير رقم كاد/طرق/البيوت/الإنشاءات/2 (المادة 2) تاريخ: 13/4/2020 حتى رقم 10400 من الوثائق الخاصة بالمشروع ومقرن ذلك تحديد أبعاد المبنى

| رقم البند | نوع الأعمال والتوريدات | العدد | الأبعاد |          |       | مساحة المكعبات والأوزان |     |
|-----------|------------------------|-------|---------|----------|-------|-------------------------|-----|
|           |                        |       | الطول   | الارتفاع | العمق | إجمالي                  | حجم |

رابعاً: أعمال كوبري المشاة

## بالمتر المسطح بياض تحشين خارجي بارتفاع حتى ١٠.٤٥

19

| الأعمدة حتى منسوب ١-٥٠ |        |       |      |    |                               |                         |  |
|------------------------|--------|-------|------|----|-------------------------------|-------------------------|--|
| 113.40                 | 113.40 | 10.5  | 1.8  | 6  | c2                            |                         |  |
| 11.96                  | 11.96  | 4.6   | 2.6  | 1  | c1                            |                         |  |
| 3.38                   | 3.38   | 1.3   | 2.6  | 1  |                               |                         |  |
| 15.34                  | 15.34  | 2.95  | 2.6  | 2  |                               |                         |  |
| 16.81                  | 16.81  | 4.67  | 3.6  | 1  | c3                            |                         |  |
| 7.01                   | 7.01   | 3.503 |      | 2  | سطح هامة علي C3               |                         |  |
| 4.40                   | 4.40   | 2.2   |      | 2  | جوانب هامة علي C3             |                         |  |
| 1.00                   | 1.00   | 1     |      | 1  | باطنية الهامة علي C3          |                         |  |
| -0.75                  | 0.75   |       | 0.75 | 1  | 1                             | خصم لتداخل C3 مع الهامة |  |
| 0.00                   | 0.00   |       |      |    |                               |                         |  |
| الكمرات حتى منسوب ٢-٦  |        |       |      |    |                               |                         |  |
| 12.55                  | 12.55  | 1.7   | 2.46 | 3  | B3                            |                         |  |
| 8.33                   | 8.33   | 1.7   | 2.45 | 2  |                               |                         |  |
| 9.69                   | 9.69   | 1.7   | 2.85 | 2  |                               |                         |  |
| -2.10                  | 2.10   | 0.6   | 0.25 | 14 | خصم لتداخل الأعمدة مع الكمرات |                         |  |
| 0.00                   | 0.00   |       |      |    | سقف وكمرات منسوب (٦-٢٥)       |                         |  |
| 17.71                  | 17.71  | 2.4   | 2.46 | 3  | B1                            |                         |  |
| 11.76                  | 11.76  | 2.4   | 2.45 | 2  |                               |                         |  |
| 6.84                   | 6.84   | 2.4   | 2.85 | 1  |                               |                         |  |
| 7.42                   | 7.42   | 2.605 | 2.85 | 1  | B2                            |                         |  |
| 7.01                   | 7.01   | 2.85  | 2.46 | 1  | بلاطة الدورامام الباكية       |                         |  |
| -4.48                  | 4.48   | 0.8   | 0.4  | 14 | خصم لتداخل الأعمدة مع الكمرات |                         |  |
| -2.12                  | 2.12   | 10.62 | 0.2  | 1  | خصم لتداخل البلاطة مع الكمرات |                         |  |
| 0.00                   | 0.00   |       |      |    | سقف وكمرات منسوب ١-٥٠         |                         |  |
| 11.07                  | 11.07  | 1.5   | 2.46 | 3  | B1                            |                         |  |
| 7.35                   | 7.35   | 1.5   | 2.45 | 2  |                               |                         |  |

مهندس الهامة :  
م / شريف صديق

مهندس الشركة :  
م / راضي محمد محمد

|        |      |       |       |          |       |    |                                         |
|--------|------|-------|-------|----------|-------|----|-----------------------------------------|
| 17.10  |      | 17.10 |       | 1.5      | 2.85  | 4  |                                         |
| 3.68   |      | 3.68  |       | 1.5      | 2.45  | 1  |                                         |
| 31.95  |      | 31.95 |       | 4.26     | 7.5   | 1  | بلاطة السقف                             |
| 26.98  |      | 26.98 |       | 7.10     | 1.9   | 2  | عند منسوب (B4/10.75)                    |
| 16.19  |      | 16.19 |       | 4.26     | 1.9   | 2  |                                         |
| -5.42  | 5.42 |       | 0.903 |          |       | 6  | خصم الارش                               |
| 0.00   |      | 0.00  |       |          |       |    | سقف وكمرات منسوب 13.74                  |
| 45.50  |      | 45.50 |       | 3.5      | 6.5   | 2  | B1                                      |
| 22.82  |      | 22.82 |       | 3.5      | 3.26  | 2  |                                         |
| 31.95  |      | 31.95 |       | 7.5      | 4.26  | 1  | بلاطة السقف                             |
| -2.34  | 2.34 |       |       | 19.52    | 0.12  | 1  | خصم تقاطع البلاطة مع الكمرات            |
| 14.70  |      | 14.70 |       | 1.3      | 0.471 | 24 | إضافة جزء بين (13+10.75) مواسير الشفطية |
| 0.00   |      | 0.00  |       |          |       |    | السلم حتى منسوب 1.25                    |
| 7.88   |      | 7.88  |       | 5.25     | 1.5   | 1  | بسطة السلم                              |
| 8.51   |      | 8.51  |       | 5.25     | 1.62  | 1  |                                         |
| 10.10  |      | 10.10 |       | 3.9      | 2.59  | 1  | بلاطة السلم تحت الدرج                   |
| 9.98   |      | 9.98  |       | 3.9      | 2.56  | 1  |                                         |
| 9.69   |      | 9.69  |       | 3.74     | 2.59  | 1  |                                         |
| 9.52   |      | 9.52  |       | 3.72     | 2.56  | 1  |                                         |
| 8.75   |      | 8.75  |       | 0.25     | 8.75  | 4  | جوانب قلية السلم                        |
| 2.63   |      | 2.63  |       | 0.25     | 5.25  | 2  |                                         |
| -1.44  | 1.44 |       |       | 0.6      | 0.6   | 4  | خصم تداخل الأعمدة مع البسطة             |
| 532.28 |      |       |       | الاجنالي |       |    |                                         |

مهندس الشركة:  
م / شريف صديق

مهندس الشركة:  
م / راضي محمد

تعمل تقويم برامج كفاءة طريق السوسن الاسفالية (المحطة ١٢٤٠٠ حتى ١٥٠٠ من مزلزال الثالث وتلويح سنابل بشارع نلق الشهيد أحمد حسني بالحيث

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات | العدد | الاياعات | مساحة الكميات والاوزان | إجمالي |
|-----------|------------------------|-------|----------|------------------------|--------|
|           |                        |       | طول      | جزئي                   | خصم    |

رابعا: اعمال كوبري المشاة

## بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب بردورات أرصفة

21

|         |  |         |         |   |                                                       |  |
|---------|--|---------|---------|---|-------------------------------------------------------|--|
| 376.80  |  | 376.80  | 376.8   | 1 | دوران الصنية من الخارج                                |  |
| 364.24  |  | 364.24  | 364.24  | 1 | دوران الصنية من الداخل                                |  |
| 89.00   |  | 89.00   | 89      | 1 | المثلث عند المحطة ١٤+٠٠                               |  |
| 88.00   |  | 88.00   | 88      | 1 | المثلث عند المحطة ١٤+٢٠٠                              |  |
| 41.00   |  | 41.00   | 41      | 1 | المثلث اتجاه القاهرة                                  |  |
| 79.00   |  | 79.00   | 79      | 1 | الجزء في بداية لينك B يمين                            |  |
| 78.00   |  | 78.00   | 78      | 1 | الجزء في بداية لينك B شمال                            |  |
| 60.00   |  | 60.00   | 60      | 1 | مخرج النفق الجديد                                     |  |
| 270.00  |  | 270.00  | 270     | 1 | لينك ٣                                                |  |
| 1085.50 |  | 1085.50 | 1085.5  | 1 | طريق رفع الكفاءة طريق ٢+١ من المحطة ٠٠+٥٢٥ الى ٠٠+٥٢٥ |  |
| 824.00  |  | 824.00  | 824     | 1 | طريق رفع الكفاءة طريق ٢+١ من المحطة ٠٠+٩٢٥ الى ٠٠+٥٥٠ |  |
| 118.72  |  | 118.72  | 118.717 | 1 | دوران الصنية من الخارج                                |  |
| 794.16  |  | 794.16  | 794.16  | 1 | من المحطة ٢٠+٥١٠ الى المحطة ٣٠+٩١٠                    |  |
| 827.00  |  | 827.00  | 827     | 1 | من المحطة ٣٠+٩٥٠ الى المحطة ٣١+٣٧٠                    |  |
| 26.00   |  | 26.00   | 26      | 1 | البردورة اسفل الكوبري المشاة في المنتصف               |  |
| 69.50   |  | 69.50   | 69.5    | 1 | البردورة اسفل الكوبري المشاة                          |  |
| 38.00   |  | 38.00   | 38      | 1 | مخرج البازينة في طريق ابو سيال                        |  |
| 45.00   |  | 45.00   | 45      | 1 | بين مدخل البازينة ومخرج البازينة في طريق ابو سيال     |  |

مهندس الهيئة :-

م / شريف صديق

مهندس الشركة :

م / راضي محمد محمد

مهندس الهيئة :  
م / سريغ صديقي

مهندس الشركة :  
م / راضي محمد محمد

| البيانات العامة للمشاريع السياحية والتراثية |                             |       |             |             |            |         |                              |         |         |
|---------------------------------------------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|------------|---------|------------------------------|---------|---------|
| رقم البنية                                  | نوع الاستثمار والتمويل      | المدة | عدد الأسمدة | البيانات    |            |         | مساحة المباني والبنى التحتية |         |         |
|                                             |                             |       |             | طريق الوصول | من الأسمدة | جزي     | مبني                         | إجمالي  |         |
| البيانات العامة للمشاريع السياحية والتراثية |                             |       |             |             |            |         |                              |         |         |
| 8                                           | المشاريع السياحية والتراثية |       |             |             |            |         |                              |         |         |
| 1                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 260         | 36          | 5100       | 5100    | 5100                         | 5100    | 5100    |
| 2                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 850         | 1           | 850        | 850     | 850                          | 850     | 850     |
|                                             |                             | 2     | 799         | 1           | 799        | 799     | 799                          | 799     | 799     |
|                                             |                             | 3     | 1290        | 1           | 1290       | 1290    | 1290                         | 1290    | 1290    |
|                                             |                             | 4     | 430         | 1           | 430        | 430     | 430                          | 430     | 430     |
| 3                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 1500        | 15          | 52900      | 52900   | 52900                        | 52900   | 52900   |
| 4                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 625         | 1           | 625        | 625     | 625                          | 625     | 625     |
|                                             |                             | 2     | 820         | 1           | 820        | 820     | 820                          | 820     | 820     |
|                                             |                             | 3     | 1790        | 1           | 1790       | 1790    | 1790                         | 1790    | 1790    |
|                                             |                             | 4     | 895         | 1           | 895        | 895     | 895                          | 895     | 895     |
| 1                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 520.173     | 15          | 3200.81    | 3200.81 | 3200.81                      | 3200.81 | 3200.81 |
| 2                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 412         | 20          | 412        | 412     | 412                          | 412     | 412     |
|                                             |                             | 2     | 817.5       | 20          | 817.5      | 817.5   | 817.5                        | 817.5   | 817.5   |
|                                             |                             | 3     | 300.75      | 15          | 300.75     | 300.75  | 300.75                       | 300.75  | 300.75  |
|                                             |                             | 4     | 424.5       | 20          | 424.5      | 424.5   | 424.5                        | 424.5   | 424.5   |
| 3                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 648.887     | 20          | 648.887    | 648.887 | 648.887                      | 648.887 | 648.887 |
|                                             |                             | 2     | 509         | 20          | 509        | 509     | 509                          | 509     | 509     |
|                                             |                             | 3     | 416.95      | 20          | 416.95     | 416.95  | 416.95                       | 416.95  | 416.95  |
|                                             |                             | 4     | 676.125     | 20          | 676.125    | 676.125 | 676.125                      | 676.125 | 676.125 |
| 4                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 487.121     | 15          | 487.121    | 487.121 | 487.121                      | 487.121 | 487.121 |
|                                             |                             | 2     | 362.405     | 20          | 362.405    | 362.405 | 362.405                      | 362.405 | 362.405 |
|                                             |                             | 3     | 849.659     | 20          | 849.659    | 849.659 | 849.659                      | 849.659 | 849.659 |
|                                             |                             | 4     | 421.369     | 12          | 421.369    | 421.369 | 421.369                      | 421.369 | 421.369 |
| 5                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 233.376     | 12          | 233.376    | 233.376 | 233.376                      | 233.376 | 233.376 |
|                                             |                             | 2     | 374.406     | 12          | 374.406    | 374.406 | 374.406                      | 374.406 | 374.406 |
|                                             |                             | 3     | 725.441     | 20          | 725.441    | 725.441 | 725.441                      | 725.441 | 725.441 |
|                                             |                             | 4     | 507.185     | 15          | 507.185    | 507.185 | 507.185                      | 507.185 | 507.185 |
| 6                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 487.5       | 15          | 487.5      | 487.5   | 487.5                        | 487.5   | 487.5   |
|                                             |                             | 2     | 406.5       | 12          | 406.5      | 406.5   | 406.5                        | 406.5   | 406.5   |
|                                             |                             | 3     | 334.4       | 12          | 334.4      | 334.4   | 334.4                        | 334.4   | 334.4   |
|                                             |                             | 4     | 874.5       | 12          | 874.5      | 874.5   | 874.5                        | 874.5   | 874.5   |
| 7                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 745.5       | 22          | 745.5      | 745.5   | 745.5                        | 745.5   | 745.5   |
|                                             |                             | 2     | 582.266     | 22          | 582.266    | 582.266 | 582.266                      | 582.266 | 582.266 |
|                                             |                             | 3     | 712         | 22          | 712        | 712     | 712                          | 712     | 712     |
|                                             |                             | 4     | 231.5       | 8           | 231.5      | 231.5   | 231.5                        | 231.5   | 231.5   |
| 8                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 270         | 8           | 270        | 270     | 270                          | 270     | 270     |
|                                             |                             | 2     | 858         | 20          | 858        | 858     | 858                          | 858     | 858     |
|                                             |                             | 3     | 286         | 9           | 286        | 286     | 286                          | 286     | 286     |
|                                             |                             | 4     | 560.75      | 9           | 560.75     | 560.75  | 560.75                       | 560.75  | 560.75  |
| 9                                           | المشاريع السياحية والتراثية | 1     | 616         | 19          | 616        | 616     | 616                          | 616     | 616     |
|                                             |                             | 2     | 373         | 18          | 373        | 373     | 373                          | 373     | 373     |
|                                             |                             | 3     | 511         | 18          | 511        | 511     | 511                          | 511     | 511     |
|                                             |                             | 4     | 511         | 18          | 511        | 511     | 511                          | 511     | 511     |
| 84755.548                                   |                             |       |             | الإجمالي    |            |         |                              |         |         |

م/ راضي  
مهندس  
2023

م/ راضي  
مهندس  
2023

| البيانات العامة للمشاريع |                        |              |                |                     |                     |            |
|--------------------------|------------------------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|------------|
| رقم البند                | نوع الأعمال والتوريدات | العدد        | ارتفاع القواعد | عرض القواعد من اسفل | عرض القواعد من اعلى | طول القطاع |
| إجمالي                   | خصم                    | مساحة المقلع | إجمالي         | إجمالي              | إجمالي              | إجمالي     |

أعمال راقع كفاءة عدد (7) مواقع بطريق السويس / القاهرة لاحتوائها من أخطار السيول وروصف مدخل ومخارج بآبارتنة وطنية

2  
باعتبار المساحات لتلبية أعمال تخطيط السيول الجارية بحسب التربة المكشوفة من الحديقة العامة التي تحتل حالي 350 كم من المساحة الواقعة على امتداد الطريق العام، بهدف إنشاء مائة كبريتاتية لتتلاءم مع الأبعاد وتضمن الأمان التام على الشارع وأعمال التجميل للسيول، طبقاً لقرارات الهندسة بسماح 15 سم، على أن تشمل المسطوحات عمل المداخل الخاصة بالأبعاد المطلوبة طبقاً لقرارات الهندسة، وبما يوافق عليه المهندس المعماري، وتبديل أنابيب الصرف، وأعمال الصيانة والمقالات والارتفاعات والارتفاعات والارتفاعات والارتفاعات، ومعمل على البعد لتقديم خدمات المواصلات والمرافعة والاستخدام من المهندس قبل التنفيذ، وإجراء خطة وتركيب الجودة، ويتم تلبية الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية ولتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ.

| ST | المعول | الارتفاع على المعالي بالعدل | متوسط الارتفاع المعول | جزئي | خصم | إجمالي |
|----|--------|-----------------------------|-----------------------|------|-----|--------|
|----|--------|-----------------------------|-----------------------|------|-----|--------|

## تخطيط قناة الذكورى

|             |             |             |        |   |       |   |        |
|-------------|-------------|-------------|--------|---|-------|---|--------|
| 106.7361548 | 106.7361548 | 8           | 8      | 6 | 0     | 1 | 00+000 |
| 240.4728304 | 240.4728304 | 9.077784765 | 8.964  | 6 | 0.241 | 1 | 00+025 |
| 267.5292529 | 267.5292529 | 10.16004167 | 9.932  | 6 | 0.483 | 1 | 00+050 |
| 294.5856754 | 294.5856754 | 11.24229857 | 10.9   | 6 | 0.725 | 1 | 00+075 |
| 321.5861963 | 321.5861963 | 12.32455547 | 11.858 | 6 | 0.967 | 1 | 00+100 |
| 348.5867171 | 348.5867171 | 13.40234023 | 12.832 | 6 | 1.208 | 1 | 00+125 |
| 375.6431396 | 375.6431396 | 14.48459713 | 13.8   | 6 | 1.45  | 1 | 00+150 |
| 402.6436605 | 402.6436605 | 15.56685404 | 14.768 | 6 | 1.692 | 1 | 00+175 |
| 414.997936  | 414.997936  | 16.6463388  | 15.732 | 6 | 1.933 | 1 | 00+200 |
| 412.6500647 | 412.6500647 | 16.55519608 | 15.652 | 6 | 1.913 | 1 | 00+225 |
| 406.3456338 | 406.3456338 | 16.45680909 | 15.564 | 6 | 1.891 | 1 | 00+250 |
| 404.4325148 | 404.4325148 | 16.21084161 | 15.344 | 6 | 1.836 | 1 | 00+325 |
| 402.8113656 | 402.8113656 | 16.14375957 | 15.284 | 6 | 1.821 | 1 | 00+350 |
| 401.246118  | 401.246118  | 16.08114967 | 15.228 | 6 | 1.807 | 1 | 00+375 |
| 399.6808704 | 399.6808704 | 16.01853977 | 15.172 | 6 | 1.793 | 1 | 00+400 |
| 398.1156228 | 398.1156228 | 15.95592586 | 15.116 | 6 | 1.779 | 1 | 00+425 |
| 396.5509752 | 396.5509752 | 15.89331996 | 15.06  | 6 | 1.765 | 1 | 00+450 |
| 394.9851276 | 394.9851276 | 15.83071006 | 15.004 | 6 | 1.751 | 1 | 00+475 |
| 393.4198801 | 393.4198801 | 15.76810015 | 14.948 | 6 | 1.737 | 1 | 00+500 |
| 391.7987308 | 391.7987308 | 15.70549025 | 14.892 | 6 | 1.723 | 1 | 00+525 |
| 390.2334832 | 390.2334832 | 15.63840821 | 14.832 | 6 | 1.708 | 1 | 00+550 |
| 388.6682356 | 388.6682356 | 15.58027044 | 14.78  | 6 | 1.695 | 1 | 00+575 |
| 387.102988  | 387.102988  | 15.5131884  | 14.72  | 6 | 1.68  | 1 | 00+600 |
| 385.5377404 | 385.5377404 | 15.45050504 | 14.668 | 6 | 1.667 | 1 | 00+625 |
| 383.9724928 | 383.9724928 | 15.3879686  | 14.608 | 6 | 1.652 | 1 | 00+650 |
| 382.4072453 | 382.4072453 | 15.32583083 | 14.556 | 6 | 1.639 | 1 | 00+675 |
| 380.786096  | 380.786096  | 15.26274679 | 14.496 | 6 | 1.624 | 1 | 00+700 |
| 379.2208484 | 379.2208484 | 15.20013889 | 14.44  | 6 | 1.61  | 1 | 00+725 |
| 377.6556008 | 377.6556008 | 15.13752896 | 14.384 | 6 | 1.596 | 1 | 00+750 |
| 376.0903532 | 376.0903532 | 15.07401908 | 14.328 | 6 | 1.582 | 1 | 00+775 |
| 374.5251056 | 374.5251056 | 15.01230918 | 14.272 | 6 | 1.568 | 1 | 00+800 |
| 372.9595861 | 372.9595861 | 14.94969927 | 14.216 | 6 | 1.554 | 1 | 00+825 |
| 371.3946105 | 371.3946105 | 14.88708937 | 14.16  | 6 | 1.54  | 1 | 00+850 |
| 369.8297068 | 369.8297068 | 14.82447947 | 14.104 | 6 | 1.526 | 1 | 00+875 |
| 368.2643638 | 368.2643638 | 14.76285997 | 14.06  | 6 | 1.515 | 1 | 00+900 |
| 257.3935688 | 257.3935688 | 14.70203995 | 14     | 6 | 1.5   | 1 | 00+925 |

م.الاحمد  
م.الاحمد

| ورقة عمل                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    |                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| الهيئة العامة للغذاء والدواء                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    |                                |              |
| الهيئة العامة للغذاء والدواء - 1000 شارع الملك فيصل - الرياض - 11561                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    |                                |              |
| الهيئة العامة للغذاء والدواء - 1000 شارع الملك فيصل - الرياض - 11561                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    |                                |              |
| رقم البند                                                                                                   | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | العدد | الارتفاع المقادير     | عرض الفتحة من اسفل           | عرض الفتحة من اعلى | طول القنطرة                    | مساحة المقطع |
| إجمالي                                                                                                      | حجم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                       |                              |                    |                                |              |
| اعمال رفع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس / القاهرة لحمايتها من اختطاف السموم ووصف مدخل ومخارج بركبة وطنية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    |                                |              |
| 2                                                                                                           | وحدات السطح لتشييد أعمال تغطية السطح المعمول بهجينة لاسم القرعة المكونة من الخرسانة العادية التي لا تزيد على ٢٠٠ كجم من الاسمنت البورتلاندي العادي المصنف بـ ٤٢٥ مضاف اليها مادة كيميائية تمنع تقاعص المواد وتشجع الأعمال التوسعية على التآكل وأعمال التغطية السطح طبقاً لرسومات الهندسية بسمك ١٥ سم، على أن تشمل المقطوعة عمل الشدائد اللازمة بالإبعاد المعقولة طبقاً لرسومات الهندسية وبعدها يوافق عليها المهندس المشرف، وتشمل أيضاً أعمال الرص والتآكل وأعمال الممرات والمسارات وأعمال الدروع والأوتلة ودمك الأرض والعماء، ومعمل على البنية لتقديم خدمات المواد للمراجعة والاعتماد من المهندس قبل بدأ التنفيذ والتجريب ضبط وتوكيد الجودة، ويتم تشييد الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية والتعليمات المهندس المشرف، على التنفيذ. |       |                       |                              |                    |                                |              |
| إجمالي                                                                                                      | حجم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | جزئي  | متوسط الارتفاع الفعلي | الارتفاع على التآكل + المعدل | الطول              |                                | ST           |
| 13123.30679                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                       |                              |                    | الإجمالي الترخيص الشيخ الدكتور |              |

مهندس  
م. م. م.

مهندس  
م. م. م.





| معلومات عامة                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                          |                             |                    |            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|--------------|
| البيانات العامة للمشروع                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                          |                             |                    |            |              |
| رقم الهندسة                                                                                                  | نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | العدد | ارتفاع البناء            | عرض البناء من أسفل          | عرض البناء من أعلى | طول القطاع | مساحة المخطط |
| إجمالي                                                                                                       | مخصص                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                          |                             |                    |            |              |
| العمل واقع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس / القاهرة لحياتها من إحصاء السورس ورواسف مدخل ومخارج بائنة وحنية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                          |                             |                    |            |              |
| 2                                                                                                            | <p>العمل المصمم لتنفيذ أعمال تزيين السورس الجارية لجسم القبة المشكولة من الخرسانة العادية التي تحتوي على ٢٥٠ كم من الأسمنت البورتلاندي للمكسب مطبق لها عادة كيميائية تمنع تلفها<br/>                     المياه وتشمل الأعمال القسوية على الحائل وأعمال التزيين للسورس طبقا لرسومات الهندسية بسداد ما سدد على أن تشمل المخطوطة عمل الشدائد العمل الشدائد اللازمة للإبعاد المطلوبة طبقا لرسومات الهندسية<br/>                     وبدأ يوافق عليها المهندس المشرف وتشمل أيضا أعمال الرص والتفتت وأعمال الميول والتسويات والارتكاز ودعم الأتربة والتركيب بالماء ، و محمل على الهند تقديم عينات المواد المرادجة و<br/>                     الاعتماد من المهندس قبل بدأ التنفيذ وتجارب ضبط وتوكيد الجودة ، ويتم تنفيذ الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأعمال المهندس المشرف على التنفيذ.</p> |       |                          |                             |                    |            |              |
| إجمالي                                                                                                       | مخصص                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | جزئي  | متوسط الارتفاع<br>المعمل | الارتفاع على<br>الحائل      | الطول              | ST         |              |
| 407.8                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 407.8 | 20.39                    | 20.39                       | 20                 | 01+520     | 77           |
| 30915.18                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                          | الإجمالي تبطين حاجز التوجيه |                    |            |              |
| 44038.48679                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                          | إجمالي التبطين              |                    |            |              |

مهندس  
مهندس

مهندس  
مهندس

| رقم البند | نوع الاعمال والتوريدات | العدد | الابعاد |  | مساحة المكعبات والاوزان |     |        |
|-----------|------------------------|-------|---------|--|-------------------------|-----|--------|
|           |                        |       | المساحة |  | جزئى                    | خصم | إجمالي |

7  
المتر المسطح أعمال حفر وزدم الزوم التسويات وفق الخطوط والمناسيب والأبعاد والأعماق الموضحة في الرسومات بالإضافة إلى تنظيف وإزالة جميع الشوائب والموائل عن أسطح المواقع المراد إجراء الحفر فيها وحفر جميع أنواع التربة أيا كانت طبيعتها حسب المطلوب لإجراء الأعمال.

332751.389

## الاجمالی

25/11/2019  
 11/11/2019



إعمال شوارع ورفع كفاءة طريق السويس / القاهرة لحماية أحيائها من خطر السيول ورصف مدخل ومخارج بئرينة وطنية

| رقم البند                                                                                                    | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | المحطة | الابعاد  |        | مساحة المكعبات والاوزان |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | الاجمالى | جزئى   | خصم                     | إجمالى |
| اعمال رفع كفاءة عدد (٧) مواقع بطريق السويس / القاهرة لحمايتها من الخطار السيول ورصف مدخل ومخارج بئرانة وطنية |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |        |                         |        |
| 8                                                                                                            | بالمر المكعب اعمال ردم لتتليد جسر التوجيه بأثرية صالحة مع الترطيب والتسوية والدمك على طبقات بسمك لا يزيد عن ٣٠ سم للطبقة الواحدة وحتى الوصول الي ٩٥% من الكثافة انجافة التصوي وطبقا للمنسوب التصميمي لاعمال التربة يكمل عرض وطول وميول القطاعات المطلوب ردمها وطبقا للمواصفات الفنية والتلوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ. |        |          |        |                         |        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |        |                         |        |
| 44                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+850 | 657.82   | 657.82 | 657.82                  |        |
| 45                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+880 | 630.5    | 630.5  | 630.5                   |        |
| 46                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+900 | 589.41   | 589.41 | 589.41                  |        |
| 47                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+920 | 546.92   | 546.92 | 546.92                  |        |
| 48                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+940 | 520.62   | 520.62 | 520.62                  |        |
| 49                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+960 | 504.15   | 504.15 | 504.15                  |        |
| 50                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 00+980 | 456.67   | 456.67 | 456.67                  |        |
| 51                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+00  | 404.19   | 404.19 | 404.19                  |        |
| 52                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+020 | 369.27   | 369.27 | 369.27                  |        |
| 53                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+040 | 347.69   | 347.69 | 347.69                  |        |
| 54                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+060 | 324.09   | 324.09 | 324.09                  |        |
| 55                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+080 | 294.66   | 294.66 | 294.66                  |        |
| 56                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+100 | 279.94   | 279.94 | 279.94                  |        |
| 57                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+120 | 277.17   | 277.17 | 277.17                  |        |
| 58                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+140 | 266.1    | 266.1  | 266.1                   |        |
| 59                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+160 | 274.03   | 274.03 | 274.03                  |        |
| 60                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+180 | 290.07   | 290.07 | 290.07                  |        |
| 61                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+200 | 295.49   | 295.49 | 295.49                  |        |
| 62                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+220 | 306.8    | 306.8  | 306.8                   |        |
| 63                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+240 | 309.17   | 309.17 | 309.17                  |        |
| 64                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+260 | 308.88   | 308.88 | 308.88                  |        |
| 65                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+280 | 310.88   | 310.88 | 310.88                  |        |
| 66                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+300 | 309.83   | 309.83 | 309.83                  |        |
| 67                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+320 | 314.41   | 314.41 | 314.41                  |        |
| 68                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+340 | 318.01   | 318.01 | 318.01                  |        |
| 69                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+360 | 303.82   | 303.82 | 303.82                  |        |
| 70                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+380 | 270.97   | 270.97 | 270.97                  |        |
| 71                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+400 | 251.39   | 251.39 | 251.39                  |        |
| 72                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+420 | 255.02   | 255.02 | 255.02                  |        |
| 73                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+440 | 256.85   | 256.85 | 256.85                  |        |
| 74                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+460 | 267.17   | 267.17 | 267.17                  |        |
| 75                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+480 | 292.28   | 292.28 | 292.28                  |        |
| 76                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01+500 | 316.91   | 316.91 | 316.91                  |        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 31221.61 |        |                         |        |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | الاجمالى |        |                         |        |

مهندس الشركة  
م/إبراهيم محمد



مهندس الشريعة  
م/راضي محمد

أحمد، تخطيط، ورع، كفاية طريق السجود إلى المعاهدة إلى المسألة من الكيلة ١٣٤٠٠ حتى الكيل ١٥٠٠ من دلائل الملائك وتطور مدخل ومشرح للق الشهد أحمد حمدي، الجديد

[illegible]

مهندس احمد  
م/راضي محمد

مجلس شورای اسلامی  
جمهوری اسلامی ایران

[illegible]

مهندس اشراف  
م/اراضى محمد



أعمال تقويم ورفع كفاءة طرق الجيوس الإحصائية (المواد) إلى المسافة من الكيلو 13+400 حار الكو 15+00 من (2/2) الثالث وتحتوي مدخل ومخرج تقاطع الشوارع أحمد حنفي الجليلي

[illegible]

*Rashid*  
مہندس الکترک  
م/راضی محمد



مفتی محمد رفیع الدین  
 دارالافتاء اسلامیہ

مهندس الشركة  
م/إبراهيم محمود



إجمالي كميات المواد المستخدمة في إنشاء الطرق (كميات المواد المستخدمة في إنشاء الطرق)

| رقم البند    | نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                      | العدد | الابعاد  |       | مساحة الكميات والاوزان |           |        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|------------------------|-----------|--------|
|              |                                                                                                                                                                                                             |       | الطول    | العرض | جزئ                    | خصم       | إجمالي |
| إجمالي مستجد |                                                                                                                                                                                                             |       |          |       |                        |           |        |
| 6            | والشغل المطلوب لإنتاج في الخرسانة المكون بسمك 10 سم ويحتمل على السطح المحفر والردم وإعادة عمل الخرسانة وعمل ما يلزم لإتمام العمل على البنية الكاملة طبقاً لأصول الصيانة الفنية وإمليكات المهندسين المشرفين. |       |          |       |                        |           |        |
| 2            | حتى مدخل 00+170 TO 4+250<br>المواد التجار السويس                                                                                                                                                            | 1     | 4111.716 | 1     | 4111.716               |           |        |
| 3            | طريق المواد                                                                                                                                                                                                 | 1     | 145      | 1     | 145                    |           |        |
| 4            | راسب التجار 4+350 TO 5+00<br>السويس                                                                                                                                                                         | 1     | 1030     | 1     | 1030                   |           |        |
| 5            | مكث مدخل المواد                                                                                                                                                                                             | 1     | 161.5    | 1     | 161.5                  |           |        |
| 6            | راسب التجار قرية عامر                                                                                                                                                                                       | 1     | 605      | 1     | 605                    |           |        |
| 7            | راسب خارج من قرية عامر التجار<br>السويس                                                                                                                                                                     | 1     | 450      | 1     | 450                    |           |        |
| 8            | مكث بين راسب التجار القاهرة<br>والجاء السويس                                                                                                                                                                | 1     | 123      | 1     | 123                    |           |        |
| 9            | راسب التجار القاهرة حتى 8+987.5                                                                                                                                                                             | 1     | 3863     | 1     | 3863                   |           |        |
| 10           | التجار السويس 10+09<br>075+12                                                                                                                                                                               | 1     | 3440     | 1     | 3440                   |           |        |
| 11           | التجار السويس 12+00<br>12+00                                                                                                                                                                                | 1     | 783      | 1     | 783                    |           |        |
| 12           | 13+200 TO 13+400                                                                                                                                                                                            | 1     | 226.763  | 1     | 226.763                |           |        |
| 13           | 12+650 TO 13+200                                                                                                                                                                                            | 1     | 565.5    | 1     | 565.5                  |           |        |
| 14           | مخر لتسلي عند الكيلو 9+80                                                                                                                                                                                   | 1     | 111.437  | 1     | 111.437                |           |        |
| 15           | مخرج قرية عامر 7+725                                                                                                                                                                                        | 1     | 85       | 1     | 85                     |           |        |
| 16           | 7+700 TO 7+637.5                                                                                                                                                                                            | 1     | 261.5    | 1     | 261.5                  |           |        |
| 17           | 7+425 TO 6+275                                                                                                                                                                                              | 1     | 1175.971 | 1     | 1175.971               |           |        |
| 18           | راسب من 5+525 TO 5+625<br>قرية عامر التجار الاسماعيلية                                                                                                                                                      | 1     | 701      | 1     | 701                    |           |        |
| 19           | مكث بين راسب خارج من قرية<br>عامر وراسب التجار القاهرة                                                                                                                                                      | 1     | 112      | 1     | 112                    |           |        |
| 20           | راسب التجار القاهرة                                                                                                                                                                                         | 1     | 150      | 1     | 150                    |           |        |
| 21           | راسب من التجار القاهرة الى التجار<br>الاسماعيلية                                                                                                                                                            | 1     | 230      | 1     | 230                    |           |        |
| 22           | راسب التجار القاهرة من السويس                                                                                                                                                                               | 1     | 300      | 1     | 300                    |           |        |
| 23           | التجار جنينة                                                                                                                                                                                                | 1     | 152      | 1     | 152                    |           |        |
| 24           | بين مكث التجار جنينة ومخرج<br>جنينة                                                                                                                                                                         | 1     | 382      | 1     | 382                    |           |        |
| 25           | مخر لتسلي التجار الاسماعيلية                                                                                                                                                                                | 1     | 105      | 1     | 105                    |           |        |
| 26           | من كمين جنينة حتى النهاية<br>الاسمدة التجار السويس                                                                                                                                                          | 1     | 2114.7   | 1     | 2114.7                 |           |        |
| الإجمالي     |                                                                                                                                                                                                             |       |          |       |                        | 21385.087 |        |

مهندس  
م. راضي



يُطبق ورق كفاؤ طريق السويح الاستيعابية (المتأهدة) في المسافة من الكيلو 13+400 حتى الكيلو 15+000 من مزلتان المشك وتطويع مدخل وتخرج تقاطع الشهيد أحمد حمدي، الم

| نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | volum    | المسافة | إجمالي |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| بنود مستجدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |         |        |
| <p>9</p> <p>بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج المواقع للمقابل العمومية ومتوسط مسافة النقل 10 كم وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن 10 كم من محور الطريق يتم حساب 10 جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |          |         |        |
| تكسير الاسفلت في رفع الكفاءة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |         |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+000.00 | 0       | 0      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+012.50 | 0       | 0      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+025.00 | 0       | 0      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+037.50 | 0       | 0      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+050.00 | 0       | 0      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+062.50 | 19.97   | 19.97  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+075.00 | 38.5    | 38.5   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+087.50 | 36.17   | 36.17  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0+100.00 | 35.57   | 35.57  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+112.50 | 47.22   | 47.22  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+125.00 | 61.85   | 61.85  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+137.50 | 63.92   | 63.92  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+150.00 | 46.97   | 46.97  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+162.50 | 15.61   | 15.61  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+175.00 | 0       | 0      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+187.50 | 0.45    | 0.45   |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+200.00 | 2.1     | 2.1    |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+212.50 | 10.75   | 10.75  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+225.00 | 12.87   | 12.87  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+237.50 | 10.8    | 10.8   |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+250.00 | 32.52   | 32.52  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+262.50 | 77      | 77     |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+275.00 | 85.53   | 85.53  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+287.50 | 92.08   | 92.08  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+300.00 | 83.9    | 83.9   |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0+312.50 | 113.71  | 113.71 |

م/ع  
م/ع

م/ع  
م/ع



تتكون وتبلغ كتلة طابق السويح (المعاصرة) في المسافة من التكملة 12+4... حتى التكملة 12+... من المثلث والطور مدخل ومخرج تلة الشهيد أحمد حديق إلى

| نوع الأعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | volum    | المسافة | إجمالي |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| بنود مستجدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |         |        |
| <p>9</p> <p>بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل كل مايلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات والتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ٨ جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |          |         |        |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+625.00 | 99.29   | 12.5   |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+637.50 | 102.48  | 12.5   |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+650.00 | 130.52  | 12.5   |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+662.50 | 152.42  | 12.5   |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+675.00 | 153.57  | 12.5   |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+687.50 | 151.9   | 12.5   |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+700.00 | 152.62  | 12.5   |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+712.50 | 145.52  | 12.5   |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+725.00 | 125.69  | 12.5   |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+737.50 | 116.07  | 12.5   |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+750.00 | 109.21  | 12.5   |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+762.50 | 108.61  | 12.5   |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+775.00 | 110.3   | 12.5   |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+787.50 | 98.81   | 12.5   |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+800.00 | 97.11   | 12.5   |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+812.50 | 117.94  | 12.5   |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+825.00 | 128.31  | 12.5   |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+837.50 | 137.43  | 12.5   |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+850.00 | 141.77  | 12.5   |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+862.50 | 140.95  | 12.5   |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+875.00 | 161.21  | 12.5   |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+887.50 | 162.24  | 12.5   |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+900.00 | 144.19  | 12.5   |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+912.50 | 132.21  | 12.5   |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+925.00 | 118.16  | 12.5   |
| 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0+937.50 | 109.82  | 12.5   |

ملحوظ: ولم يكتفد طريق السويح (المعادلة) المسافة من الكيلو 13400 حتى الكم 1600 من مرافق المثلث متطويع مفضل ومخرج لنادي الشويح أحمد حمدى إلى

| نوع الأعمال والتوريدات | volum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | المسافة | إجمالي |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| بنود مستجدة            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
| 9                      | بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج المواقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ٨ جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص |         |        |
| 77                     | 0+950.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 97.4    | 12.5   |
| 78                     | 0+962.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 96.96   | 12.5   |
| 79                     | 0+975.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 161.78  | 12.5   |
| 80                     | 0+987.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 211.09  | 12.5   |
| 81                     | 1+000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 174.95  | 12.5   |
| 82                     | 1+012.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 123.2   | 12.5   |
| 83                     | 1+025.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 106.5   | 12.5   |
| 84                     | 1+037.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 296.84  | 12.5   |
| 85                     | 1+050.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 348.01  | 12.5   |
| 86                     | 1+062.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 172.89  | 12.5   |
| 87                     | 1+075.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 124.78  | 12.5   |
| 88                     | 1+087.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 108.35  | 12.5   |
| 89                     | 1+100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 112.91  | 12.5   |
| 90                     | 1+112.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150.84  | 12.5   |
| 91                     | 1+125.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 169.21  | 12.5   |
| 92                     | 1+137.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 175.65  | 12.5   |
| 93                     | 1+150.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 183.92  | 12.5   |
| 94                     | 1+162.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 189.89  | 12.5   |
| 95                     | 1+175.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 202.78  | 12.5   |
| 96                     | 1+187.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 201.28  | 12.5   |
| 97                     | 1+200.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 189.6   | 12.5   |
| 98                     | 1+212.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 183.34  | 12.5   |
| 99                     | 1+225.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 181.13  | 12.5   |
| 100                    | 1+237.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 189.73  | 12.5   |
| 101                    | 1+250.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 198.03  | 12.5   |
| 102                    | 1+262.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 179.8   | 12.5   |

وتطوير ورفع كفاءة طريق السويس الإسعافية (الإمارة) المسافة من الكيلو 13+400 حتى الكيلو 15+000 من ملئان الطشت وتكوير معجل ومخرج نكث الشهيد أحمد حمدي إلى

| نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | volum  | المسافة  | إجمالي |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |        | بنود مستجدة |
| <p>بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل كل مايلزم لنهوض العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ٨- جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |        |          |        | 9           |
| 1+275.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 173.38 | 12.5     | 173.38 | 103         |
| 1+287.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 151.03 | 12.5     | 151.03 | 104         |
| 1+300.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 118.14 | 12.5     | 118.14 | 105         |
| 1+312.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 112.27 | 12.5     | 112.27 | 106         |
| 1+325.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 105.41 | 12.5     | 105.41 | 107         |
| 1+337.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 97     | 12.5     | 97     | 108         |
| 1+350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100.58 | 12.5     | 100.58 | 109         |
| 1+362.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 121.82 | 12.5     | 121.82 | 110         |
| 1+375.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 148.22 | 12.5     | 148.22 | 111         |
| 1+387.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 87.81  | 12.5     | 87.81  | 112         |
| 1+389.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.33   | 1.33     | 1.33   | 113         |
| إجمالي تكسير الاسفلت في رفع الكفاءة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | 13451.31 |        |             |
| تكسير الاسفلت في جنيقة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |        |             |
| 30+512.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0      | 0        | 0      | 114         |
| 30+525.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0      | 12.5     | 0      | 115         |
| 30+537.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0      | 12.5     | 0      | 116         |
| 30+550.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0      | 12.5     | 0      | 117         |
| 30+562.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0      | 12.5     | 0      | 118         |
| 30+575.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.45   | 12.5     | 5.45   | 119         |
| 30+587.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.77  | 12.5     | 10.77  | 120         |
| 30+600.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.19  | 12.5     | 10.19  | 121         |
| 30+612.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.62   | 12.5     | 7.62   | 122         |
| 30+625.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.62   | 12.5     | 7.62   | 123         |
| 30+637.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21.87  | 12.5     | 21.87  | 124         |

مهندس شركة  
م/أحمد محمد

مهندس شركة  
م/أحمد محمد

وتكون ورطه كفاده طريق السويس الاصناعية (المعادلة إلى المسافة من الكلو 13٥٤٠٠ حتى الكلو ١٥٤٠٠ من مرافق الملث وتكون مدخل ومخرج نقل الشهيد أحمد حمدي إلى

| نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | volum  | المسافة | إجمالي |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----|
| بنود مستجده                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |     |
| <p>بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصيف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابيل المموية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل كل مايلزم لتهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب A، جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |        |         |        | 9   |
| 30+650.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 52.19  | 12.5    | 52.19  | 125 |
| 30+662.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 85.19  | 12.5    | 85.19  | 126 |
| 30+675.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 102.15 | 12.5    | 102.15 | 127 |
| 30+687.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 101.58 | 12.5    | 101.58 | 128 |
| 30+700.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98.63  | 12.5    | 98.63  | 129 |
| 30+712.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100.65 | 12.5    | 100.65 | 130 |
| 30+725.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 105.06 | 12.5    | 105.06 | 131 |
| 30+737.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 99.46  | 12.5    | 99.46  | 132 |
| 30+750.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76.41  | 12.5    | 76.41  | 133 |
| 30+762.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65.84  | 12.5    | 65.84  | 134 |
| 30+775.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80.54  | 12.5    | 80.54  | 135 |
| 30+787.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81.26  | 12.5    | 81.26  | 136 |
| 30+800.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68.68  | 12.5    | 68.68  | 137 |
| 30+812.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 66.85  | 12.5    | 66.85  | 138 |
| 30+825.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 69.08  | 12.5    | 69.08  | 139 |
| 30+837.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67.39  | 12.5    | 67.39  | 140 |
| 30+850.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54.16  | 12.5    | 54.16  | 141 |
| 30+862.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.77  | 12.5    | 38.77  | 142 |
| 30+875.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39.35  | 12.5    | 39.35  | 143 |
| 30+887.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50.51  | 12.5    | 50.51  | 144 |
| 30+900.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65.31  | 12.5    | 65.31  | 145 |
| 30+912.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 78.88  | 12.5    | 78.88  | 146 |
| 30+925.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75.85  | 12.5    | 75.85  | 147 |
| 30+937.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72.57  | 12.5    | 72.57  | 148 |
| 30+950.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 78.2   | 12.5    | 78.2   | 149 |
| 30+962.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 76.85  | 12.5    | 76.85  | 150 |
| 30+975.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71.1   | 12.5    | 71.1   | 151 |



وتطوير ورفع كفاءة طرق السواحل (الإسمايلية) (المعاهدة) (أ) المسافة من الكيلو 13+600 حتى الكيلو 14+000 من مازلان المثلث وتشتمل مدخل ومخرج تقاطع الشهيد أحمد حمدي الد

| نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | volum  | المسافة | إجمالي |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----|
| بنود مستجدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |     |
| <p>بالمقر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية ومتوسط مسافة النقل 10 كم وعمل كل مايلزم لنهوا العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن 10 كم من محور الطريق يتم حساب A - جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |        |         |        | 9   |
| 30+987.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72.42  | 12.5    | 72.42  | 152 |
| 31+000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71.95  | 12.5    | 71.95  | 153 |
| 31+012.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72.13  | 12.5    | 72.13  | 154 |
| 31+025.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75.24  | 12.5    | 75.24  | 155 |
| 31+037.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86.67  | 12.5    | 86.67  | 156 |
| 31+050.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 83.62  | 12.5    | 83.62  | 157 |
| 31+062.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82.26  | 12.5    | 82.26  | 158 |
| 31+075.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 92.83  | 12.5    | 92.83  | 159 |
| 31+087.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 98.83  | 12.5    | 98.83  | 160 |
| 31+100.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 121.96 | 12.5    | 121.96 | 161 |
| 31+112.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 131.51 | 12.5    | 131.51 | 162 |
| 31+125.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 121.4  | 12.5    | 121.4  | 163 |
| 31+137.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 102.65 | 12.5    | 102.65 | 164 |
| 31+150.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 89.12  | 12.5    | 89.12  | 165 |
| 31+162.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 87.87  | 12.5    | 87.87  | 166 |
| 31+175.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 83.73  | 12.5    | 83.73  | 167 |
| 31+187.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72.55  | 12.5    | 72.55  | 168 |
| 31+200.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 72.96  | 12.5    | 72.96  | 169 |
| 31+212.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 79.31  | 12.5    | 79.31  | 170 |
| 31+225.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82.99  | 12.5    | 82.99  | 171 |
| 31+237.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90.09  | 12.5    | 90.09  | 172 |
| 31+250.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100.02 | 12.5    | 100.02 | 173 |
| 31+262.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107.87 | 12.5    | 107.87 | 174 |

مهندس  
م/إبراهيم  
م/إبراهيم

مهندس  
م/إبراهيم  
م/إبراهيم



تتكون ورشة كفاءة طريق السبيل (العمارة) إلى المسافة من الكيلو ١٣٩٤.٠٠ حتى الكيلو ١٥٠.٠٠ من مرئيلان المثلث وتطاول مدخل ومخرج ثلث الشيد أحمد حمدي الج

| نوع الاعمال والتوريدات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | volum  | المسافة  | إجمالي |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-----|
| بنود مستجدة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |        |     |
| <p>بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المتهاجرة بالرصيف في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمطالب العمومية ومتوسط مسافة النقل ١٠ كم وعمل كل مايلزم لنهيو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات والعمليات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج التكسير عن ١٠ كم من محور الطريق يتم حساب ٠,٨ جنية للكيلو متر الزيادة أو النقص</p> |        |          |        | 9   |
| 31+275.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 108.76 | 12.5     | 108.76 | 175 |
| 31+287.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 98.17  | 12.5     | 98.17  | 176 |
| 31+300.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 108.45 | 12.5     | 108.45 | 177 |
| 31+312.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 116.35 | 12.5     | 116.35 | 178 |
| 31+325.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107.23 | 12.5     | 107.23 | 179 |
| 31+337.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100.07 | 12.5     | 100.07 | 180 |
| 31+350.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 78.54  | 12.5     | 78.54  | 181 |
| 31+362.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37.21  | 12.5     | 37.21  | 182 |
| 31+375.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.92   | 12.5     | 7.92   | 183 |
| 31+387.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13.09  | 12.5     | 13.09  | 184 |
| 31+400.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31.42  | 12.5     | 31.42  | 185 |
| 31+412.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19.11  | 12.5     | 19.11  | 186 |
| إجمالي تكسير الاسفلت في جنيفة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 4992.33  |        |     |
| الإجمالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | 18443.64 |        |     |