

محضر استلام الموقع

عملية " أعمال تنفيذ انشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري
حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرقاوية و تشمل الاعمال / " الانشائية - المعمارية - التهوية -
الطرق - الميكانيكية - الكهربائية "

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٨٦٩) بتاريخ ٢٧/٤/٢٠٢٥ م .

تنفيذ شركة ايه جى ار انترناشيونال

انه فى يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٥/ ٥/٥ اجتمعت اللجنة المشكلة من :

- | | |
|------------------------------|---|
| ١- مهندس / محمود مصطفى الشيخ | مديرادارة المشروعات - الاداره المركزيه للطريق الدائري ومحاوره |
| ٢- مهندس / محمد جابر منصور | مهندس المشروع - الاداره المركزيه للطريق الدائري ومحاوره |
| ٣- مهندس / محمود محمدى شحاته | جشنى المشروع - الاداره المركزيه للطريق الدائري ومحاوره |
| ٤- مهندس / خالد عوض | مدير المشروع الاستشارى - مكتب الرائد للاستشارات الهندسية |
| ٥- مهندس / محسن ياسر | مهندس المشروع - شركة ايه جى ار انترناشيونال |

وذلك لعائنة وتسليم الموقع المذكور للشركة المنفذه وتم المرور على الطبيعه وبناء عليه :

- ١- تم تسليم الموقع الى الشركه المنفذه خالى من العوائق للبدء فى تنفيذ المشروع بموجب هذا المحضر وبعد عمل
التنسيقات تعتبر الشركة المنفذه مسؤوله عن كافه المرافق الظاهره التى تقع فى مسار محطة الشحن المزمع
انشاءها وبذلك يكون اليوم ٢٠٢٥/٥/٥ هو تاريخ استلام الموقع وبدء التشغيل .

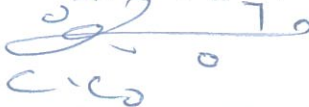
وعلى ذلك جرى التوقيع :

٥- 
٤- 
٣- 
٢- 
١- 

يعتمد.....

رئيس الادارة المركزية و الطريق الدائري ومحاوره

مهندسة / مشيره السيد عبدالله





٤٩٦٣٥



Experiments

المجلة

ملاحظات	رقم القاطع	المساحة	متوسط الارتفاع	المكعبه م ³
ديبو الشرفية	1	1942.6	0.10	190.73
	2	6097.67	1.54	9393.66
	3	3735.86	0.89	3330.74
	4	2263.03	1.07	2432.45
	5	1619.22	0.89	1447.91
	مخلفات نفق مضاني	686	1.45	993.18
	محضر حصر الطريق السطحي القديم	6368.37	1.36	8658.64
	TOTAL			26447.31

البشرى الكوكبية

المؤلف: الأديب

US House of Representatives / 2

0325.251/15



Explain

المساحة	الارتفاع	المساحة المنقذة	اجمالي الكميه م3
20098.143	0.6	19477.678	11686.6068
4691.84	متغير	4691.84	1642.144
TOTAL			13328.7508

الشركة المستفيدة

المكتبة الوطنية

1990-1991

2-24



الطرق والكباري والجسور
(GARBLT)



BRT Depot 1 | الساحة العامة : ٤٠٠٠

حصص أعمال توريد وتفرق طبقه اساس (سن 5) حث تاريخيه (بنه رقم 13

رقم الوحدة	الوصف	المبلغ	الربط	القيمة 31	رقم التتبع	ملاحظات
34		6558.50	0.30	1967.55	1	
				1967.55		

الإجمالي

1377

23

နယ်လမ်းကွေ့

collected

Environ Monit Assess (2008) 142:111–124

February 25, 2011

2000

Figure 1

الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

Eds

2009/10/10

10/1/13

02/25/2015

~~20/5~~

ملحق : مستودع الأوعية الخزفية (Depot 1) BRT

حجتم، أعمال، توريك، وئركيبا بلدوره حتي، تاريخه (بئنه رقم 5)

رقم الوثيقة	الوجهة	المبلغ	الكمية م	رقم مستخلص	ملاحظات
١	الجهة الطريق السطحي	799.20	799.20	1	توكيبا بلدوره
٢	مخارج الدين	376.67	376.67	1	توكيبا بلدوره
٣	الجهة الطريق الدائري	986.26	986.26	1	توكيبا بلدوره
الإجمالي			2162.13	1513.٧9	

ഉപരിയുദ്ധം

542-22-0000

<http://www.elsevier.com/locate/jmb>

CA 2001 1001

10/10/2011

100

11

Adipic acid

22/10/2015

$$\frac{25 \times 10^3}{10}$$
$$25 \times 12 \frac{1}{2}$$

2005

عالمية : مشروع الأوبس البردي السريع (BRT Depot 1)

حصص اعمال صيبا خريسانه عادلہ اسفلي پلادوره حتي تاريخه (بند رقم 5)

بالمنظر الطولي توزيد وحسب كالملة من الخرسانة العادية اذ على الارتفاعات 30 و 10 و 10 ملم طبقات للخرق والمواد الحبيبات والعلف الحبيبات الحبيبات الحبيبات

رقم الوثيقة	الوصف	القيمة	الكمية	رقم المستخلص	ملاحظات
٢	اتجاه الطريق السطحي	799.20	799.20	1	خرسانة أسفل البلدورة
٢	مخارج المنيو	376.67	376.67	1	خرسانة أسفل البلدورة
٢	اتجاه الطريق الدائري	986.26	986.26	1	خرسانة أسفل البلدورة
الإجمالي				2162.13	1500

© 2001 by John Wiley & Sons, Inc.

السلامة

(Also Listed)

Ernst, John

 10^{-5} mol/l

3

المكانس الخشبية

2/10/2019

$\frac{1}{2} \times 12 \frac{1}{2} = 6 \frac{1}{4}$

Richardson
10

7. 11/11/11

~~21-3/4~~
~~20-1/2~~

حصر أعمال تركيب الاترولوك حتى تاريخه (بند رقم 9)

يتم لتسليم طريق تركيب وخدمات من الاترولوك الحاصل عليها لخدمة المدينة بارتفاع 250 كم/ساعة ويكون المطلوب يتم تركيبه على طريق من ارض اسفلت 40 سم في ارضي لخدمة على طرقات اتمتية ومثل على قبله جميع ما ذكر في الوثيقة والمطابق لاورشاد طلبات الجهة المبادئة (1 ملليمتر 100 = 200 = 60 سم)

ملاحظات	رقم المستخلص	الكمية م ²	اجمالي المساحة لخدمة	خصومات مالي	ماكن لم يتم الانتهاء	المساحة الكلية	الوجهة	الوحدة
الاطرولوك	1	2175.37	2175.37	200.40	2951.00	5326.77	اتجاه الطريق السطحي	م
الاطرولوك	1	358.73	358.73	6.50	0.00	365.23	مخوار مكارج الدوير	م
الاطرولوك	1	3466.65	3466.65	321.80	2550.00	6338.45	اتجاه الطريق الدائري	م
		6000.76					الاجمالي	

مدير المشروع

المساحة

مدير المشروع

المساحة

المكتب الفني

م

م

م

م

هذه الكمية زائداً
للدراجة اعتراف
بأنه طلب الف
والاصابع
موجبة على المدينة
و في الدار

م

م

م

م

م

م

م

مستند



الهيئة العامة
للحفظ والكباري و التل البري
(GARBLT)

عاطية : مشيم وم الأوتيسم , الترددي السرب (BRT (Depot 1

حصص أعمال تركيب جوتكستابل اسفل البريخ حتى تاريخه (بند رقم 10)

يذكر مستعمل ترميم تركيب حطاب من السطح المستعمل جوتكستابل مسوية الترابي 3. 10. من 10. ويتم تنفيذ طبقة الاسفلت المسوية والبريخات كمنساقية المسوية والتمد جميع مناطقها حوزة لم اسفلات التربة لخدمة الترميم والتجديد الجيد في الحظيرة

رقم التركيبات	توجد	الاجزاء	المساحة	كمية م2	رقم مستعمل	ملاحظات
	م	جوتكستابل	749.83	749.83	1	جوتكستابل اسفل حرساته البريخ
الإجمالي			749.83	749.83		

مدير المشروع

الاستشاري

المساحة

مدير المشروع

الشركة المساهمة

المساحة

الشركي الذي

عاطية

م / امام صلاح
م / احمد مجدي

م / احمد مجدي
م / أحمد جدي

م / احمد جدي
م / احمد جدي



Erin

[illegible]

الميزانية					القطاع				
البيان	المساحة للمباني	الارتفاع	المستطوانات	المساحة	عدد	ملاحظات	القطاع		
إجمالي المباني م3	10.28				1	ردم خارج حدود المانية لارتفاع 2			
	15.47	0.4	11.938	47.61	1	احلال خارج حدود المساحة لارتفاع الماني 2			
	40.44	0.3	73.858	141.26	2	احلال خارج حدود المانية لارتفاع 7 / 6			
	59.41	0.4	67.002	141.26	2	احلال خارج حدود المساحة لارتفاع 7 / 6			
	27.61	0.3	114.973	207	1	احلال خارج حدود المانية المني الاناري			
	40.22	0.4	106.445	207	1	احلال خارج حدود المساحة المني الاناري			
	33.64	0.3	160.5	272.627	1	احلال خارج حدود المانية ماني الموني			
	48.63	0.4	151.04	272.627	1	احلال خارج حدود المساحة ماني الموني			
	49.01	0.3	78.597	150.286	2	احلال خارج حدود المانية ماني الموني			
	71.80	0.4	70.531	150.286	2	احلال خارج حدود المساحة ماني الموني			
						TOTAL			

الشركة المنفذة

المحكمة العليا

2025/11/10

20.11.2015



حصر توريد وردم لزوم الاحلال من القشوم حتي تاريخه (بند رقم 13)

[illegible]

الوحدة -	الارتفاع	المساحة الكلية	متوسط الارتفاع	الكثافة 3م	رقم المستخلص	ملاحظات
م	مسار الطريق السطحي القديم	2667.53	0.35	937.37	1	مسار الطريق السطحي القديم
الإجمالي				937.37		

الانسان

Estimated price

1992

20/11/20

20/5

Also Known As:

Experimental results

עליון / פ

2019.12.18

Abstract

1/20/2017

25/2/15

الشيخ محمد بن أبي بكر

Shiva's

25.28

مجلس



دفتَر حِصَر اَعْمَال دِیْنِیِّ الشَّرْعِیَّةِ وَ مَقَامِیَّةِ الشَّائِئِ

[illegible]

مهندسی کامپیوتر

25

ع/آیت عطا

عائشہ بیگم

الاستشاري



المقاول

كشف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ديبو الشرفاوية

ملاحظات Remarks	مقدار إجمالي Total Quantities	ملاحظات / ملاحظات			ملاحظات / ملاحظات			الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		ملاحظات / ملاحظات	ملاحظات / ملاحظات	ملاحظات / ملاحظات	ملاحظات / ملاحظات					
قسم الإنشائي										
اعمال الجسات بالبر لتحديد اطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري										
الديبو										
	15					15		م/ط	BH 01	
	15					15		م/ط	BH 02	
	15					15		م/ط	BH 03	
	15					15		م/ط	BH 04	
	15					15		م/ط	BH 05	
	75,000									
الإجمالي (م.ط)										

عن الشركة

مدير المشروع /

التوقيع /

م / آيت عميرة محمد

المدير التقني /

التوقيع /

الاستشاري /

التوقيع /

م / أحمد لوساوي

[illegible]

2.5. *مؤلفان*

Q. 31



حضر أعمال مؤتمر حتى تاريخه (بند رقم 4)

رقم الوحدة	الوحدة	متوسط الإرضاء للعملاء	متوسط حفر الميكي	المساهمة	متوسط الأرباح	الكثافة	رقم المستخلص	ملاحظات
3٣	3٣	18.36	15.93	155.71	2.43	377.84	1	محل 6
3٤	3٤	18.41	16.10	155.71	2.31	359.53	1	محل 7
3٥	3٥	16.83	15.15	205.76	1.68	345.32	1	مبنى الإداري
3٦	3٦	17.38	14.15	286.25	3.23	925.37	1	غرفة الموزع
3٧	3٧	17.25	14.25	161.23	3.00	484.13	1	غرفة محوّل رقم 1
3٨	3٨	17.72	14.600	161.230	* 3.12	503.350	1	غرفة محوّل رقم 2
3٩	3٩	16.45	15.800	47.610	2.65	126.180	1	غرفة تذاكر رقم 2
الإجمالي						3121.72		

 $\text{As}^{3+} / \text{H}^+$ [illegible]

~~2/1/23~~

33



الطبعة الثالثة
كباري و النفل البري

(GARBLT)



BRT (Detroit) 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, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2

حضور اعمال حضرت حتي تاريخه (بند ۹۹)

[illegible]

رقم الركن	الوحدة	الزيادة	المستطاع	المستطاع	رقم الركن	الزيادة	المستطاع	المستطاع	رقم الركن	الزيادة	المستطاع	المستطاع
3	موظف التدقيق	-	749.83	3.05	2287.53	1	حقوق العمل	2287.53	1	حقوق العمل	2287.53	1

Exponential growth

15.

 $\rho_{\text{chamber}} / \rho$

Elsbeth J. van

المجلة ١٥٥

McLennan

গণিত

21

2nd day

Highway 100
for 100%

2008-2-1

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
2680
2681
2682
2683
2684
2685
2686
2687
2688
2689
2690
2691
2692
2693
2694
2695
2696
2697
2698
2699
27

04/21
8



Eggs

七

الشركة المتفذة

المكتبة الوطنية

0-1

98



احمد علی



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)



مشروع الترددي السريع (BRT (Depot 1

محضر لعمال، احلال اسفل الاعمال الصناعيه (بند رقم 7 انشائي)

[illegible]

القطاع	IR . NO .	الطول	العرض	عدد	المساحة	ارتفاع	المكثية م ³
		749.83		1	749.83	1	749.83
	اسفل البربخ						
	اسفل المبني الإداري	13.705	15.148	1	207.60	1	207.60
	غرفة المحول 1	10.4	15.502	1	161.22	1	161.22
	غرفة المحول 2	10.4	15.502	1	161.22	1	161.22
	غرفة الموزع	12.2	22.6	1	275.72	1	275.72
	إداري 1 (محل 6)	12.299	12.66	1	141.26	1	141.26
	إداري 2 (محل 7)	12.299	12.66	1	141.26	1	141.26
	قواعد المظلات	3.8	3.8	70	1010.80	1	1010.80
	قواعد الهاي باست	5.6	5.6	7	219.52	1	219.52
	غرفة التذاكر 2	6.95	6.85		47.61	1	47.61
	الإجمالي						3116.04

المكتبة الاستشارية

صليبي المشروع

التمويل

5
2
نہایت

المشركه المنقطه

صلوات المصطفى وآله

القضايا

المكتبة المفتوحة

امام صلاح
احمد سعيد
احمد مجدي



مشروع الأتوبيس السريع (Depot 1) BRT

المشروع	مشروع الأنوبيس الترددي السريع (Depot 1) BRT			
البنية	بنية (رقم 7) تقشاش بانيتر العكيب توريدة 600م حافة صالون من (اسرة - سريزة وراك) اسبة 11:10 موزاة من حواف طموق أسفل 50م سابات وتيوارام على طيلقن 25م عن 25م مع الفاش بالعباءة والذات الفجر و عجلة ليدول على ما يرام فهو اصل طوقا تلو بومات والشرية والمواسلات والتجاريان بالبنفس العسوف.			
المكمية م3	ارتفاع	مساحة	IR . NO .	القطاع
427.194	1.8	237.33	ردم بجوار البربخ	
427.194	الاجمالي			

المكتب الاستشاري

الشركة المنقطة

مدير المشروع

المصادر

مدير المشروع

المصباح

المكتبة الشفيقة

22

2-2084

del - mch

128

كثف حصر اعمال تفصيلي



مشروع / إنشاء محطات الانويس الترددي BRT
بيبو الشرقاوية



رقم البند Item #	وصف DESCRIPTION	الوحدة Unit	عدد No.	مقاسات DIMENSIONS			كميات مقسمة بالوزن والعدد		ملاحظات Remarks
				طول Length	عرض Width	ارتفاع Height	Sub Sub	Sum Sum	
قسم الإنشائي									
بشكركم المكعب ثوريه وحمل خرسانة عادية لزوم الأساسات وذلك بالأبعاد والبيانات طبقا للمرسومات									
البريخ									
	عادية أسفل البريخ القاعص الأول	م	٣	١	٢,٢٠	١٦,١٤٠	٠,٢٥	٨,٨٧٧	٨,٨٨
	عادية أسفل البريخ القاعص الأول	م	٣	١	٢,٢٠	٢٦,٢٤٠	٠,٢٥	١٤,٤٣٢	١٤,٤٣
	غرفة الأولى	م	٣	١	٢,٨٠	٢,٣٠٠	٠,٢٥	٢,٣١٠	٢,٣١
	غرفة الأولى	م	٣	٢	٠,٢٥	١,١٠٠	٠,٢٥	٠,١٣٨	٠,١٤
	عادية أسفل البريخ القاعص الثاني	م	٣	١	٢,٢٠	٢٦,٢٤٠	٠,٢٥	١٤,٤٣٢	١٤,٤٣
	عادية أسفل البريخ القاعص الثاني	م	٣	١	٢,٢٠	١٨,٣١٠	٠,٢٥	١٠,٠٧١	١٠,٠٧
	غرفة الثانية	م	٣	١	٢,٨٠	٢,٣٠٠	٠,٢٥	٢,٣١٠	٢,٣١
	غرفة الثانية	م	٣	٢	٠,٢٥	١,١٠٠	٠,٢٥	٠,١٣٨	٠,١٤
	عادية أسفل البريخ القاعص الثالث	م	٣	١	٢,٢٠	١٨,٣١٠	٠,٢٥	١٠,٠٧١	١٠,٠٧
	عادية أسفل البريخ القاعص الثالث	م	٣	١	٢,٢٠	٣٢,٤٤٠	٠,٢٥	١٧,٨٤٢	١٧,٨٤
	غرفة الثالثة	م	٣	١	٢,٨٠	٢,٣٠٠	٠,٢٥	٢,٣١٠	٢,٣١
	غرفة الثالثة	م	٣	١	٠,٢٥	١,١٠٠	٠,٢٥	٠,٠٦٩	٠,٠٧
	غرفة الثالثة	م	٣	١	٠,٢٥	١,٠٠٠	٠,٢٥	٠,٠٦٣	٠,٠٦
المنشئ الإداري									
	F	م	٣	٣	١,٠٠	١,٠٠٠	٠,٣٠	٠,٩٠٠	٠,٩٠
	F1	م	٣	٩	١,٦٠	١,٦٠٠	٠,٣٠	٢,٩١٢	١,٩١
	F2	م	٣	٢	١,٨٠	١,٨٠٠	٠,٣٠	١,٩٤٤	١,٩٤
غرفة المحولات عدد ٢									
	F	م	٣	٢	١,٠٠	١,٠٠٠	٠,٣٠	٠,٦٠٠	٠,٦٠
	F1	م	٣	١٢	١,٨٠٠	١,٨٠٠	٠,٣٠	١١,٩٩٤	١١,٩٩
	F2	م	٣	٢	٢,٢٠	٢,٢٠٠	٠,٣٠	٢,٩٠٤	٢,٩٠
غرفة الموزع									
	F	م	٣	٩	١,٠٠	١,٠٠٠	٠,٣٠	٢,٧٠٠	٢,٧٠
	F1	م	٣	١٠	١,٦٠٠	١,٦٠٠	٠,٣٠	٧,٩٨٠	٧,٩٨
مبنى أمن إداري (معدات سابقة) عدد ٢									
	F	م	٣	٢	١,٠٠	١,٠٠٠	٠,٣٠	٠,٦٠٠	٠,٦٠
	F1	م	٣	٤	١,٦٠٠	١,٦٠٠	٠,٣٠	٢,٠٧٢	٢,٠٧
	F1	م	٣	٨	١,٦٠	١,٦٠٠	٠,٣٠	٦,٨٣٥	٦,٨٤
غرفة أمن (التفتيش) عدد ٢									
	F1	م	٣	٤	١,٦٠	١,٦٠٠	٠,٣٠	٢,٠٧٢	٢,٠٧
قواعد المظلات									
	F1	م	٣	٦٩	١,٨٠	١,٨٠٠	٠,٣٠	٦٧,٠٦٨	٦٧,٠٧
قواعد الهار مثبت									
	F1	م	٣	٧	٢,٦٠	٢,٦٠٠	٠,٣٠	١٤,١٩٦	١٤,٢٠
قواعد الشواحن									
	F1	م	٣	١٤	١,٢٠	١,٢٠٠	٠,١٠	١,٦٨٠	١,٦٨
الإجمالي									
									٢١٤,٨٩

عن شركة

مدير المشروع

التوقيع / أحمد عبد

مدير التنفيذ /

التوقيع /

المستشار /

التوقيع / محمد أبو

الاستشارة



كشف حصر أعمال تنفيذية

المحلل

مشروع / إنشاء محطات الانابيب الترددي BRT
ديبرو الشرفانية

TR
are

ملاحظات Remarks	كمية Total Quantities	طول / كم Unit	متر / متر Sum	DIMENSIONS (م)			عدد No.	الوحدة Unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
				الارتفاع Height	العرض Width	الطول Length				
	٠.٠٠٠									
	١٠,٧٧		١٠,٧٧		١,٢٦	٤,٢٦	٢	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٣٨,٤١		٣٨,٤١		٤,٥١	٤,٢٦	٢	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٠.٠٠٠									
	٨,٨٧		٨,٨٧		٣,٧٦	٢,٣٦	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٤,٥٤		٤,٥٤		١,١٦	٣,٩١	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٧,٣٨		٧,٣٨		١,٣٥	١,٧٦	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	١,٩٧		١,٩٧		١,٠٦	١,٨٦	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٥,٩٧		٥,٩٧		٠,٥٦	١٠,٦٦	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	٥٣,٤١		٥٣,٤١		٥,٠١	١٠,٦٦	١	م ^٢	عادية اسفل SOG	
	١٢٩,٣١									

(م^٢)

الاستشارة
التوقيع:

المحلل
التوقيع:

المحلل
التوقيع:

13/10/2020



④

کتاب حاضر | اصل کتابی

15-5877



1997



BRT / إنشاء محطات التردد

ديبو الشارقة

[illegible]



Queso

الإستشارة



کشف حصر اعمال تفصیلی

المطابقين



مشروع / إنشاء محطات التوبيس التردى BRT
ديبو الشراوية

[illegible]

45,000,000

1. Experimentelle Daten
2. 1. Teil

المدة: ١٠ دقائق

الاستشارة /
التوقيع /

التعليق

10/10

توبه / 2022



تقرير خبير أعمال ديمو الشراوية مقايمة إجمال

رقم البند Item No.	نوع الأعمال والتوريدات Type	الوحدة Unit	عدد القطع No. of Pieces	مقاسات Dimensions			كميات Quantities	
				طول Length	عرض Width	ارتفاع Height	جزئي Partial	إجمالي Total
١٤	بلاط المشعب خرسانية مسطحة لزوم البلاط (slab on grade) سمك ١٠ سم، ومخامير سمك ١٠٠ سم، والمقاومة الموزة للمشعب القوي لتأسيس التأسيسات الخرسانية المسلحة بعد ٢٨ يوم من التسليم لا تقل عن ٢٠٠ كجم/م ^٢ (أو الفأ لا تشمل توريد وتسليم وتركيب حديد التسليح) والكمية اللازمة لهدم البلاط القديم والصوت المصنوع والرسومات والمواصفات والتعليمات الهندسية المعمورة	م ^٢						
	المبنى الترابي	م ^٢					١٠,٢٥٠	
	غرفة المحولات ٢٠٠٠	م ^٢					١١,٥٩٠	
	غرفة الصوت	م ^٢					١١,٢٥٠	
		م ^٢						
							٣٦,٠٩٠	٣٦,٠٩
							٣٦,٠٩	٣٦,٠٩
								إجمالي البند

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

م. أحمد عبد الله
م. محمد عبد الله
٥

أحمد عبد الله
٥



دفتر حجم العمل لبيو البرقراطية مقايضة الشاغل

رقم البند Item No.	نوع العمل والتوريدات Type	الوحدة Unit	عدد القطع No. of Pieces	أبعاد Dimensions			كميات Quantities	
				طول Length	عرض Width	ارتفاع Height	جزئي Partial	إجمالي Total
١٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد لمسلح من الصلب ١٠/٦٠ لتفصيل جميع العناصر الانشائية	طن						
	سبل لمن إداري (معدات ساهل) عدد ٩	طن					١٠,١٦٦	
	كربيد	طن					٢٩,٢٨٦	
	الديزل الإزاري	طن					٩,٢٨٠	
	غرف المحركات عدد ٢	طن					١٢,٧٦٧	
	فرقة الموزع عدد ١	طن					١٢,٩٠٠	
	قواعد الشواحن عدد ٢	طن					١,٢٥١	
	قواعد الهياك ماسنك عدد ٨	طن					١,١-٤	
	قواعد المظلات عدد ١٤	طن					١٥,٦٦٨	
	فرقة التراكب عدد ١	طن					-١٢٨	
								٩٠,٨٦١
								٩٠,٨٦١
								٩٠,٨٦١

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

م. احمد جوي
٢٠٢٤
١٥

أحمد جوي
١٥



مشروع / إنشاء محطات التوقف للتردد BRT
موقف الشارقة



بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

Page 21

4

2. *Subject*

المصدر: المؤلف

بنك (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتجهيز حديد تسليح من الصلب ٢٠/٢٠٠ لتتخذ جميع العناصر الانشائية

وزن العناصر الانشائية					عدد التسليح	قطر مم	طول تسليح م	عدد التسليح	وزن طن	ملاحظات	رقم
Ø 25	Ø 27	Ø 30	Ø 36	Ø 40							
Ø 32		16			8	16	8	4	128	تسليح	٢٤
		16			8	16	8	4	128	تسليح	٢٥
			16		8	16	8	4	128	تسليح	٢٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٢٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٢٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٢٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٣٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٤٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٥٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٦٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٧٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٨٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٠
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩١
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٢
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٣
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٤
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٥
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٦
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٧
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٨
				16	8	16	8	4	128	تسليح	٩٩
				16	8	16	8	4	128	تسليح	١٠٠

0.8.21

بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠٪ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن الإطارات المقادير										عدد التسليح	قطر مم	طول التسليح م	عدد التسليح	شكل التسليح	التردد	نوع
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8	Ø 6	Ø 4	Ø 3	Ø 2	Ø 1	Ø 0.5	Ø 0.25	Ø 0.125	Ø 0.0625
جسم التبريد																
				118												
				٧٩												
					٨٨											
					٣٦											
					١٧٨											
					26											
					128											
					47											
					١٧٨											
					97											
					129											
					٦٦											
					١٨٨											
					2٧											
					١١٤											
					١١٤											
					٦٤											
					١١٤											



شلف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات التزويد الترددي BRJ
موقع الشرفاوية

17334
AGER

بند (١٥) بلفظ توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصليب ١٠، ١٦، ٤ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن الحديد المطلوب					عدد الانشاج	طول التسليح م	قطر سم	عدد التسليح	شكل التسليح	القطر	م
Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8					
			114				16	1	_____	البيدة	١٤
			74				16	1	_____	البيدة	١٥
			114				16	1	_____	البيدة	١٦
			٩٧				16	1	_____	البيدة	١٧
			114				16	1	_____	البيدة	١٨
			٩٧				16	1	_____	البيدة	١٩
			114				16	1	_____	البيدة	٢٠
			114				16	1	_____	البيدة	٢١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٢٢
			114				16	1	_____	البيدة	٢٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٢٤
			114				16	1	_____	البيدة	٢٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٢٦
			114				16	1	_____	البيدة	٢٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٢٨
			114				16	1	_____	البيدة	٢٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٣٠
			114				16	1	_____	البيدة	٣١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٣٢
			114				16	1	_____	البيدة	٣٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٣٤
			114				16	1	_____	البيدة	٣٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٣٦
			114				16	1	_____	البيدة	٣٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٣٨
			114				16	1	_____	البيدة	٣٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٤٠
			114				16	1	_____	البيدة	٤١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٤٢
			114				16	1	_____	البيدة	٤٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٤٤
			114				16	1	_____	البيدة	٤٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٤٦
			114				16	1	_____	البيدة	٤٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٤٨
			114				16	1	_____	البيدة	٤٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٥٠
			114				16	1	_____	البيدة	٥١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٥٢
			114				16	1	_____	البيدة	٥٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٥٤
			114				16	1	_____	البيدة	٥٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٥٦
			114				16	1	_____	البيدة	٥٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٥٨
			114				16	1	_____	البيدة	٥٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٦٠
			114				16	1	_____	البيدة	٦١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٦٢
			114				16	1	_____	البيدة	٦٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٦٤
			114				16	1	_____	البيدة	٦٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٦٦
			114				16	1	_____	البيدة	٦٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٦٨
			114				16	1	_____	البيدة	٦٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٧٠
			114				16	1	_____	البيدة	٧١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٧٢
			114				16	1	_____	البيدة	٧٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٧٤
			114				16	1	_____	البيدة	٧٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٧٦
			114				16	1	_____	البيدة	٧٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٧٨
			114				16	1	_____	البيدة	٧٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٨٠
			114				16	1	_____	البيدة	٨١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٨٢
			114				16	1	_____	البيدة	٨٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٨٤
			114				16	1	_____	البيدة	٨٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٨٦
			114				16	1	_____	البيدة	٨٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٨٨
			114				16	1	_____	البيدة	٨٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٩٠
			114				16	1	_____	البيدة	٩١
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٩٢
			114				16	1	_____	البيدة	٩٣
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٩٤
			114				16	1	_____	البيدة	٩٥
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٩٦
			114				16	1	_____	البيدة	٩٧
			٩٧				16	1	_____	البيدة	٩٨
			114				16	1	_____	البيدة	٩٩
			٩٧				16	1	_____	البيدة	١٠٠

17334
AGER

المدير التنفيذي
الفرع /

المستأجر /
شركة



مشاريع / إنشاء محطات التوليد BRT
مؤلف الشرقاوية



يُند (١٥) بالطن توريد وشفيل وتركيب وترابط جديد تسليح من الصليب ٤/٦٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

بيانات التقييم المتكاملة									
رقم	0.25	0.22	0.18	0.16	0.12	0.10	0.08	الدرجة	ملاحظات
1					A2			1.00%	أ
2					A3			1.00%	أ
3					B1			1.00%	أ
4					B2			1.00%	أ
5					B3			1.00%	أ
6					B4			1.00%	أ
7					B5			1.00%	أ
8					B6			1.00%	أ
9					B7			1.00%	أ
10					B8			1.00%	أ
11					B9			1.00%	أ
12					B10			1.00%	أ
13					B11			1.00%	أ
14					B12			1.00%	أ
15					B13			1.00%	أ
16					B14			1.00%	أ
17					B15			1.00%	أ
18					B16			1.00%	أ
19					B17			1.00%	أ
20					B18			1.00%	أ
21					B19			1.00%	أ
22					B20			1.00%	أ
23					B21			1.00%	أ
24					B22			1.00%	أ
25					B23			1.00%	أ
26					B24			1.00%	أ
27					B25			1.00%	أ
28					B26			1.00%	أ
29					B27			1.00%	أ
30					B28			1.00%	أ
31					B29			1.00%	أ
32					B30			1.00%	أ
33					B31			1.00%	أ
34					B32			1.00%	أ
35					B33			1.00%	أ
36					B34			1.00%	أ
37					B35			1.00%	أ
38					B36			1.00%	أ
39					B37			1.00%	أ
40					B38			1.00%	أ
41					B39			1.00%	أ
42					B40			1.00%	أ
43					B41			1.00%	أ
44					B42			1.00%	أ
45					B43			1.00%	أ
46					B44			1.00%	أ
47					B45			1.00%	أ
48					B46			1.00%	أ
49					B47			1.00%	أ
50					B48			1.00%	أ
51					B49			1.00%	أ
52					B50			1.00%	أ
53					B51			1.00%	أ
54					B52			1.00%	أ
55					B53			1.00%	أ
56					B54			1.00%	أ
57					B55			1.00%	أ
58					B56			1.00%	أ
59					B57			1.00%	أ
60					B58			1.00%	أ
61					B59			1.00%	أ
62					B60			1.00%	أ
63					B61			1.00%	أ
64					B62			1.00%	أ
65					B63			1.00%	أ
66					B64			1.00%	أ
67					B65			1.00%	أ
68					B66			1.00%	أ
69					B67			1.00%	أ
70					B68			1.00%	أ
71					B69			1.00%	أ
72					B70			1.00%	أ
73					B71			1.00%	أ
74					B72			1.00%	أ
75					B73			1.00%	أ
76					B74			1.00%	أ
77					B75			1.00%	أ
78					B76			1.00%	أ
79					B77			1.00%	أ
80					B78			1.00%	أ
81					B79			1.00%	أ
82					B80			1.00%	أ
83					B81			1.00%	أ
84					B82			1.00%	أ
85					B83			1.00%	أ
86					B84			1.00%	أ
87					B85			1.00%	أ
88					B86			1.00%	أ
89					B87			1.00%	أ
90					B88			1.00%	أ
91					B89			1.00%	أ
92					B90			1.00%	أ
93					B91			1.00%	أ
94					B92			1.00%	أ
95					B93			1.00%	أ
96					B94			1.00%	أ
97					B95			1.00%	أ
98					B96			1.00%	أ
99					B97			1.00%	أ
100					B98			1.00%	أ
101					B99			1.00%	أ
102					B100			1.00%	أ

أحمد

Object	1/objekt
--------	----------

1-2-2017



مشروع / إنشاء محطات التوبيس، التردد BRT
موقف الشرفاوية



يُند (١٥) بالظن ثوريه وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ، $\frac{1}{4}$ ، تنفيذ جميع العناصر الاساسية

sol. 21

المجلة
العلمية

1/10/2011

$$f(x) = \frac{1}{x^2} = x^{-2}$$



مشروع / إنشاء محطات التجميع للتردد BRT
موقف الشراوية



بند (١٥) يضمن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتطبيق جميع العناصر الانشائية

مجلس القضاء الدستوري									
07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

1. *Verfahren*

1/2021

Ans. 27



مشروع / إنشاء محطات التبريد BRT
مؤلف الشراكة



بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٠,٦٠ : تنفيذ جميع العناصر الانشائية

مركز الأمل الطفولة									
012	015	022	018	016	012	010	008	007	006
					1.8				
					1.6				
					1.5				
					1.4				
					1.3				
					1.2				
					1.1				
					1.0				
					0.9				
					0.8				
					0.7				
					0.6				
					0.5				
					0.4				
					0.3				
					0.2				
					0.1				
					0.0				

1. *Chlorophyll*

المعلم المساعد

12/2/20

W. A. H. J.



مشروع / إنشاء محطات التوقف BRT
موقف الشارقة



بلد (١٥) بالنظر لتوريد وتنشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠ / ٤ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

المسألة ١٠

المصدر: المؤلف

18/02/21



مشروع / إنشاء محطات التوبوس BRT*
موقف الشرفاية

بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب t/P_{10} لتتخذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

Quesada

Value

الدولة / التطوير التعليمي

المطبخ



مشروع / إنشاء محطات التوبيس BRT
موقف الشرقاوية



بند (١٥) بالطلب ثوري و تسخير و تركيب و تربيط حديد تسليح من الصلب ٢٠/٢٤ لتقريب جميع العناصر الانشائية

المصدر: المؤلف
الصفحة: 11

22/9

U. subulata

کشف حصر اعمال تکمیلی

مشروع / إنشاء محطات التجميع الترددي BRT
موقف الشرفاوية



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٠,٦٠ : تنفيذ جميع العناصر الانشائية

البيانات المطلوبة										رقم		
012	025	022	018	010	012	010	008					
					0.17			0.000	عدد التماثل	شال السور	البناء	1
					0.18			0.000	1		البناء	2
					0.19			0.000	1		البناء	3
					0.20			0.000	1		البناء	4
					0.21			0.000	1		البناء	5
					0.22			0.000	1		البناء	6
					0.23			0.000	1		البناء	7
					0.24			0.000	1		البناء	8
					0.25			0.000	1		البناء	9
					0.26			0.000	1		البناء	10
					0.27			0.000	1		البناء	11
					0.28			0.000	1		البناء	12
					0.29			0.000	1		البناء	13
					0.30			0.000	1		البناء	14
					0.31			0.000	1		البناء	15
					0.32			0.000	1		البناء	16
					0.33			0.000	1		البناء	17
					0.34			0.000	1		البناء	18
					0.35			0.000	1		البناء	19
					0.36			0.000	1		البناء	20
					0.37			0.000	1		البناء	21
					0.38			0.000	1		البناء	22
					0.39			0.000	1		البناء	23
					0.40			0.000	1		البناء	24
					0.41			0.000	1		البناء	25
					0.42			0.000	1		البناء	26
					0.43			0.000	1		البناء	27
					0.44			0.000	1		البناء	28
					0.45			0.000	1		البناء	29
					0.46			0.000	1		البناء	30
					0.47			0.000	1		البناء	31
					0.48			0.000	1		البناء	32
					0.49			0.000	1		البناء	33
					0.50			0.000	1		البناء	34
					0.51			0.000	1		البناء	35
					0.52			0.000	1		البناء	36
					0.53			0.000	1		البناء	37
					0.54			0.000	1		البناء	38
					0.55			0.000	1		البناء	39
					0.56			0.000	1		البناء	40
					0.57			0.000	1		البناء	41
					0.58			0.000	1		البناء	42
					0.59			0.000	1		البناء	43
					0.60			0.				

الحمد لله

22/1

المؤلفون /
المؤلفات

المجلس الوطني
للشؤون الإسلامية

15-00000



مشروع / إنشاء محطات التبريد BRT
موقف الشرابية



بند (١٥) باطن نورید و شغیل و ترکیب و تربط حدیث تسلیح من الصلح، ١/٦٠، لتنقیذ جمیع القامعرات الانسانیة.

تاريخ الميلاد: ١٩٨٥

المعلم للتعليم 1/

1068
1069

بند (١٥) باطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٥/٦٠ لتتفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن التسليم المطلوب				عدد التسليح	قطر مم	طول التسليح م	عدد التسليح	ملاحظات	البيان	رقم
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8			
							٥١		ملاط سجيل معمر ٣	١
			١٩٠						رئيسي سلكي	٢
			١٩٠						رئيسي سلكي	٣
									ملاط سجيل معمر ٣	٤
									رئيسي سلكي	٥
									رئيسي سلكي	٦
									ملاط سجيل معمر ٣	٧
									رئيسي سلكي	٨
									رئيسي سلكي	٩
									ملاط سجيل معمر ٣	١٠
									رئيسي سلكي	١١
									رئيسي سلكي	١٢
									ملاط سجيل معمر ٣	١٣
									رئيسي سلكي	١٤
									رئيسي سلكي	١٥
									ملاط سجيل معمر ٣	١٦
									رئيسي سلكي	١٧
									رئيسي سلكي	١٨
									ملاط سجيل معمر ٣	١٩
									رئيسي سلكي	٢٠
									رئيسي سلكي	٢١
									ملاط سجيل معمر ٣	٢٢
									رئيسي سلكي	٢٣
									رئيسي سلكي	٢٤
									ملاط سجيل معمر ٣	٢٥
									رئيسي سلكي	٢٦
									رئيسي سلكي	٢٧
									ملاط سجيل معمر ٣	٢٨
									رئيسي سلكي	٢٩
									رئيسي سلكي	٣٠
									ملاط سجيل معمر ٣	٣١
									رئيسي سلكي	٣٢
									رئيسي سلكي	٣٣
									ملاط سجيل معمر ٣	٣٤
									رئيسي سلكي	٣٥
									رئيسي سلكي	٣٦
									ملاط سجيل معمر ٣	٣٧
									رئيسي سلكي	٣٨
									رئيسي سلكي	٣٩
									ملاط سجيل معمر ٣	٤٠
									رئيسي سلكي	٤١
									رئيسي سلكي	٤٢
									ملاط سجيل معمر ٣	٤٣
									رئيسي سلكي	٤٤
									رئيسي سلكي	٤٥
									ملاط سجيل معمر ٣	٤٦
									رئيسي سلكي	٤٧
									رئيسي سلكي	٤٨
									ملاط سجيل معمر ٣	٤٩
									رئيسي سلكي	٥٠
									رئيسي سلكي	٥١
									ملاط سجيل معمر ٣	٥٢
									رئيسي سلكي	٥٣
									رئيسي سلكي	٥٤
									ملاط سجيل معمر ٣	٥٥
									رئيسي سلكي	٥٦
									رئيسي سلكي	٥٧
									ملاط سجيل معمر ٣	٥٨
									رئيسي سلكي	٥٩
									رئيسي سلكي	٦٠
									ملاط سجيل معمر ٣	٦١
									رئيسي سلكي	٦٢
									رئيسي سلكي	٦٣
									ملاط سجيل معمر ٣	٦٤
									رئيسي سلكي	٦٥
									رئيسي سلكي	٦٦
									ملاط سجيل معمر ٣	٦٧
									رئيسي سلكي	٦٨
									رئيسي سلكي	٦٩
									ملاط سجيل معمر ٣	٧٠
									رئيسي سلكي	٧١
									رئيسي سلكي	٧٢
									ملاط سجيل معمر ٣	٧٣
									رئيسي سلكي	٧٤
									رئيسي سلكي	٧٥
									ملاط سجيل معمر ٣	٧٦
									رئيسي سلكي	٧٧
									رئيسي سلكي	٧٨
									ملاط سجيل معمر ٣	٧٩
									رئيسي سلكي	٨٠
									رئيسي سلكي	٨١
									ملاط سجيل معمر ٣	٨٢
									رئيسي سلكي	٨٣
									رئيسي سلكي	٨٤
									ملاط سجيل معمر ٣	٨٥
									رئيسي سلكي	٨٦
									رئيسي سلكي	٨٧
									ملاط سجيل معمر ٣	٨٨
									رئيسي سلكي	٨٩
									رئيسي سلكي	٩٠
									ملاط سجيل معمر ٣	٩١
									رئيسي سلكي	٩٢
									رئيسي سلكي	٩٣
									ملاط سجيل معمر ٣	٩٤
									رئيسي سلكي	٩٥
									رئيسي سلكي	٩٦
									ملاط سجيل معمر ٣	٩٧
									رئيسي سلكي	٩٨
									رئيسي سلكي	٩٩
									ملاط سجيل معمر ٣	١٠٠



مشاريع / إنشاء محطات الترام BRT
موقف الشارقة



بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد تسليح من الصلب ٤/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

وثائق الاعتماد المستندية										عدد الأوراق	عدد الأرباح	عدد الأسهم	طول السهم م	قطر مم	عدد السهم	شكل السهم	التيق	م
Ø 33	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8											
							18	~ 3400	10	3,838	8	1				شدة سيلي 2 بيت المعدل	6	
					10			~ 3800	8	4,5	14	8				زيتس مطوي	10	
					10			~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	11	
					12			~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	12	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	13	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	14	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	15	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	16	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	17	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	18	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	19	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	20	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	21	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	22	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	23	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	24	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	25	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	26	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	27	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	28	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	29	
							12	~ 3800	8	4,5	14	1				زيتس مطوي	30	

Abstract

1/23/13
 12/23/13

1848

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ، ٨٠ / ٤ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

رقم	نوع التربة	العمق (م)	معدلات الرطوبة (%)					ملاحظات
			0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	
1	رملية خفيفة	0-10	12	15	18	20	22	تربة رملية خفيفة
2	رملية متوسطة	10-20	15	18	20	22	25	تربة رملية متوسطة
3	رملية ثقيلة	20-30	18	20	22	25	28	تربة رملية ثقيلة
4	طينية خفيفة	30-40	20	22	25	28	30	تربة طينية خفيفة
5	طينية متوسطة	40-50	22	25	28	30	32	تربة طينية متوسطة
6	طينية ثقيلة	50-60	25	28	30	32	35	تربة طينية ثقيلة
7	صخرية	60-70	30	32	35	38	40	تربة صخرية
8	حجرية	70-80	35	38	40	42	45	تربة حجرية
9	مائية	80-90	40	42	45	48	50	تربة مائية
10	مائية ثقيلة	90-100	45	48	50	52	55	تربة مائية ثقيلة

Copyright © 2004
by John Wiley & Sons, Inc.

17 subject

Ans. 123



مشروع / إنشاء محطات الاندريس الترددي BRT

三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ، ١/٦ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

12.21

12/11/2005

(continued)

بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

وقت الاعمال المقترحة					عدد الانصاف	طول تسليح م	قطر سم	حد تسليح	شكل تسليح	البيد	P
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16							
				Ø 12	Ø 10	Ø 8				فرش بطاني لبادنة	٦
						Ø 6	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	٧
						Ø 4	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	٨
						Ø 3	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	٩
						Ø 2	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٠
						Ø 1	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١١
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٢
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٣
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٤
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٥
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٦
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٧
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٨
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	١٩
						Ø 0	٦٠	٦٠		فرش بطاني لبادنة	٢٠

أحمد صبيح

بند (١٥) باطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

م.م	وزن الاسلاك المطلوبة					م.م	عدد الاسلاك	طول التسليح م	قطر مم	عدد التسليح	شكل التسليح	ملاحظات	رقم
	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 10								
٥٣						١,٤٦٠	١	١	١٦	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣١
						٠,٨٨٩	١	٣,٥٣٥	١٢	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٢
						٠,٨٨٩	١	٣,٢٣٥	١٢	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٣
						٠,٣٩٠	٨٥	١,٦٢٥	٨	١	—	تحت الكمر معنور ٣	٣٤
						١,٨٦٠	٣	١,٦٦٥	١٦	١	—	باطني الكمر معنور ٣	٣٥
						٠,٨٨٩	١	١,٥١١	١٢	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٦
						٠,٨٨٩	١	٣	١٢	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٧
						١,٨٦٠	١	٣	١٦	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٨
						١,٨٦٠	١	٣	١٦	١	—	طويل الكمر معنور ٣	٣٩
						٠,٣٩٠	٨٥	١,٦٢٥	٨	١	—	تحت الكمر	٤٠
						١,٨٦٠	٣	١,٦٦٥	١٦	١	—	باطني الكمر	٤١
						١,٨٦٠	٣	١,٦٦٥	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٢
						٠,٨٨٩	٣	٣	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٣
						١,٨٦٠	٣	٣	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٤
						١,٨٦٠	٣	٣	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٥
						١,٨٦٠	٣	٣	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٦
						١,٨٦٠	٣	٣	١٦	١	—	طويل الكمر	٤٧
						٣,٦	١٠٣٣				اجمالي التسليح الكلي للربطة الجوفية		
						١١,٠٢	٢٥٢٨				اجمالي التسليح الكلي (طن)		

م.م
١٥

م.م
١٥

متر الانحدار المطلوبه										متر السطح		شكل السطح		عدد التمدد		متر سم		طول السطح م		عدد الانحدار		متر م		متر م		
٥.32	٥.25	٥.22	٥.18	٥.16	٥.12	٥.10	٥.0																			
حرقه لصبور رقم ١ + خرطة بالكسر																										
طوباء والتسليحات																										
					12.7			١.٥	١.٥٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥
						١١		٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨	٢.٠٨
					٩.٩			٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥	٢.٣٩٥
							٤.٩	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤	١.٨٤
					٢.٣			١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤
					٤.٠			٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧	٢.٠٧
						٤		٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠	٢.٦٠
					1.٧			٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥	٢.٣٣٥
							٥	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤
							٥	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤	١.١٤
								١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨	١.٨
					٤.٠			١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢	١.١٣٠.٢
							٥.٥	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤	٢.٠٤

أحمد محمد

گشتی حصار اعمال تالابی

مشروع / إنشاء محطات الانبويس BRT
موقف الشراوية



بند (١٥) بالظن تورید وتشغیل وترکیب وتریط حدید تسلیح من الصلب ٤/٦٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

13

المصدر: المؤلفين

Page 18

Uspod. 1

بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع الخواص الانشائية

رقم بند	مواصفات المطلوبة						عدد قطع	ملاحظات	ملاحظات	رقم بند
	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10				
١٥							١			رقم حديد حصر B-B
١٦							١			رقم حديد حصر B-B
١٧							١			رقم حديد حصر A-A
١٨							١			رقم حديد حصر A-A
١٩							١			رقم حديد حصر A-A
٢٠							١			رقم حديد حصر A-A
٢١							١			رقم حديد حصر A-A
٢٢							١			رقم حديد حصر A-A
٢٣							١			رقم حديد حصر A-A
٢٤							١			رقم حديد حصر A-A
٢٥							١			رقم حديد حصر A-A
٢٦							١			رقم حديد حصر A-A
٢٧							١			رقم حديد حصر A-A
٢٨							١			رقم حديد حصر A-A
٢٩							١			رقم حديد حصر A-A
٣٠							١			رقم حديد حصر A-A
٣١							١			رقم حديد حصر A-A
٣٢							١			رقم حديد حصر A-A
٣٣							١			رقم حديد حصر A-A
٣٤							١			رقم حديد حصر A-A
٣٥							١			رقم حديد حصر A-A
٣٦							١			رقم حديد حصر A-A
٣٧							١			رقم حديد حصر A-A
٣٨							١			رقم حديد حصر A-A
٣٩							١			رقم حديد حصر A-A
٤٠							١			رقم حديد حصر A-A
٤١							١			رقم حديد حصر A-A
٤٢							١			رقم حديد حصر A-A
٤٣							١			رقم حديد حصر A-A
٤٤							١			رقم حديد حصر A-A
٤٥							١			رقم حديد حصر A-A
٤٦							١			رقم حديد حصر A-A
٤٧							١			رقم حديد حصر A-A
٤٨							١			رقم حديد حصر A-A
٤٩							١			رقم حديد حصر A-A
٥٠							١			رقم حديد حصر A-A
٥١							١			رقم حديد حصر A-A
٥٢							١			رقم حديد حصر A-A
٥٣							١			رقم حديد حصر A-A
٥٤							١			رقم حديد حصر A-A
٥٥							١			رقم حديد حصر A-A
٥٦							١			رقم حديد حصر A-A
٥٧							١			رقم حديد حصر A-A
٥٨							١			رقم حديد حصر A-A
٥٩							١			رقم حديد حصر A-A
٦٠							١			رقم حديد حصر A-A
٦١							١			رقم حديد حصر A-A
٦٢							١			رقم حديد حصر A-A
٦٣							١			رقم حديد حصر A-A
٦٤							١			رقم حديد حصر A-A
٦٥							١			رقم حديد حصر A-A
٦٦							١			رقم حديد حصر A-A
٦٧							١			رقم حديد حصر A-A
٦٨							١			رقم حديد حصر A-A
٦٩							١			رقم حديد حصر A-A
٧٠							١			رقم حديد حصر A-A
٧١							١			رقم حديد حصر A-A
٧٢							١			رقم حديد حصر A-A
٧٣							١			رقم حديد حصر A-A
٧٤							١			رقم حديد حصر A-A
٧٥							١			رقم حديد حصر A-A
٧٦							١			رقم حديد حصر A-A
٧٧							١			رقم حديد حصر A-A
٧٨							١			رقم حديد حصر A-A
٧٩							١			رقم حديد حصر A-A
٨٠							١			رقم حديد حصر A-A
٨١							١			رقم حديد حصر A-A
٨٢							١			رقم حديد حصر A-A
٨٣							١			رقم حديد حصر A-A
٨٤							١			رقم حديد حصر A-A
٨٥							١			رقم حديد حصر A-A
٨٦							١			رقم حديد حصر A-A
٨٧							١			رقم حديد حصر A-A
٨٨							١			رقم حديد حصر A-A
٨٩							١			رقم حديد حصر A-A
٩٠							١			رقم حديد حصر A-A
٩١							١			رقم حديد حصر A-A
٩٢							١			رقم حديد حصر A-A
٩٣							١			رقم حديد حصر A-A
٩٤							١			رقم حديد حصر A-A
٩٥							١			رقم حديد حصر A-A
٩٦							١			رقم حديد حصر A-A
٩٧							١			رقم حديد حصر A-A
٩٨							١			رقم حديد حصر A-A
٩٩							١			رقم حديد حصر A-A
١٠٠							١			رقم حديد حصر A-A

أحمد محمد

موقع /

المساحة

من قبل

بند (١٥) باطن ثوريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن الانقضاط المطلوبه					عدد الانقضاط	طول التسليح م	القطر سم	عدد التسليح	شكل التسليح	ملاحظات	رقم
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16							
			27		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر ٢٠٢		١٩
			18		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر ٢٠٢		٢٠
				8	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر ٢٠٢		٢١
			16		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر ٢٠٢		٢٢
					٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر ٢٠٢		٢٣
			7٠		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٤
			88		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٥
			81		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٦
			81		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٧
			88.8		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٨
			279		٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية كسر (٢٠٢) Ø (٢٠٢) Ø (٢٠٢)		٢٩
اجمالي الاضداد والتغير											
بالإضافة غرة المعدل ١											
		204			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٠
		248			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣١
		37			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٢
		26			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٣
		18			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٤
		27			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٥
		8٠			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٦
		28			٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	رقبة حلقية		٣٧

کشف حصص اعمال تفصیلی

مشروع / إنشاء محطات التوبيس التردى BRT
موقف الشراوية

نقد (١٥) بالطن ثوريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤,٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الإنشائية

[illegible]

1. *Abstract*

المعلم المساعد

المشروع
المشروع

13/12/2019



مشروع / إنشاء محطات التوبيس BRT
مواقف الشراعية



لند (١٥) بالطن تور يد و شغل و تركيب و تربيط حديد تسليح من الصلب ٤ / ٢٠ لتفقيذ جميع العناصر الانشائية

~~5/2/20~~
5/2/20

17 July 2007

1764

Q. 31

کشف حصر اعمال تکصیفی

مشروع / إنشاء محطات التوبيس الترددي BRT
مواقف الشرفاوية



يتم (١٥) بالخطن كوريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٠,١٧٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

المجلس
الوطني

17/10/2019

1000



مشروع / إنشاء محطات التوبيس التردس BRT

هو لقب الشريعة القانونية

بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح من الصلب ٤.٣٠ لتغطية جميع العناصر الانشائية

[illegible]

Funding

Conti, 2001)

17 August

123

1000
1000
1000



كشف خصص أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات الاندريس الترددي BRT
مواقع الشراكوية

بنك (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتدريب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية



ملاحظات الملاحظة					عدد التسليم	طول التسليم م	قطر سم	عدد التسليم	ملاحظات	م
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16						
					١٧	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	٩٦
					٢٧	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	٩٧
					٤٩	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	٩٨
					١٩	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	٩٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٠
					٩	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠١
					٣٢	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٢
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٣
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٤
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٥
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٦
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٧
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٨
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٠٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٠
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١١
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٢
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٣
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٤
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٥
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٦
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٧
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٨
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١١٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٠
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢١
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٢
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٣
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٤
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٥
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٦
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٧
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٨
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٢٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٠
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣١
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٢
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٣
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٤
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٥
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٦
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٧
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٨
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٣٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٠
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤١
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٢
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٣
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٤
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٥
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٦
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٧
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٨
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٤٩
					٣٦	١,٠٠٥	١٢	١	ورشات حديد تسليح	١٥٠

الموقع /

الموقع /

الموقع /



كشف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات الاندوس للترددى BRT
موقف الدرقاوية



بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حادى تسليح من الصلب ٢٠٠/٦٠ لتتفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن التسليح المطلوب					عدد التسليح	قطر مم	طول التسليح م	عدد التسليح	شكل التسليح	الحد	م
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16							
			3		1	10	1.999	1		SOG	174
			11		1	10	3	1		SOG	28
			17		1	10	3.6	1		SOG	34
			46		1	10	1.396	1		SOG	89
			8		1	10	3.73	1		SOG	171
			17		1	10	3.6	1		SOG	83
			62		1	10	1.182	1		SOG	89
			3		1	10	1.396	1		SOG	100
			11		1	10	1.396	1		SOG	40
			1		1	10	1.788	1		SOG	122
			7		1	10	1.28	1		SOG	178
			8		1	10	1.6	1		SOG	28
			12		1	10	3	1		SOG	33
			16		1	10	3.7	1		SOG	28
			15		1	10	1.243	1		SOG	30
			15		1	10	1.181	1		SOG	28
			7		1	10	1.821	1		SOG	179
			8		1	10	1.871	1		SOG	179

أ. ب. ج. د.

التصديق

الاسم للتصديق

التوقيع

التاريخ



مشاريع / إنشاء محطات التوقف BRT
مؤلف الشارقة



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤ / ٦٠ تنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

المجلس البلدي

0.929

من شركة
مركز البحوث /
البحرية /



مشروع / إنشاء محطات الأتوبيس السريع BRT
موقف الشوكية



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وترتبط حديد تسليح من الصلب ٤ / ٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

12.1

1. *Chlorophyll a*

1997



مكتب حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات الانبوب الترددي BRT
موقف الشارقة

THE
AGER

بند (١٥) باطن توريد وتشغيل وتركيب وتجهيز حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتغطية جميع العناصر الانشائية

وزن المواد المستخدمة						عدد التسليح	قطر دية	طول التسليح م	عدد الانساج	وزن م	الارتفاع	شكل التسليح	البيد	م
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 20	Ø 18	Ø 8									
				89		16	6.34	7	1.080	7		سلاحي كبر معور ١ و ٥ كبر رايلد		١٥
				15		16	7.89	9	1.080	9		سلاحي كبر معور ١ و ٥ كبر رايلد		١٦
			27			16	1.5	9	1.080	9		سلاحي كبر معور ١ و ٥ كبر رايلد		١٧
				15		16	7.89	7	1.080	7		سلاحي كبر معور ١ و ٥ كبر رايلد		١٨
				71		16	1.55	7	1.080	7		سلاحي كبر معور ١ و ٥ كبر رايلد		١٩
				21		16	3.38	4	1.080	4		سلاحي كبر معور بين ١ و ٢ على معور B		٢٠
				8		16	7.89	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ٢ و ٣ على معور B		٢١
						16	1.5	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ٣ و ٤ على معور B		٢٢
						16	7.89	7	1.080	7		سلاحي كبر معور بين ٤ و ٥ على معور B		٢٣
				18		16	3.38	4	1.080	4		سلاحي كبر معور بين ٥ و ١ على معور B		٢٤
				21		16	7.89	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ١ و ٢ على معور B		٢٥
				8		16	1.5	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ٢ و ٣ على معور B		٢٦
						16	7.89	7	1.080	7		سلاحي كبر معور بين ٣ و ٤ على معور B		٢٧
						16	3.38	4	1.080	4		سلاحي كبر معور بين ٤ و ٥ على معور B		٢٨
						16	7.89	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ٥ و ١ على معور B		٢٩
						16	1.5	9	1.080	9		سلاحي كبر معور بين ١ و ٢ على معور B		٣٠

أحمد حمدي

موقع /

الموقع ١ /

الموقع ٢ /



كشف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات التزوين الترددي BRT
موقف الشراكية



بند (١٥) باطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤ لتفقيذ جميع العناصر الانشائية

مقطع الانشاء المطلوب					طول التسليح م	قطر سم	عدد التسليح	شكل التسليح	ملاحظات	رقم
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16						
					١٩	١٠,٢٩٤	٢٩	١,١١٤	٨	١
						١,٥٨٠	١	٩,٢٥	١٦	٢
						١,٥٨٠	١	٩,٢٥	١٦	٣
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٤
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٥
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٦
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٧
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٨
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	٩
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١٠
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١١
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١٢
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١٣
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١٤
						١,٥٨٠	٢	٩,٢٥	١٦	١٥

أحمد جعفر

المدير الفني

المهندس



مشروع / إنشاء محطات الترام BRT
موقف الشارقة



يُند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٠/٦٠ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

وزن الانطار المطلوبة													
Ø 32	Ø 25	Ø 20	Ø 16	Ø 15	Ø 12	Ø 10	Ø 8						
					15%								
					4%								
						1%							

2/3/2020

① 13

وزن الاقطار المطلوبة									
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8	وزن م.ط	عدد التسليح
قواعد الهياكل									
١					٧٢			١,٨٨٨	١٩
٢					٧٤٩			١,٨٨٨	١٩
٣					٧٤٩			١,٨٨٨	١٩
٤				٣٠				١,٨٨٨	٢٠
٥								١,٨٨٨	٢٠
اجمالي قواعد الهياكل									
				٧٨	٧١٦	-		١,٨٨٨	٢٠
اجمالي قواعد الهياكل مسكت عدد ٧ (ملان)									
١,٨٨٨									

محمد التوفيق

محمد التوفيق



BRT / الشبكات المحلية، القابلية للتوسع



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ١٩٠ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

المؤلف |
المؤسسة |

3/4 inch

6-10-78



مشروع / إنشاء محطات التوبيس الترددي BRT
موقف الشارقة



بند (١٥) بالطن توريد ونشغلن وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتتقيد جميع العناصر الانشائية

[illegible]

المستشار
المستشار

المصدر: المؤلف

018231

11/14/2008 11:45 AM

بند (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتفذية جميع العناصر الانشائية

وزن الاقطار المقادير										عدد التسليح	طول التسليح م	قطر مم	عدد التسليح	شكل التسليح	نوع التسليح	م
Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 12	Ø 10	Ø 8	Ø 6	Ø 4							
				٤.١						١	٩.١٥٠	١٢	١		مخالفات تسليح	١
				١.٦						١	٧.٩٩٥	١٢	١		مخالفات تسليح	١١
				٠.٩						١	٩.٩٩٥	١٢	١		مخالفات تسليح	١٢
				٤.١						١	٦.٤٥٠	١٢	١		مخالفات تسليح	١٣
										٣.٧	٩.٢٨٦	١٦	١		مخالفات تسليح	١٤
										١٦.٠	٩.٩٩٥	١٦	١		مخالفات تسليح	١٥
										١٦.٠	٩.٢٨٦	١٦	١		مخالفات تسليح	١٦

أحمد محمد



مشروع / إنشاء محطات التردد BRT
موقف الشارقة



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ١/٦٠ : تنفيذ جميع العناصر الانشائية

بيانات التقييم المتكاملة									
Q 22	Q 23	Q 22	Q 10	Q 12	Q 10	Q 8			
١									
٢			٣٧						
٣			٣٧						
٤			٣٧						
٥			٣٧						
٦			٣٧						
٧			٣٧						
٨			٣٧						
٩			٣٧						
١٠			٣٧						
١١			٣٧						
١٢			٣٧						
١٣			٣٧						
١٤			٣٧						
١٥			٣٧						
١٦			٣٧						
١٧			٣٧						
١٨			٣٧						
١٩			٣٧						
٢٠			٣٧						
٢١			٣٧						
٢٢			٣٧						
٢٣			٣٧						
٢٤			٣٧						
٢٥			٣٧						
٢٦			٣٧						
٢٧			٣٧						
٢٨			٣٧						
٢٩			٣٧						
٣٠			٣٧						
٣١			٣٧						
٣٢			٣٧						
٣٣			٣٧						
٣٤			٣٧						
٣٥			٣٧						
٣٦			٣٧						
٣٧			٣٧						
٣٨			٣٧						
٣٩			٣٧						
٤٠			٣٧						
٤١			٣٧						
٤٢			٣٧						
٤٣			٣٧						
٤٤			٣٧						
٤٥			٣٧						
٤٦			٣٧						
٤٧			٣٧						
٤٨			٣٧						
٤٩			٣٧						
٥٠			٣٧						
٥١			٣٧						
٥٢			٣٧						
٥٣			٣٧						
٥٤			٣٧						
٥٥			٣٧						
٥٦			٣٧						
٥٧			٣٧						
٥٨			٣٧						
٥٩			٣٧						
٦٠			٣٧						

1994

المصدر: التليفزيون
البريد 11

Value	$\sigma^2(\text{cm}^2)$
0.000	0.000
0.001	0.001
0.002	0.004
0.003	0.009
0.004	0.016
0.005	0.025
0.006	0.036
0.007	0.049
0.008	0.064
0.009	0.081
0.010	0.100
0.011	0.121
0.012	0.144
0.013	0.169
0.014	0.196
0.015	0.225
0.016	0.256
0.017	0.289
0.018	0.324
0.019	0.361
0.020	0.400
0.021	0.441
0.022	0.484
0.023	0.529
0.024	0.576
0.025	0.625
0.026	0.676
0.027	0.729
0.028	0.784
0.029	0.841
0.030	0.900
0.031	0.961
0.032	1.024
0.033	1.089
0.034	1.156
0.035	1.225
0.036	1.296
0.037	1.369
0.038	1.444
0.039	1.521
0.040	1.600
0.041	1.681
0.042	1.764
0.043	1.849
0.044	1.936
0.045	2.025
0.046	2.116
0.047	2.209
0.048	2.304
0.049	2.401
0.050	2.500
0.051	2.601
0.052	2.704
0.053	2.809
0.054	2.916
0.055	3.025
0.056	3.136
0.057	3.249
0.058	3.364
0.059	3.481
0.060	3.600
0.061	3.721
0.062	3.844
0.063	3.969
0.064	4.096
0.065	4.225
0.066	4.356
0.067	4.489
0.068	4.624
0.069	4.761
0.070	4.900
0.071	5.041
0.072	5.184
0.073	5.329
0.074	5.476
0.075	5.625
0.076	5.776
0.077	5.929
0.078	6.084
0.079	6.241
0.080	6.400
0.081	6.561
0.082	6.724
0.083	6.889
0.084	7.056
0.085	7.225
0.086	7.396
0.087	7.569
0.088	7.744
0.089	7.921
0.090	8.100
0.091	8.281
0.092	8.464
0.093	8.649
0.094	8.836
0.095	9.025
0.096	9.216
0.097	9.409
0.098	9.604
0.099	9.801
0.100	10.000

1000



مشروع / إنشاء محطات التوقف السريع BRT
موقف الشارقة



بلند (۱۵) مترید و تسخیر و ترکیب و تربط جدید تسلیح من الصلب ۴۰/۶۰ لتقیق جمیع الغاصر الاشلیة

[illegible]

15

المادة 11

1/2000

2008-2009

بند (١٥) بالطن غوريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٠/٦٠ : لتنفيذ جميع العناصر الانشائية

رقم	وحدات المقادير المطلوبة						وحدات مقادير	عدد الانشاج	طول التسليح و	قطر سم	عدد التسليح	شكل التسليح	البيد	رقم
	Ø 32	Ø 25	Ø 22	Ø 18	Ø 16	Ø 10								
قوى ارتطام رافعي الأضداد														
								11	1,115	15	11		تسليح رافعة العمود	1
								12	1,305	15	12		تسليح رافعة العمود	2
								12	1,395	15	12		تسليح رافعة العمود	3
								12	1,455	15	12		تسليح رافعة العمود	4
								12	1,495	15	12		تسليح رافعة العمود	5
								12	1,495	15	12		تسليح رافعة العمود	6
								12	1,495	15	12		تسليح رافعة العمود	7
إجمالي قوى ارتطام رافعي الأضداد							112							
إجمالي اقراءه محطات سبور الشرفاوية							112							
إجمالي اقراءه محطات سبور الشرفاوية عدد 12 (طن)							112							

مدير المشروع
التوقيع /

مدير المشروع
التوقيع /

مدير المشروع
التوقيع /



مشروع / إنشاء محطات الانحوس التردى BRT
موقف الشراوىة

بند (١٥) بالظن ثورید وتشغیل وترکیب و تربیط جدید تسلیح من الصلب ١٠/٤ : لتتلیذ جمیع العناصر الإنسانیة

[illegible]

0.531

المشروع

المصدر: المؤلف

1948

يُند (١٥) بالطن ثوريه وتشغول وتركيب وتريوط حديد تسليح من الصلب ٤/٦٠ لتتفيذ جميع العناصر الانشائية

[illegible]

22.21

المصادر الإلكترونية
البيانات الشخصيةالمصادر الإلكترونية
البيانات الشخصيةالمصادر الإلكترونية
البيانات الشخصية



مشروع / إنشاء محطات التروى BRT
موقف الشراوية



بند (١٥) بالظن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت جديد تسليح من الصلب ٤٠/٩٠ لتتخطى جميع العناصر الانشائية

[illegible]

1 subject

المجلس الأعلى

008, 12, 1



مشروع / إنشاء محطات الانبويس BRT
موقف الشرفية

يُعد (١٥) بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الإنشائية

[illegible]

عن الطبري

الإحصاءات

৩৬৬

15-00000

الموقع /

مدير التحرير /

(1) 1993

2013

☆

[illegible]المصادر التحليلية
المصدر 1/

Abstract

المهندس طارق
أحمد حسن

[illegible]

5

Ergebnis:

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانجوبيس الترددي BRT
بيبو الشارقة

مكتب محصل تقصيري

المقاول



قسم الاستشار (حصر المظلات)

البند

رقم البند

بالطن توريد وتشغيل وتركيب هـ لب مشغول ٥٢ كهربائي لزوم المظلات والبند تشمل اعمال المسامير الحام وعمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التثبيت والشحالات الأفقية والرأسية ان وجدت والنقل من المصنع الى الموقع والتركيب بالموقع باستخدام الاوتاش ذات الحمولات المناسبة والدهان بوجهين بريمير ووجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسبك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجلفنة على البارد وتوصيات الاستشاري على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ واللجنة تشمل كل مايلزم لتهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (Shop DWG) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع.

١٨

ملاحظات Remarks	مقايير اجماليه Total Quantities	Sub/ قسم	طوال / محيط / الوزن / اعداد Sum/ جنيه	ارتفاع / Height	عرض / Width	مطول / Length	عدد No.	الوحده unit	بـ DESCRIPTION	رقم البند 18
									قسم الاسفل (حصر المظلات)	
			٥,٦٤٥				١	طن	اجمالي المظلة الواحدة	
	٧٩,٠٣		٧٩,٠٣				١٤	طن	اجمالي عدد ١٤ مظلة	

عن الشركة

مدير المشروع

التوقيع / (امجد)

الاستشاري /

التوقيع

- يتم احتساب نسبة ٨٠٪ من الاجمالي حيث تلافى اخطاء محطات وتقدّم ملفات ١٥٠٠ المطلوبة
وبذلك يكون اجمالي الموزن المحتسب = 63,224 طن
(اللاتكستون طنا وماشات واربع وعشرون كيلوجرام فقط لا غير)

١٧٨١
٢٢/٣/٢٠٢٢

أحمد الشاذلي

Depoit ElSharkaweya Shed

20-March-2025

Project Number:	EG-1032-B01
PHASE	1
Date	20.11.2024 00:02:42

CODE B

Assembly Mark	Qty	NAME	Profile	LENGTH	Net Area(m²) for one	Net Area(m²) for all	Net Weight(kg) for one	Net Weight(kg) for all
AL-1001	10	ANCHOR	R0020	300.00	0	0	2.51	70.3
TP-1001	6	TEMPLATE	PL 3"360	360.00	0.13	0.648	3.05	16.26
BR-1001	4	BRACING	SHS100*4	2893.00	1.2	4.88	37.44	148.74
BR-1002	4	BRACING	SHS100*4	6013.00	2.7	10.82	81.93	327.73
BR-1003	4	BRACING	SHS100*4	4034.00	2	7.08	60.84	243.36
BR-1004	4	BRACING	SHS100*4	4170.00	2	7.09	60.13	240.52
BR-1005	4	BRACING	SHS100*4	2929.00	1.2	4.93	37.87	151.40
BR-1006	4	BRACING	SHS100*4	4964.00	2	8.19	62.40	249.61
CL-1	2	COLUMN	PL 10"180	5941.00	9.2	18.42	346.07	693.03
CL-2	2	COLUMN	PL 10"180	5041.00	9.3	18.54	340.04	680.08
CL-3	1	COLUMN	PL 10"180	5041.00	9.3	8.09	342.83	342.83
PU-1001	6	COLD FORMED	Z300-60-20-2	5685.00	4.2	33.50	32.74	281.91
PU-1002	6	COLD FORMED	Z300-60-20-2	5685.00	4.2	33.50	32.74	281.91
PU-1003	18	COLD FORMED	Z300-60-20-2	6770.00	4.1	65.82	32.10	513.88
RF-1	2	RAFTER	PL 6"300	3680.00	5.1	10.22	141.40	282.79
RF-2	2	RAFTER	PL 6"300	3680.00	5.1	10.22	141.39	282.78
RF-3	2	RAFTER	PL 6"300	3680.00	5.2	10.34	143.67	287.22
RF-4	2	RAFTER	PL 6"300	3680.00	5.2	10.34	143.62	287.23
RF-5	2	RAFTER	PL 6"300	3680.00	5.1	10.16	140.24	280.48
Total for	71	Assemblies:				273.41		5445.75

Handwritten signature and date: 20/3/2025

Handwritten signature and date: 20/3/2025

Depoit ElSharkaweya Shed

JADEELA BOLT LIST	
PROJECT NO.	EG-1092-B01
PHASE NO.	
REV. NO.	00
DATE	12-12-2024



SR. NO	BOLT	BOLT DISC.	QTY	GRADE	WT/BOLT	TOTAL WT. (KG)
2	M 20 X 60	BOLT + NUT + 2WASHER	90	8.8	0.33	387.75
3	M 16 X 60	BOLT + NUT + 2WASHER	192	8.8	0.171	468.075
5	M 12 X 35	BOLT + NUT + 2WASHER	208	4.6	0.067	292.925
			776			1123.75

75

Handwritten signature and date: 12/12/24



دفتر حصر أعمال دیوبند الشريعة مقایسة معماري

الجمعية العامة للطرق والمطارات
والنقل الجوي

رقم البند Item No.	نوع الأعمال والتوريدات Type	الوحدة Unite	عدد القطع No. of Pieces	مقاسات Dimensions				كميات Quantities	
				طول length	عرض Width	ارتفاع Height	جزئي Partial	خصم Deduct	إجمالي Total
١	بالمتر المكعب توريد وبناء صباتي سمك ٢٥ سم من الطوب الأسمنتي المصمت تبني بموتة الأسمنت والرمل بنسبة أسمنت لا تقل عن ٣٥ كجم أسمنت / م ^٣	م ^٣							
	المبنى الإداري غرف المحولات عدد ٢ غرفة الموزع مبنى أمن إداري محلات سابقا عدد ٢ غرفة الأمن التذاكر سابقا عدد ٢	م ^٣							
إجمالي جزئي									٢٥٨,٧١
إجمالي البند									٢٥٨,٧١

المجلس الإسلامي

تحت مزارع البحر طين للوحات الحجرية
مع ارفاقه طين الفخس في السور

جميع الاموال عند ميراثه اكلها له عليه الشر

الشركة

Oct 189



BRIEFING on the subject



ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد		محل تولد	محل اقامت	محل کار	محل تحصیل	محل خدمت	محل سکونت
		روز	ماه						
1	نام و نام خانوادگی	روز	ماه	محل تولد	محل اقامت	محل کار	محل تحصیل	محل خدمت	محل سکونت
2	نام و نام خانوادگی	روز	ماه	محل تولد	محل اقامت	محل کار	محل تحصیل	محل خدمت	محل سکونت

1. *What is the main purpose of the study?*

[illegible]

تحت المصعد للعصر حلياً للوحات المنحوتة
وعلى الجدران القديمة قبل الميلاد الكلاسيكية

1000

16 January 1964

10/1/2020

كشوف حصير أعمال تفصيلي

الاستشارة



مشروع / إنشاء محطات الانتريس التردى BRT

الموقع

Agre

ملاحظات	كميات اجماليه	طريق حديدية لارتفاع ١٧ سم		DIMENSIONS / ابعاد			عدد	الوحدة	وصف العمل	Item #
		Sub	Sum	Height	Width	Length				
Remarks	Total Quantities	كمية	مجموعه	ارتفاع	عرض	طول	No.	unit	DESCRIPTION	

موقف الشرفية

احصائى التياتى (طريق التزاور)

بالمتر المكعب توريد وبناء حديد مسك ٢ سم من الطوب الاسمنتي المصنعت

٠,٨٠				٠,٨٠٠	٠,٩٥٠	٢,٠٠٠	٢	م ^٣	لمسية الزلم x1-x2	
٠,٨٤				٠,٨٠٠	٠,٩٥٠	٢,١٠٠	٢	م ^٣	لمسية الزلم x2-x3	
				٢,١٠٠	٠,٩٥٠	٢,٠٠٠	٢	م ^٣	لمبى x1-x2	
				٢,٧٣	٠,٩٥٠	٢,١٠٠	٢	م ^٣	لمبى x2-x3	

الكمومات (طعم الابواب)

٠,٥٥				٢,٢٠٠	٠,٩٥٠	١,٠٠٠	١		D2	
									خضرم الشرايك	
				٠,٩١	١,٢٠٠	٠,٩٠٠	١	م ^٣	W01	
				٠,٩٠	١,٢٠٠	١,٢٠٠	٢	م ^٣	W02	

اجمالي الكمومات

جملة اعمال الحديد

الاجمالي

الاجمالي ثمنه ٢٠١

عن طريق

٢٩/٥/٢٠٢١

مكتب عمل الاستشارة

١/٥/٢٠٢١

مهندس المشرف

١/٥/٢٠٢١

تمت المراجعة طبقا للمواصفات
وتم ارفاق طلب العمل



دفتر حصر اعمال ديوبند الشريعة مقابله معماري

الحيوية العامة للطريق والكليات
والنقل البحري

رقم البند Item No.	نوع الأعمال والتوريدات Type	الوحدة Unit	عدد القطع No. of Pieces	مقاسات Dimensions			كميات Quantities		
				طول length	عرض width	ارتفاع Height	جزئي Partial	خصم Deduct	إجمالي Total
٢	بالعبر المربع توريد وبناء سمك ١٢ سم من الطوب الأسمنتي المصمت تبني بعمق الأسمنت والرمل بترسية أسمنت لا تقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت /م ^٣	٢م							
	المبنى الإداري غرف المحولات عدد ٢ غرفة الموزع غرفة الأمن التذاكر سابقا عدد ٢	٢م ٢م ٢م ٢م ٢م							
	إجمالي جزئي								
	إجمالي البند								

مهندس الاستشاري

تحت مراجعة الأستاذ طه "الوقت : المدة"
دعنا نأخذ طه الذي قدمه الـ 18
جميع الرجال قدمه "أنا أعتقد" طه طه

المسألة ١٥

Trig 221

1

كثف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات اتوبيس التردى BRT



ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	الطول / محيطات الورق / وحدة Sum / وحدة		DIMENSIONS / متر ارتفاع / عرض		عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION موقع الشرائع	رقم البند Item #
		Sub	Unit	Height	Width				

بالمر المربع توريد وبناء معبى سمك ١٢ سم من الطوب الاستثنائي المصنوع

	١٩,٢٦			٠,٩٠٠		٢	م ^٢	قسيمة الردم x2-x5	
	٢,٤٠			١,٠٠٠		٢		قسيمة الردم x2-x1	
	١,٠٨			٠,٩٠٠		٢		قسيمة الردم xa-xb	
	٩,٠٠			٠,٩٠٠		٢		قسيمة الردم xa-xb x5	
	٧,٦٨			١,٠٠٠		٢		قسيمة الردم xa-xb x1,2	
	١٠,٨٥			٠,١٢٠		١		المعبى x1	
	٩,٧٦			٠,١٢٠		١	م ^٢	المعبى xa-b	
	٥٧,٠٣							الإجمالي	

عن الشركة

الاستشاري

التوقيع

مكتب الفني الاستشاري

التوقيع

مهندس المصنف الفني

التوقيع

هذا الحصر تحت المراقبة طبقاً للوائح المصنفة
وتم إرفاق طلب القسيمة عند إرفاقها كاستمارة
والأعمال تحت إشراف المراقب الفني المستلم

كشف حصر اعمال تفصيلي

المقاول

الاستشاري

مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ADAR

FL-RAEID

ملاحظات Remarks	المقادير اجمالية Total Quantities	DIMENSIONS / ابعاد					عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION موقف الشراعية	رقم البند Item #	
		المقادير مفصلة / اوزان الحصر Sub/ قسم	المقادير مفصلة / اوزان الحصر Sum/ جهة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول					
										اصصال المياني (المياني الاناري)	1

بالعمر المربع توريد وبناء مبانى مسك ١٢ اسم من الطوب الاسمنتي المصنعت

اعمال المبانى (المبني الاداري)

٢٨,٣٥				٣,٧٥٠		٧,٥٦٠	١	م			w office	
٣٣,٧٧				٣,٩٠٠		٨,٦٦٠	١	م			w wc +kit	
٩,٦٤				٣,٣٠٠		٧,٩٢٠	١	م			w x2	
٩,٦٧				٣,٣٠٠		٧,٩٣٠	١	م			w x2	
٤,٦٩				٣,٣٠٠		١,٤٢٠	١	م			w x2	
٨,٨٨				٣,٣٠٠		٧,٦٩٠	١	م			(1-2) w xb	
١٥,٨٤				٣,٣٠٠		٤,٨٠٠	١	م			(3-2) w xb	

الخصومات (قسم الاتوبيس)

							٤	عدد			D2	
							٢	عدد			D3	

اجمالي الخصومات

جملة اعمال المباني

الاجمالي

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

الاستشاري / التوقيع

مكتب فني الاستشاري / التوقيع

مهندس المكتب الفني / التوقيع

نعت اللجنة للصحة طبقاً للوقت المحدد
دلالة على حسن ولاء المكلف للصحة العامة

الاستشارة



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المحاور

PTC
acire

ملاحظات Remarks	الكمية الإجمالية Total Quantities	الطول / محيط / وزن الوحدة Subr/ قسم		الارتفاع / عرض Height/ عرض		عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sumr	جدة	ارتفاع	عرض				
اجمالي الميلاي (المحول)									
بالمتر المربع توريد وبناء ميلاي سمك ٢٠ سم من الطوب الاسمنتي المصنعت									
	١٤,٦٢			٠,٨٥٠		٤	م ^٢	XA-XB قصبة الردم من	
	٣,٨٧			٠,٨٥٠		١	م ^٢	X1-X3 قصبة الردم من	
	١,١١			٠,٨٥٠		١	م ^٢	X3-X4 قصبة الردم من	
	١٩,٥٩							الإجمالي	
	٣٩,١٩							الإجمالي محول ٢+١	
عن الشركة									

الاستشارة /
التوقيع /
نمت الرصد طبقا للوائح المحلية
ويجوز ارفاق طلب قصص عند اداء العمل

عقب قس الاستشارة /
التوقيع /

عن الشركة
مهندس المكتب للتصاميم
التوقيع /



FL-RAPID

EL-RABEID

مشروع / إنشاء محطات التبريد BRT

W. J. G. M.

[illegible][illegible]

) 2004

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$$

—

[illegible]

1

تسمى البرازيفه طبقا للوحه المكونه
وتنقسم الى ثلاث اقسام طبقا لعدد ارجلها الممتدة



دفتر حصر أعمال ديو الشارقة مقايسة معماري

المدينة المتحدة للطرق والمباني

ووزارة النقل

كميات Quantities			مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول length				
		١٩٣,١٣٠					٢م	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ بياض للحوائط الداخلية بسمك ٢ سم من مونة الأسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم/م ³ رمل والفتة تشمل تنفيذ طبقة الطرشرة الابتدائية قبل بياض التخشيش من مونة تكون من ٣٠٠ كجم أسمنت /م ³	٣
		٥٢٤,٩٢٠					٢م	العمق الإداري	
		٣٩٥,١٨٠					٢م	غرفة المحولات عدد ٢	
							٢م	غرفة الموزع	
١١١٣,٢٣		١١١٣,٢٣٠							
إجمالي البند									

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

تمت مراجعة العمل طبقاً للمواصفات المعمورة

وتم إقراره على النسخ

وتم توقيع الديان تحت مسؤولية الملاحظ

على

أحمد حسن

كشف حصر أعمال تنفيذ

ملاحظات

مشروع / إنشاء محطات الانابيب التردى BRT



AL-RAID

رقم بند	وصف العمل	الوحدة	الكمية	رقم	ملاحظات
Item #	DESCRIPTION	Unit	No.	Length	Width

أعمال الانابيب (خرفل المحول)
بالمتر المسطح لوريد وتغطية بياض الخوصطة والارتفاع الداخلية بحدك متوسط 4 سم
أو لا المسافات الداخلية

٢٥,٨٧			١	١,٧١	٥,٣١	R1
١٨,٥٥			١	٣,٤٦	٥,٣١	R2
١٠,٣٦			١	١,٠٦	١,٠٦	GUTTER X1-X4
٤,٧٥			١	٤,٧٥	٤,٧٥	GUTTER X1-X3
١,٥٥			١	١,٥٥	١,٥٥	GUTTER X3
١,٥٥			١	١,٥٥	١,٥٥	GUTTER X3-X4
١٠,٤٨			١	٥,٢٤	٥,٢٤	GUTTER XA-XB
٢٦,٢٨			١	٤,٣٨	٤,٣٨	GUTTER XA-XB
٣,٤٤			٤	٠,٨٦	٠,٨٦	GUTTER END

الاجملى

الحوطة الداخلية

٨٥,٢٢	٤,٠٢	٥,٢٠	٤	١,٢٠	١,٢٠	W XA-XB
٥٣,٤٧	٤,٠٢	١,٢٠	٢	١,٢٠	١,٢٠	W X1-X3
٢٧,٧٤	٤,٠٢	٢,٤٥	٢	٢,٤٥	٢,٤٥	W X3-X4

القصومات لولا الاطراف

٧,٥٠	٢,٠٠	٢,٥٠	١	٢,٥٠	٢,٥٠	D01
١,٠٠	٢,٠٠	٢,٥٠	١	٢,٥٠	٢,٥٠	D02
٠,٧٨	٠,٤٠	٠,٤٠	٢	٠,٤٠	٠,٤٠	كسب جسم الشبكية
١,٥٠	٠,٤٠	٠,٤٠	١	٠,٤٠	٠,٤٠	L01

جولة المقصومات

جولة بياض الحوصطة بعد القسم

الاجملى

الاجملى محول ٢+١

من الشفرة

مهندس / مهندس / مهندس

مهندس / مهندس / مهندس

مهندس / مهندس / مهندس

تمت الرخصة طبقاً لقرارات الهيئة
ويتم إرفاق الطلب كصفا عند ارائه لا خلاف

الاستشاري



EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقر

ALRAEID

ملاحظات Remarks	مقادير إحصائية Total Quantities	الطول / محيط Subst	الارتفاع Sumit	العرض Height	العمق Width	الطول Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم التمر Items #
--------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	----------------	-----------------	------------	----------------	----------------------	----------------------

أعمال البياض (المعنى الإداري)
بالمتر المسطح توريد وتقليد بياض الحوائط والأبواب الداخلية بسمك متوسط ٢ سم
أولا المسطحات الداخلية

الحوائط الداخلية

		٤٨,٩٥	٢,٩٠٠			١٦,٨٨٠	١	م ^٢	SEC	
		٢٧,٦٦	٢,٩٠٠			٤,٧٦٠	٢	م ^٢	MAN x2-x3	
		٣٩,٧٧	٢,٩٠٠			٦,٣٤٠	٢	م ^٢	MAN xb-xc	
		٢٩,٥٢	٢,٩٠٠			٣,٧١٠	٢	م ^٢	OFFIC wxb	
		١٤,٨٥	٢,٩٠٠			٢,٥٦٠	٢	م ^٢	OFFIC wx1	
		٧١,٦٦	٢,٩٠٠			٢٤,٧١٠	١	م ^٢	REC	

٢٢١,٣٦

جمله بياض الحوائط

الخصومات أو لا فتحات الابواب

		٤,٢٠٠	٢,٦٠٠			٢,٦٠٠	١	عدد	D1	
		٨,٤٠٠	٢,٦٠٠			٢,٦٠٠	٤	عدد	D2	
		١٥,٩٦	٢,٦٠٠			٢,٦٠٠	٢	عدد	D3	
									ثانيا قسم فتحات الشبابيك	
		١٠,٨٠٠	١,٢٠٠			١,٨٠٠	٥	عدد	W1	
		١٢,٢٧	١,٨٧٠			١,٨٧٠	٣	عدد	W2	
		٢٨,٢٣							اجملى الخصومات	
		٢٢١,٣٦							جمله بياض الحوائط	
		١٩٣,١٣							الاجملى	

عن الشركة

المستشاري

التوقيع

مكتب في الاستشاري

التوقيع

مهندس مكانيك

التوقيع

هذا الحصر طبقا للمواصفات



المجموعة الخاصة للطريق والكباري
والمنطق المتري

[illegible]

12-21



استاذي القدير على (مراجعة المصنف) [ع]

 $\lambda_{\text{eff}}(\text{Å}) = 12.398 / \sqrt{V(\text{keV})}$

N_{max}	θ	$\Gamma(\text{deg})$
4	2π	

4400 Club road

716[illegible]

منذ مرارة هذا العصر طيناً لوفات المعصية
وعز ارتقاء طلبة الفضل عند الرباه بالمتأمل
الإنعام تحت سواد الكمال في العلم

الاستشارة

EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقبول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

PTC

ملاحظات Remarks	كميات اجماليه Total Quantities	المقاسات / ابعاد DIMENSIONS / Size			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub/ قسم	Sum/ جملة	Height/ ارتفاع				
اعمال البياض (المبنى الإداري)								
بالمتر المسطح توريد وتثبيت الخرسانة والأسقف الخرسانية بسماك متوسط ٢٠ سم								
			٣١,٠١	١,٤٢٩	٢	م ^٢	حوائط البريت Xa-Xc	
			٢٥,٤٤	١,٤٢٩	٢	م ^٢	حوائط البريت X1-X3	
			١١١,٧٦	٥,١٥٠	٢	م ^٢	واجهة ١,٣	
			٩٦,٩٢	٥,١٥٠	٢	م ^٢	واجهة ٢,٤	
			٥,٦٨	٠,٢٥٠	٢	م ^٢	بروز واجهة ١,٣	
			٤,٩٥	٠,٢٥٠	٢	م ^٢	بروز واجهة ٢,٤	
الخصومات (خصم قنحات الأبواب)								
			٤,٤٩	٢,٢٠٠	١	عدد	D1	
							خصم قنحات الشبيليك	
					٥	عدد	W1	
			١٢,٢٧	١,٤٧	٣	عدد	W2	
اجمالي الخصومات								
	١٦,٦٧							
	٢٧٥,٧٥							
	٢٥٩,٠٨							
الاجمالي								
عن الشركة								

الاستشارة

التوقيع

مكتب نظم الاستشارة

التوقيع

مختبر الميكانيكا

التوقيع

تمت المراجعة للمحضر طبقاً للوائح المعمورة

المستشار



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول



ملاحظات Remarks	كمية اجماليه Total Quantities	الطول / سمك / وزن / وحدة Sub/متر / متر / سم / وحدة	الارتفاع / عرض / متر / وحدة Height/ عرض / متر / وحدة	الطول / متر / وحدة Length/ متر / وحدة	العدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
--------------------	----------------------------------	---	---	--	--------------	----------------	----------------------	---------------------

اعمال البياض (خرف المحول)
بالعمر المسطح عمل بياض تخشين سمك ٣: ٢ لزوم الواجهات الخارجية وهو انط الترابين والاسطح
اولا المسقوفات الخارجية

	٨,٩١		٠,٤٢٦		١,٠٤٦٠	٢	م ^٢	XA-XB جوانب التريت
	٤,٥٧		٠,٤٢٦		٥,٣٦٠	٢	م ^٢	X1-X4 جوانب التريت

الحوائط الخارجية

		٩٠,٣٠	٤,١٠٠		١١,٠٠٠	٢	م ^٢	واجهة ١,٣
		٤٨,٣٨	٤,١٠٠		٥,٩٠٠	٢	م ^٢	واجهة ٢,٤

الخصومات اولا الابواب

		٦,١١	٢,٤٤٥	٢,٥٠٠		١	م ^٢	D01
		٤,٨٩	٢,٤٤٥	٢,٠٠٠		١	م ^٢	D02

تقريبا خصم التريليك

		٠,٧٨	٠,٦٥٠	٠,٤٠٠		٢	م ^٢	L01
		١,٥٠	٠,٥٠٠	٠,٥٠٠		٢	م ^٢	EF-1

جملة الخصومات

جملة بياض الحوائط بعد الخصم

الاجمالي

الاجمالي محول ٢٤١

من الشركة

المستشار
التوقيع

عقب على المستشار
التوقيع

مهندس المكتب الفني
التوقيع

تحت اشراف طاقا المولات
ومراقب طلب دفعه على اشراف المولات

كثف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

EL-RAEID

ملاحظات Remarks		مقادير اجمالية Total Quantities		المقياس (المقياس المزدوج) Sub/ قسم		المقياس (المقياس المزدوج) Sum/ جهة		DIMENSIONS / م / م			الوصف DESCRIPTION		رقم البند Item #
				ارتفاع Height		عرض Width		طول Length		عدد No.	الوحدة unit	موقف الشراكية موقف الشراكية (المحلات)	
بالمقر المسطح توزيع وتثبيت بياض للحوايط والإستقف الخارجية يسمك متوسط ٢٠ سم													
		١١,٣٩		٠,٤٠٠		٧,١٠٠	٤	٧ م				حوايط البيريت X1-X2	
			١٣٧,٦٠	٤,٣٠٠		٨,٠٠٠	٤	٦ م				ELE(1.2.3.4	
		٢٤,٩٦		١,٥٦٠		٨,٠٠٠	٢	٢ م				ELE(2.4	
												خمس الشرايك	
			٢٨,٦٧	٢,٠٥٠		٤,٧٠٠	٢	عدد				CW1	
			٣٩,٠٤	٢,٠٥٠		٠,٨٥٠	٤	عدد				CW2	
اجمالي المخصوصات													
اجمالي اعمال البياض													
الاجمالي													
الاجمالي محل ٢٤١													
من الترخية													
مجلس المكتب العليا													
التوقيع /													

مكتب الفني الاستشاري / التوقيع /

مختبر المعنى القياسي / التوقيع /

الاستشاري / التوقيع /
مكتب الرقابة للمعنى القياسي للتوحيد
ويتم ارفاق طلب الرخصة من ارفاق المستند

دفتر حصر أعمال ديو الشارقة مقايضة معماري

المدينة العامة للطرق والمواصلات
والميناء الجوي

كميات Quantities			مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
		٢١٧,٨٢٠					٢م	بالمتر الطولي عمل عرايس غاطسة في البياض بالمق والعرش الموضح بالرسومات طبقا للرسومات لزوم الواجبات الخارجية	٥
		٧١,٨٠٠					٢م	المبنى الإداري	
		١٠٤,٩٠٠					٢م	غرف المحولات عدد ٢ غرفة الموزع عدد ١	
٣٩٤,٥٢	٠,٠٠	٣٩٤,٥٢						إجمالي جزئي	
								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

المصطفية الواسع المحرر

جميع الاعمال تحت اشرافه للمهندس

مهندس الشركة

15/11/2015

مجلس القضاء الاعلى

2/2/2007



مشروع / إنشاء محطات التردى BRT



ملاحظات	كمية	الكمية / المقياس			العدد			الوصف	رقم البند
		الكمية	المقياس	المجموع	العدد	الوحدة	الوصف		
ملاحظات	كمية	الكمية	المقياس	المجموع	العدد	الوحدة	الوصف	رقم البند	

بالمختار (الطواري) حول عزرائيل، غاصصة في الشبائين بالعمق، والرفق الموضح بالرسومات طبقا للرسومات

[illegible]

L. J. Smith

15 January 1968

Lipids

1972

1644

1000

و جميع أرفاق طلبت النقص عند إخراجها من المحلة

المستشار في

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

PTC
H&C

ملاحظات Remarks	مقدار إجمالي Total Quantities	عدد No.	الوحدة unit	وصف الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
ملاحظات	مقدار إجمالي	عدد	الوحدة	وصف الأعمال	رقم البند
Remarks	Total Quantities	No.	unit	DESCRIPTION	Item #
				موقع المشروع	
				أعمال البياض (المعنى الإداري)	
				بالمقر الطوبى عمل عواميس في البياض بالعرض والعرض الموضح بالرسومات طبقا للرسومات لزوم الواجهات الخارجية	
	٨٩,٨٠	٨	م/بط	الواجهة ١,٣	
	٧٥,٢٤	٨	م/بط	الواجهة ١,٤	
	٣٢,٠٠	٨	م/بط	العواميس الأساسية ١,٢,٣,٤	
				الخصومات	
		٢	م/بط	d1	
		١٠	م/بط	w1	
		٣	م/بط	w2	
	١٠,٦٤	٧	م/بط	الواجهة ١	
	٣,٣٦	٨	م/بط	الواجهة ١	
	٨,٦٨	١٤	م/بط	الواجهة ٣	
	٢٥,٢٠	٢٨	م/بط	الواجهة ١,٢,٣,٤	
	٧٤,١٠			إجمالي الخصم	
	٢٤١,٩٢			إجمالي العواميس	
	٢١٧,٨٢			الإجمالي	

المستشار في
التوقيع

مكتب في المستشار في
التوقيع

مختبر المختبر الفني
التوقيع

هذا الحصر طبقا للوائح الفنية



الهيئة العامة للطرق والكباري
والسفن البحرية

الاجتهاد

جاءت الامداد في حوزة الامام في ليلة
اربعاء من شهر المحرم من العام الحادي

251

كشف حصر أعمال تفصيلي

الامتداد

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

م.ع.ر.م

ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	انظر إلى كميات الأجزاء Subt قسم			DIMENSIONS / مقاسات			عدد No.	الوحدة unit	تدوين الاختصار DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sum/ قيمة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول						
										موقف التبريد	

أعمال الأرضيات (غرف الموزع)

بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فريز اول كيلو متر او مليمترها ٤٥٤٥ باللون المطلوب طبقا للعيونة المعتمدة لزوم ارضيات الحمام

	٢,٢٧				١,١٦٠	١,٩٦٠	١	م ^٢		BATH.A	
	٢,٧٣				١,٢٩٠	٢,١٢٠	١	م ^٢		BATTRY A	
	٤,٦٧				١,٧٩٠	٢,٦١٠	١	م ^٢		BATTRY A	
	٩,٦٨									الإجمالي	

عن الشركة

الامتداد

مكتب فني الامتداد

مهندس المكتب الفني

التوقيع

(

التوقيع

(

التوقيع

التوقيع

تمت مراجعة هذا الحصر طبقاً للوقت المخصص
و يتم ارفاق طلب الفحص عند ارضه بالمشروع
جميع الاستاذات - السيد الممثل مع الشكر



FL-RAID

EL-KAFID

کشف حصر اعمال تقصیلی

Uganda

مشروع / إنشاء محطات التردى BRT

DUR

ملاحظات Remarks	كميات الإجمالي Total Quantities	الطول / طول / الطول Sub/ قسم / قسم			ارتفاع / ارتفاع Height	العرض / عرض Width		الطول Length	عدد No.	الوحدة unit	وصف DESCRIPTION	رقم Item #
		Sub/ قسم	قسم	قسم		عرض	عرض					
اعمال الارضيات (المبني الاتري)												
بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك فريز اول (كيتوليترا او مايعادلها ٤٥٤٥ : بالون المطلوب للبيئة المعتمدة												
-	١١,٧٥						١١,٧٥٠		١	م ^٢	'SEC	٢
	٣٠,٥٠					٤,٨١٠		٦,٣٤٠	١	م ^٢	MAN	٢
	٩,٥٠					٧,٥٦٠		٣,٧١٠	١	م ^٢	OFFICE	٢
	٢٤,٢٨					٢٤,٢٨٠			١	م ^٢	REC1	٢
	٢,٥٦					١,١١٠		٢,٣١٠	١	م ^٢	BATH	٢
	٢,٤٧					١,٠٧٠		٢,٣١٠	١	م ^٢	BATH	٢
	٥,١٠					١,٣١٠		٣,٨٩٠	١	م ^٢	KIT	٢
الإجمالي												

2020

) / 69400

35. المسألة

1997

تمت المراجعة على الوجه المطلوب

conf 451

كشوف حصر أعمال تفصيلي

الاستشاري

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ACEC

كشف حصر أعمال تقصيلي												المقاول			
مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT														م.ع.م	
ملاحظات		مقايير اجماليه		الكميات / كميات المواد والعمالة			DIMENSIONS / مقايير			عدد	الوحدة	وصف الاعمال	رقم البند		
Remarks	Total Quantities	Subr	قسم	Sum	منه	Height	ارتفاع	Width	عرض	Length	طول	No.	unit	DESCRIPTION	Item #
موقف الشرفورية															
اعمال الارضيات (خرف الموزع)															
بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط مزايكو سمك 3 سم مقاس 30*30 باللون المطلوب طبقا للوحة المعتمدة لوزم ارضيات المسطح															
	١٣٣,٢٤							٧,٤٦٠		١٧,٨٦٠		١	م ²	المسقف	٧
	١٣٣,٢٤	الاجمالي													
عن الشركة															

الاستشاري /

مكتب الفني الاستشاري /

مهندس مكتب القياس

(التوقيع)

(

التوقيع)

(

التوقيع)

تمت صراحت هذا الصبر طبقا للمواصفات
وتم ارفاق طلب الانشاء من ارفاقه

كشف حصر اعمل تفصيلي

المقر



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

PTC
AGC

ملاحظات Remarks	مقياس إجمالي Total Quantities	عدد Sub	قسم Sum	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
الحصول الارضيات (المبني الاداري)										
بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاطيات موزايكو مسك ٢ سم مقاس ٣٣٣ باللون المطلوب طبقا للوحة المعتمدة لزود ارضيات المسطح										
	٩١,٦٦				٨,٨٩٠	١٠,٣١٠	١	م ^٢	سطح المبني الاداري	V
	٩١,٦٦								الاجملي	

من لخدمة

مهندس المكتب الهندسي

التوقيع

مكتب فم الاستشاري

التوقيع

الاستشاري

التوقيع

تمت المراجعة للمصطلحات
وتم ارفاق طلب فم
ادارة الهندسة

كشوف حصص اعمل تفصيلي

المقبول

ALCANTARA

مشروع / انشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

EL-RAEID

ملاحظات Remarks	مقادير اجمالية Total Quantities	الطول / طبعات / الوزن / العدد Sub/ قسم			الارتفاع / ارتفاع / Height Sum/ صله			DIMENSIONS / ك		عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البنية Items #
		Sub/ قسم	Sum/ صله	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول							
	٥٢,٦٧				٧,٠٦٠	٧,٤٦٠	١	٢				اعمال الارضيات (المحلات) بالمسح المسطح توريد وتركيب بلاطات موزايكو سمك ٣ سم مقاس ٣٠٠٣ باللون المطلوب طبقا للعيونة المعتمدة لاروم ارضيات المسطح	٧
	٥٢,٦٧												
	١٠,٥٣٤											الاجمالي محل ٢٠١	
												الاجمالي	
												R. SHOP	
												من الشركة	

الاستشاري /

التوقيع /

٢٠١٩/٠٩/٠٤

تمت مراجعة الحسابات للورقة المرفقة
و يتم ارفاقه بطلب قصص من اوراقه بالحقائق

مكتب قسم الاستشاري /

التوقيع /

(

علي

مهندس المكتب الفني
التوقيع /

الاستشاري

EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المطلوب

كشف حصر أعمال تفصيلي

AL-RAEID

ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	طرق / كميات / اوزن / ابعاد Sub / قسم /			DIMENSIONS / ارتفاع / عرض / طول Height / Width / Length			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub	قسم	Sum	Height	Width	Length				
										اعمال الارضيات (غرف المحول) بالمتر المسطح ثوريه وتركيب بلاط مزايكو سمك ٣ سم مقاس مقاس ٣٠٠*٣٠٠ باللون المطلوب طبقا للعيه المتعمده لزوم ارضيات المسطح	٧
	٥٦,٧٠					٥,٤٠٠	١٠,٥٠٠	١	م ^٢	السقف	
	٥٦,٧٠									الاجمالي	
	١١٣,٤٠									الاجمالي محول ٢+١	

عن الشركة

الاستشاري

التوقيع

مكتب قسم الاستشاري

التوقيع

مهندس المكتب الفني

التوقيع

تمت الرافعة للحصر طبقا للوراء المتفق
و يتم ارفاقه طلب الاعضاء على ايدى الاستشاري



العقيدة العامة الملتزم بها، والكليات
والفروع الفرعية

[illegible]

[Signature]

الإستشاري

EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات الانويس التردى BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

AL-RAEID

ملاحظات Remarks	مقدار الإجمالي Total Quantities	مقدار لكل وحدة Sub	عدد الوحدات Sum	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length	عدد No.	الوحدة Unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
									أعمال الأرضيات (خرقة التوزيع)	ج
	١٣٤,٢٥				٧,٥٠٠	١٧,٩٠٠	١	م ^٢	بالتنسيق المستطوح توريد وصبة خرسانة مبول للأسطح بسبك متوسط من ١٠.٥	
	١٣٤,٢٥								المسقف	
									عن الشركة	
									مجلس المكتب للشقا	
									التوقيع /	

الإستشاري
التوقيع /

مكتب قسم الإستشاري
التوقيع /

مجلس المكتب للشقا
التوقيع /

تمت مراجعة هذا الحصر طبقاً للواقع

وتم إرفاق طلب الانضمام عند إدراجه بالملحق
جميع الأوراق المتعلقة بالمشروع

الاستشارة

EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات التوحيش الترددي BRT

المقبول

ALCAR

ملاحظات Remarks	مقدار Total Quantities	الكمية Sub	الكمية Sum	DIMENSIONS			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
				الارتفاع Height	العرض Width	الطول Length				
	٩٢,٢٢				٨,٩١٠	١٠,٣٥٠	١	م ^٢	إعمال الأرضيات (المنشآت الإدارية)	٩٢
	٩٢,٢٢								بالمسح المسطح توريد وصب خرسانة ميويل الأسفلت بسمك متوسط من ١٠ سم	
									مسطح المنشآت الإدارية	
	٩٢,٢٢								الإجمالي	

الاستشارة /
التوقيع /

(

مكتب فم الاستشارة /
التوقيع /

(

مهندس لمكتب الفحص -
التوقيع /

تمت المراجعة للمصمم طبقاً للمواصفات المحددة
و يتم ارفاق طلبات المصمم على ارفاقه بالخط

كشف حصر أعمال تقصيريل

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

ALRAID



ملاحظات Remarks	مقادير اجماليه Total Quantities	الطول / محيط / العرض / الارتفاع Sub / محيط / العرض / الارتفاع			DIMENSIONS / طول / عرض / ارتفاع Height / عرض / ارتفاع			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub / محيط	Sum / محيط	Height / ارتفاع	Width / عرض	Length / طول					
	٥٣,٢٥				٧,١٠٠	٧,٥٠٠	١	م ^٢		اعمال الارضيات (المحلات) بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة مولد الاسطح بسبك متوسط من ١٠-٥	٥٩
	٥٣,٢٥									الاجمالي	
	١٠٩,٥٠									الاجمالي محل ٢+١	
عن الشركة											

عن الشركة

المستشار /

مكتب فخر المستشارى /

مهندس المكتب الفخرى /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

تمت الاكتمال للمدر طبقا للبيان
وتم ارفاقه بالبيان عند ارفاقه بالبيان

15. Justin

کشف حصر اعمال تفصیلی

السلامة



مشروع / إنشاء محطات الترويض BRT

[illegible]

التوقيع)

مكتبة في الإسلام

الوقت

السؤال 1)
 تحت الرأسمالية طمس طبقة اللوم = الطبقة
 و يتم ارقاد طبقاتهم عن طريق وسائل
 مختلفة



دفتر حصر اعمال دیوبند الشارقة مقاسمة معماري

المجتمعة لصناعة المطبوعات والمكتبات
والنقل البحري

[illegible]

مجلس الاستشاري

مهندس الشركة

هذا على ما سمعت من زهير الشاويح
المعلم وأراد أن يطلب النص
هذا النص طلباً للوعاء المذموم

الإستشاري

EL-RAPID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المعاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ADAR

ملاحظات	ملاحظات إجمالية	الطول / محيطات الأوتار / عدد	الارتفاع /	عرض /	طول /	عدد	الوحدة	الوصف	موقف التوزيع	رقم
Remarks	Total Quantities	Sub/ قسم	Sum/ جنة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول	No.	unit	DESCRIPTION	Item #

أعمال الأرضيات (خرقة الموزع)

ج ١٠

بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات إيوكس (كما يوكن أو مايلتها) متاع لاذنق لزوم أرضيات الورش

	٩,٨٩				٢,٥٥٠	٢,٨٨٠	١	م ^٢	F. TRANC	
	٥٦,٤٦				٥,١٨٠	١٠,٩٠٠	١	م ^٢	ELE A	
	٤,٥١				٠,٨٨٠	٥,١٢٠	١	م ^٢	ELE A	
	١,٢٥				٠,٨٨٠	١,٤٢٠	١	م ^٢	ELE A	
	٧,٣٠				٠,٦٧٠	١٠,٩٠٠	١	م ^٢	ELE A	
	٢,١٨				٠,٢٠٠	١٠,٩٠٠	١	م ^٢	ELE A	
	٨١,٥٩								الإجمالي	

عن الشركة

الإستشاري

التوقيع

مكتب قس الإستشاري

التوقيع

مكتب المكتب الإنشاء

التوقيع

تمت المراجعة لهذا العمل طبقاً لآراء المكتب
وتلزم أمانة المكتب القصر عن أراءه ولا يتكفل

كثف حصر اعمل تفصيلي

المقاول

الاستشاري

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

EL-RAEID

AL-RAEID

ملاحظات Remarks	مقدار إجماليه Total Quantities	الطول / كم Sub/ قسم		الارتفاع / متر Height/ ارتفاع		عرض / متر Width/ عرض		طول / متر Length/ طول		عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sum/ جنيه											
												اعمال الارضيات (غرف المحول) بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات ايبوكسي (كما بوكس او مائلاتها) مانع للازلاق لزوم ارضيات الورش	١٠
	٢٠,٨٩					٤,٣٨٠		٤,٧٥٠		١	م ^٢	RMU-R	
	٦,٥٧					١,٥٠٠		٤,٣٨٠		١	م ^٢	LV-R	
	٢٧,٤٦												
	٥٤,٧٥												
												الإجمالي	
												الإجمالي محول ٢+١	
												عن الشركة	

عن الشركة

الاستشاري

مكتب فني الاستشاري

(

مهندس المكتب الفني

التوقيع

قمت من هذه الحصر طبقا للورشة
وتم ارفاقه بملف فني مع ارفاقه بالملف



دفتر حمير أعمال ديوان الشريعة مقايسة معماري

التجربة العامة للطرق والمباني
والسفن البحرية

[illegible]

الإسلام في

عليه السلام

الاسماء في ذلها المصنفات
ارغام ملك العرب والاسلم

مجلس الشريعة

12-5-80

الاستشاري



كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ملاحظات Remarks	الكميات الاجمالية Total Quantities	الطول / مكافئ طول / متر Sub/ قسم / Sum/ حيله	DIMENSIONS / م / متر			عدد No.	الوحدة unit	وصف الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
			ارتفاع / Height	عرض / Width	طول / Length			موقف الشرفاوية	
اعمال الحوايط (المبنى الاداري)									
بالمتر الطولي لتوريد وتركيب ودرجات المعتمدة لزوم ودرجات المبني من الداخل بار تفاع ١٠ سم									
	١٦,٨٨				١٦,٨٧٩	١	متر	١ SEC	١٢
	٢٢,٣٠				٢٢,٣٠٢	١	متر	MAN	
	١٢,٦٤				١٢,٦٤٠	١	متر	OFFICE	
	٢٤,٧١				٢٤,٧١٠	١	متر	REC1	
								الخصومات	
		٢,٠٠٠			٢,٠٠٠	١	متر	d1	
		٧,٠٠٠			١,٠٠٠	٧	متر	d2	
		١,٤٠٠			٠,٧٠٠	٢	متر	d3	
	١٠,٤٠٠							اجمالي الخصومات	
	٦٦,١٣							الاجمالي	
عن الشركة									

عن الشركة

الاستشاري /
التوقيع /

مكتب فني الاستشاري /
التوقيع /

مهندس المكتب الفني /
التوقيع /

هذا الحصر طبقا للمواصفات



المجلة الإلكترونية للبحوث والدراسات
والفكر العربي

25/11/2019
01/12/2019
01/12/2019

الاستشارة

EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات الانويس الترددي BRT

المقاول

ACE

كشف حصر اصيل تفصيلي

الإصدار رقم										كشف حساب أعمال تفصيلي		المقاول			
										مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT					
ملاحظات Remarks	مجموع الكمية Total Quantities	الكميات بحسب الوزن / Sub/ قسم		الكميات بحسب الحجم / Sum/ جهة		DIMENSIONS /			رقم No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #			
		الارتفاع / ارتفاع Height/	العرض / عرض Width/	الطول / طول Length/	المساحة / مساحة Area/	ملاحظات									
بالمنظر الطولي وتوريد وتركيب وزرات الموزايك طبقا للكمية المعتمدة لوزن وزرات المسطح															
	٣٥,٧٩			١٧,٨٦٠	٢	م/بط					وزرة x1-x5				
	١٤,٩٢			٧,٤٦٠	٢	م/بط					وزرة xa-xb				
	٥٠,٦٤														
الإجمالي															
عن الشركة															

الاستشارة / التوقيع

(

مكتب في الاستشارة / التوقيع

(

مهندس المكتب الفني / التوقيع

تمت مراجعة هذا الصبر للبيان
للموافق (الموافق)
و يتم ارفاق الطلبات الفحص عند ادراجها بالملحق

كشف حصر أعمال تنفيذي

مشروع / إنشاء محطات الانابيب الترددي BRT

مقر

EL-RAEID

الاستشاري

رقم البند Item #	الوصف DESCRIPTION	الوحدة unit	عدد No	الابعاد / DIMENSIONS			ارتفاع Height	مساحة Area	ملاحظات Remarks
				طول Length	عرض Width	سمك Thick			
٤	أعمال الحفر والتركيب والتوريد وتركيب بالمنزلة الطولي (المنزلة الأمامية)	م ^٢	٢	١٠,٣١٠	٨,٨٧٠	٢٠,١٩٢			
	وزرة السطح XA-XC	م ^٢	٢			١٧,٧٤			
	وزرة السطح X1-X3	م ^٢	٢			٣٨,٣٦			
				الإجمالي					

مدير
م

مستشار
م

مدير
م

مدير
م

هذا الحصر لإعمال الموقع المقدم
ويتم إرفاقه بالرسالة المرفقة عند الإرسال للمستشار

EL-RAEID

7777

المطالع

[illegible]

مكتبة فتح الإسلام
الطريق ١

التوقيع : /

تحت الراس على طرف الرأس = الجدار
و في الجدار من الراس الى الجدار

الإستشاري

EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

AL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

ملاحظات Remarks	مقدار إجمالي Total Quantities	مقدار Subt	قسم قسم	Sum	حجم حجم	Height ارتفاع	Width عرض	Length طول	عدد No.	الوحدة unit	موصف الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
											موقف الشرفونية	
											اعمال الحوائط (غرف المحول)	0
											بالمتري الطولي توريد وتركيب و زرات الموزايك طبقا للعيينة المعتمدة (الزرقم و زرات السطح)	1A
	٢١,٠٠٠								٢	م/بط	وزرة 4-X1	
	١٠,٨٠٠								٢	م/بط	وزرة 5-X1	
	٣١,٨٠٠										الإجمالي	
	٦٣,٨٠٠										الإجمالي محول ٢+١	

عن الشركة

الإستشاري /
التوقيع /

مكتب فني الإستشاري /
التوقيع /

مهندس المكتب المقصا /
التوقيع /

تحت الرافعة للمص طبعا للوفات البعده
ونتر، كما طلب بعضه در اوجه الاستشارة



دفتر حصر أعمال ديبو الشارقة مقايسة معماري

المدينة الصناعية لطريق والحدادي
والمنطق العمري

كميات Quantities			مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
		٧٩,٦٩٠ ١٧٧,٠٨٠					٢م ٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب سراميك للحوائط محلي فرز اول (كيبواترا أو ما يماثله) مقاس ٦٠*٣٠ باللون المطلوب طبقا للعينه المعتمدة	١٩
								المبني الإداري	
								غرفة الموزع عدد ١	
٢٥٦,٧٧	٠,٠٠	٢٥٦,٧٧٠							
إجمالي جزئي									
إجمالي البند									

مهندس الاستشاري

المصدر طبقاً للمقاييس

الارتفاع حسب تسمية الكائنات

المصادر المتكامل والارتفاعات

مهندس الشركة

أحمد جبري

رقم الترخيص	اسم العميل	رقم الفاتورة	تاريخ الفاتورة	القياسات (متر)				الوصف	ملاحظات
				الطول	العرض	الارتفاع	الحجم		
123456789	م. محمد علي	987654321	2023-10-27	10.5	5.2	3.1	169.74	حديقة	
987654321	م. أحمد	123456789	2023-10-28	8.2	4.5	2.8	102.48	حديقة	
456789123	م. خالد	321654987	2023-10-29	12.1	6.3	4.2	317.46	حديقة	
789123456	م. ليلى	654321987	2023-10-30	9.8	5.8	3.5	200.13	حديقة	
321654987	م. يوسف	987123456	2023-10-31	11.3	5.1	3.8	216.66	حديقة	
654321987	م. نورا	123987654	2023-11-01	7.9	4.8	2.9	111.25	حديقة	
987123456	م. طارق	456789123	2023-11-02	13.5	6.7	4.5	400.88	حديقة	
123456789	م. سارة	789123456	2023-11-03	10.1	5.5	3.2	166.56	حديقة	
456789123	م. عبد الله	321654987	2023-11-04	14.2	7.1	4.8	479.52	حديقة	
789123456	م. هنادي	654321987	2023-11-05	8.7	4.9	3.0	127.41	حديقة	
321654987	م. مريم	987123456	2023-11-06	11.8	5.9	3.9	284.22	حديقة	
654321987	م. علي	123987654	2023-11-07	9.3	5.3	3.1	151.18	حديقة	
987123456	م. فهد	456789123	2023-11-08	12.8	6.5	4.6	376.96	حديقة	
123456789	م. رانيا	789123456	2023-11-09	10.6	5.6	3.3	198.96	حديقة	
456789123	م. خالد	321654987	2023-11-10	13.9	7.0	4.9	505.41	حديقة	
789123456	م. مريم	654321987	2023-11-11	8.5	4.7	2.9	118.88	حديقة	
321654987	م. عبد الله	987123456	2023-11-12	11.5	6.0	4.0	292.50	حديقة	
654321987	م. هنادي	123987654	2023-11-13	9.6	5.4	3.2	154.08	حديقة	
987123456	م. فهد	456789123	2023-11-14	12.5	6.6	4.7	382.13	حديقة	
123456789	م. رانيا	789123456	2023-11-15	10.4	5.7	3.4	201.68	حديقة	
456789123	م. خالد	321654987	2023-11-16	14.0	7.2	5.0	504.00	حديقة	
789123456	م. مريم	654321987	2023-11-17	8.3	4.6	2.8	110.64	حديقة	
321654987	م. عبد الله	987123456	2023-11-18	11.6	6.1	4.1	299.76	حديقة	
654321987	م. هنادي	123987654	2023-11-19	9.4	5.5	3.3	156.66	حديقة	
987123456	م. فهد	456789123	2023-11-20	12.6	6.7	4.8	388.08	حديقة	
123456789	م. رانيا	789123456	2023-11-21	10.3	5.8	3.5	200.25	حديقة	
456789123	م. خالد	321654987	2023-11-22	14.1	7.3	5.1	510.33	حديقة	
789123456	م. مريم	654321987	2023-11-23	8.1	4.5	2.7	109.08	حديقة	
321654987	م. عبد الله	987123456	2023-11-24	11.7	6.2	4.2	305.58	حديقة	
654321987	م. هنادي	123987654	2023-11-25	9.2	5.6	3.4	150.72	حديقة	
987123456	م. فهد	456789123	2023-11-26	12.7	6.8	4.9	394.02	حديقة	
123456789	م. رانيا	789123456	2023-11-27	10.2	5.9	3.6	199.32	حديقة	
456789123	م. خالد	321654987	2023-11-28	14.2	7.4	5.2	518.08	حديقة	
789123456	م. مريم	654321987	2023-11-29	7.9	4.4	2.6	107.16	حديقة	
321654987									

				$T_{1,1}$	$T_{1,2}$	$T_{1,3}$	$T_{1,4}$	$T_{1,5}$	WELEC x1-x5
				$T_{2,1}$	$T_{2,2}$	$T_{2,3}$	$T_{2,4}$	$T_{2,5}$	WELEC x2-xb
				$T_{3,1}$	$T_{3,2}$	$T_{3,3}$	$T_{3,4}$	$T_{3,5}$	WBATTRY x1-x2
				$T_{4,1}$	$T_{4,2}$	$T_{4,3}$	$T_{4,4}$	$T_{4,5}$	WBATTRY x2-xb
				$T_{5,1}$	$T_{5,2}$	$T_{5,3}$	$T_{5,4}$	$T_{5,5}$	W.BATH x1-x2
				$T_{6,1}$	$T_{6,2}$	$T_{6,3}$	$T_{6,4}$	$T_{6,5}$	W.BATH x2-xb

[illegible]

تحت المراجعة لهذا المصنف طبقاً للقرار رقم ١٠٠٠
وتم ارفاقه بملف القضية رقم ١٠٠٠
١٠٠٠

10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

$$f(x) = \frac{1}{x^2} = x^{-2}$$

تاريخ: ١٠ / ١٠ / ١٤٤١ هـ

تاریخ /

الإستشاري

EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

PTC

ملاحظات	مقاس اجمالي	الطول / محيط المبنى	الارتفاع / عرض	المقاس	عدد	الوحدة	الوصف	رقم البند
Remarks	Total Quantities	Subt قسم	Sumit حصة	Height / عرض	Length / طول	No.	unit	DESCRIPTION
							موقف الشرائعية	Item #

أعمال الحوائط (المبنى الإداري)

٥

بالمثل المسطح توريد وتركيب سير اميك للحوائط محلي فرز اول كيلومتر او مايمثلها لزوم حوائط المطبخ والحمامات ٦٠٠٣٠

اجمالي اعمال السور اميك

الخصومات

		٣٣,٤٥	٣,٦٢٠		٤	م ^٢	BATH W X1	
		٧,٧٥	٣,٦٢٠		٢	م ^٢	BATH W X1	
		٨,٠٤	٣,٦٢٠		٢		BATH1	
		٢٨,١٦	٣,٦٢٠		٢	م ^٢	KIT W X1-X2	
		٩,٤٨	٣,٦٢٠		٢	م ^٢	KIT W XA	
	٨٦,٨٨							
		٢,٢٠	٢,٢٠٠		١	عدد	D2	
		٣,٥٢	٢,٢٠٠		٢	عدد	D3	
		٧,١٩	٠,٧٠٠		٣	عدد	W2	
	٧٩,٦٩							

الاجمالي

عن الشركة

الإستشاري / التوقيع

مكتب على الإستشاري / التوقيع

مهندس المكتب الفني / التوقيع

طرا الصر طاقا للوطات الصخرة



المسألة ٥٥

[illegible]

المسألة

Handwritten signature: *Handwritten signature*

الانما تبتدئ بفتح القاف لضمه الحذف
وذلك لرفع

الاستدري

EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

موقف الشرفاء

ملاحظات Remarks	مقدار إجمالي Total Quantities	الطول Sub/ قسم	الارتفاع Sum/ قسمه	العرض Height/ ارتفاع	الطول Width/ عرض	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
--------------------	----------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	------------	----------------	----------------------	---------------------

أعمال الحوائط (خرقة الموزع)
بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف من تجاليد بلاط طبقا للرسومات والعيانة المتعددة لزوم الواجبات

	١٦,٢٤			١,٠٠٠		٢	م ^٢	واجهة ٢٠٤	
	١٨,٥٢			١,٠٠٠		١	م ^٢	واجهة ٣	
			١٨,٥٢	١,٠٠٠		١	م ^٢	واجهة ١	
				١,٠٠٠		١	م ^٢	خضم d1	
				١,٠٠٠		١	م ^٢	خضم d2	
				١,٠٠٠		١	م ^٢	خضم d4	
	٥٣,٢٨							اجمالي الخصومات	
	٤٧,٧٨							اجمالي سقف الواجبات	
(٣٠)								الاجمالي	

الاستدري / التوقيع

مكتب فني الاستدري / التوقيع

مهندس المكتب الفني / التوقيع

تم تنفيذ ٢٢٠ الفيرم زرقه الاصفر
ومطابق الرسم ٢٠٠٠ مستوى الارضه
رسم ارضه مخطط الفيرم ١٠٠٠ الى المخطط

EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات التبريد BRT

KE

ACR

[illegible]

الاستطارة
الفرطية

(

التوقيع /

التوقيع / المهندس المكاتب القانوني

مكتب جمعية العهد طبعاً للولايات المتحدة
وتم اذنا له طبع الغرض هو ان، والمجاني من
وتم تخطيط ٢٣٠ لجمعية والمجاني من
على الطبع



المدينة المنورة والمكة المكرمة والمدينة المنورة
والمنطقة الحرة

[illegible]

1

الطعام تحت - من قبله الخافط للصحة
تستلج الرغول وارتاة للاب للوجه
العصر. طنة للوح

مؤلفات الشركة

Grub 237

Abstract: What you wish

15

BRT

4968

12.10.2014

London, 27 April 1944. (Received by the Editor 12 May 1944.)

1997

1000

—*Journal of the American Medical Association*

100

L

1

105

Abstracts

12.10.2017

من المراجعة
طريقاً للمراجعة
ويعتبر، فإذ كانت المراجعة

الاستشارة

EL-RAFID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقر

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

RTA

ملاحظات	ملاحظات	الطول	الارتفاع	العرض	المساحة	عدد	الوحدة	الوصف	رقم البند
Remarks	Total Quantities	Subr	Sum	Height	Width	Length	No.	unit	DESCRIPTION

أعمال الدخليات (المبني الإداري)
بالمساحة المسطحة توريد ودخان دخان بلاستيك لتركيب الحوائط والأسقف الداخلية
الحوائط الداخلية

		47.46	7.80			17.88	1	m	SEC
		49.66	7.80			4.76	2	m	MAN x2-x3
		30.80	7.80			7.24	2	m	MAN x2-xc
		40.78	7.80			3.71	2	m	OFFIC wxb
		14.34	7.80			7.06	2	m	OFFIC wx1
		29.19	7.80			24.71	1	m	REC
	213.72								جملته دكان الحوائط

الكمومات لولا فتحات الابواب

		4.20	7.10			7.00	1	m	D1
		8.40	7.10			7.00	2	m	D2
		10.96	7.10			7.00	2	m	D3
									تأني قسم فتحات الشبوك
									W1
		12.27	7.10			7.00	2	m	W2
	78.23								اجمالي الخصومات
	213.72								جملته دكان الحوائط
	185.49								الاجمالي

عن الشركة

مهندس المشي

التوقيع

مهندس المشي

التوقيع

الاستشارة

التوقيع

التوقيع

هذا الحصر طبقا للمواصفات
و يتم ارفاق طلب القبول من ارباب العمل



دفتر حجم أعمال دييو الشارقة مقارنة معماري

المصنع العامة للطرق والمواصلات
والمنطق الحري

كميات Quantities		مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length			
						٢م	بالمتر المسطح توريد دهان دهانات اسمنتية ملونة جاهزة لزوم الواجهات إنتاج سافيتو أو دراي ميكس أو ما يمثالها ذات ملمس ناعم طبقا للون و العينة المعتمدة	٢٦
						٢م	المبنى الإداري	
						٢م	غرف المحولات عدد ٢	
						٢م	غرفة الموزع	
						٢م	مبنى أمن إداري محلات سابقا عدد ٢	
٩٤٨,٨٠٠							إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

٢٠٢١

العمال شنت سلكي الغاز اليه
المنشئ وارفعه طلب العمل
العمد طين للمركب

الاستشارة

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ACE

ملاحظات Remarks	مقدار إجمالي Total Quantities	الطول / محيط الورق / وحدة Subt قسم	الارتفاع / عرض Height Width	المقدار Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
--------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------	------------	----------------	----------------------	---------------------

أعمال الدهانات (المبنى الإداري)
بالمعز المسطح توريت ودهان دهانات استثنائية مطلية جافة لزوم الواحبات سقفية

	111,76	0,10.		10,80.	2	م ²	واجهة 1,3	9
	49,42	0,10.		9,41.	2	م ²	واجهة 2,4	
	0,68	0,20.		11,30.	2	م ²	لوحة واجهة 1,3	
	4,90	0,20.		9,90.	2	م ²	بدرج واجهة 2,4	

الخصومات (خصم فتحات الابواب)

	4,40		2,20.	2,00.	1	عدد	D1	
							قسم فتحات الشبليك	
			10,80.	1,80.	0	عدد	W1	
			12,47	0,70.	3	عدد	W2	

إجمالي الخصومات

جولة أعمال المباني

الإجمالي

	12,97							
	219,30							
	200,63							

الاستشارة

الصفحة 1 من 1

2013/12/15

هذا الحصر طبقاً للطلبات المقدمة
وسيم أرفق طلب النص عند ارفاقه المستند

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع

الاستشارة



EL-RAPID

كشيف حصر أعمال تفصيلي

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقرن

17-3-17
2017

الملاحظات - Remarks	المجموع الكلي Total Quantities	القياسات Dimensions / Size			العدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION موقف الشرائع	رقم البند Item #
		الارتفاع Height	العرض Width	الطول Length				

أصل الدخان (المحلات)
بالقتر المسطح توريد ودهان دهانات استثنائية مبنية جاذبة لزوم الواجهات الخارج سافيتو

٢

			١٣٧,٦٠	٤,٣٠٠			٤	٢م	(1.2.3.4)ELE	
			٢٤,٩٦	١,٥٦٠			٢	٢م	ELE(2.4	
									قسم الدرابيل	
			٢٨,٦٧	٣,٥٠٠			٢	عدد	CW1	
			٢٤,١٠٤	٣,٥٠٠	٠,٨٥٠		٤	عدد	CW2	

إجمالي الخصومات

إجمالي أعمال سافيتو

الإجمالي

الإجمالي محل ٢+١

الاستشارة / التوقيع

مكتب فني الاستشارة / التوقيع

مختبر المكتب الفني / التوقيع

تمت الرصد للمواد المكونة للمشروع
وتم إقرارها طبقاً للمواصفات

18. $\frac{20}{100} = \frac{20}{100}$ 

مشروع / إنشاء محطات التبريد BRT

المطالع



ملاحظات Remarks	مجموع الكميات Total Quantities	المواصفات الفنية / Technical Specifications			الابعاد / Dimensions			عدد No.	وحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub / قسم	Sum / ماله	Height / ارتفاع	Width / عرض	Length / طول					
			٩٠,٤٠	٤,١٠٠		١١,٠٠٠	٢	م ^٢		واجهة ١,٣	
			٤٨,٣٨	٤,١٠٠		٥,٩٠٠	٢	م ^٢		واجهة ١,٤	
										الخصومات أو لا الإجاب	
		٦,١١	٧,٤٤٥	٧,٥٠٠			١	م ^٢		D01	
		٤,٨٩	٧,٤٤٥	٧,٥٠٠			١	م ^٢		D02	
										تانيا خصم الشبهات	
		٠,٧٨	٠,٦٥٠	٠,٤٠٠			٣	م ^٢		L01	
		١,٥٠	٠,٥٠٠	٠,٥٠٠			١	م ^٢		EF-1	
	١٣,٢٨									جملة الخصومات	
	١٣٨,٥٨									جملة بياض الحوائط بعد الخصم	
	١٢٥,٣٠									الإجمالي	
	٢٥٠,٦٠									الإجمالي محول ٢+١	

عن الشركة

٥

٢٥

١٣

١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١

التوقيع) / الاستشهاد

1/2



د. فخر حماد - أعمال ديوبند الشريعة مقاطعة كراتشي

١٩٨٨

[illegible]

الذي يخالقنا - ولما اختلفنا لصفحة الـ
و نداء طلبة العلم
لهم طلبة العلوم والمعارف

8-18-21

كثف حصر أعمال تفصيلي

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات التوزيع الترددي BRT

المقاول



العميل EL-RAEID										مشتروع / انشاء محطات الانويس التردى BRT										المقاول ALCANTARA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ملاحظات										ملاحظات										ملاحظات																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Remarks										Total Quantities										Sub/ قسم										Sum/ جمعه										Height/ ارتفاع										Width/ عرض										Length/ طول										عدد										الوحده										وصف الاعمال										رقم البند																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

الاستشاري

مكتب قس الاستشاري

مهندس معتمد للتصميم

توقيع ()

التوقيع ()

التوقيع ()

تمت مراجعة هذا التصميم طبقا للمواصفات المعمورة
و يتم ارفاق طلب الترخيص عنه في راحة المستخلص

الاستشارة

EL-RAPID

كثف حصن أعمال تفصيلي

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ACTE

ملاحظات Remarks	كميات اجمالية Total Quantities	الكمية لكل الوحدة Sub/ قسم		الكمية لكل الوحدة Sum/ حصة		DIMENSIONS / م / م			عدد No.	الوحدة Unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub/ قسم	Sum/ حصة	ارتفاع/Height	عرض/Width	طول/Length						
اعمال التطبيقات العازلة (المبنى الاداري)												
موقف الشرف قارية												
بالمنزح المسطح توريد وتركيب عدد ٢ طبقة عازلة لخرطوبية من الخلف البيوتن لزوم ارضيات الحمام والمسطح												
	٢,٦١					١,١١٠	٢,٣٥٠	١	٢ م		BATH 1	٢٢
	٢,٧٠					١,١٥٠	٢,٣٥٠	١	٢ م		BATH 2	
	٩٢,٢٢					١,٠٩١٠	١٠,٣٥٠	١	٢ م		سطح المبنى الاداري	
	٩٧,٥٣										الاجمالي	
عن الشركة												

عن الشركة

الاستشارة /

توقيع /

مكتب فني الاستشارة /

التوقيع /

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

تمت المراجعة للمصمم طبقاً للمواصفات المعتمدة

الاستشارة ١٤

EL-RAFID

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

ALCAR

ملاحظات Remarks	الكمية Total Quantities	الطول ملاحظات 3D / المقياس			DIMENSIONS / م / م			عدد No.	وحدة unit	وصف الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub/ قسم	Sum/ مجمل	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول					
										موقف التبريد	
										أعمال الطبقات العازلة (المحطات)	٢
										بالمعز المسطح توريد وتركيب عدد ٢ طبقة عازلة للزطوبة من الخلف البتومين سمك ٤ سم لزوم عزل الاسطح	٢٣
										الإجمالي	
										الإجمالي محل ٢ + ١	
										</	

عن الشركة

مهندس مكتب المتابعة -  التوقيع /

مكتب فني الاستشارة / التوقيع /

الاستشارة / التوقيع /

تمت مراجعة هذا القصر طبقاً للمواصفات الفنية
وتم إقرارها طبقاً للمواصفات الفنية

الإستشاري

EL-RAFID

كشيف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

RTA
RASHID

الإستشرى EL-RAFID مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT المقاول عن الشركة											
ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	المقاول معيّن الميزان لا عدد			DIMENSIONS / مقادير			عدد No.	الوحدة unit	وصف الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Subt/ قسم	Sumt/ وجه	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول					
	٥٦,٧٠				0,٤٠٠	١٠,0٠٠	١	٢ م		المسقف	٢٢
	٥٦,٧٠										
	١١٣,٤٠										
الإجمالي											
الإجمالي محول ٢+١											

عن الشركة

مختص للمكتب الفني

التوقيع /

مكتب الفني الإستشاري /

التوقيع /

(

الإستشاري /

التوقيع /

٢٠١٧/١٠

تمت مراجعته المصير لاجراء التوافق الهندسي
وتتوافق طلب المصنف من اراء المصنفات
وتمت المراجعة عايدة



مهندس الاستشاري

دفتر حصر أعمال ديبو الشراوية مقايسة معماري

وزارة النقل
المصلحة العامة للطرق والمواصلات
والسفن البحرية

مهندس الشركة

كميات			مقاسات			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
							٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحماية طبقة أفقية عازلة للحرارة من ألواح البولي سترين المشكلة بالبق بسمك ٥ سم (أدنى قوم) ذو كثافة لا تقل عن ٢٢ كجم/م ^٣ (لزوم عزل اسطح المباني)	٢٣
							٢م	المبنى الإداري	
		٩٢,٢٢٠					٢م	غرف المحولات عدد ٢	
		١١٢,٤٠٠					٢م	غرفة الموزع	
		١٣٤,٢٥٠					٢م	مبنى أمن إداري محلات سابقة عدد ٢	
		١٠٦,٥٠٠					٢م		
٤٤٦,٣٧٠								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

١٥٣٥٠

المعالج
د. خالد طلبة
طالبة للوحات المدرسية
العمر

كثف حصر أعمال تفصيلي

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

المقاول



 الإستشاري EL-RAEID												كشوف حصر أعمال تفصيلية مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT												 المقاول											
ملاحظات	مقدور (إجمالي)	انوارات مقدور الترانزيت			DIMENSIONS / مقاييس			عدد	الوحدة	وصف الأعمال	رقم البند																								
Remarks	Total Quantities	Sub/ قسم	Sum/ جهة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول	No.	unit	DESCRIPTION	Item #																									
موقف الشرف قروية																																			
إصصال الطابقت المازلية (خرف الموزع)																																			
بالصخر المسطح توريد وتركيب وحماية طبقة القوية عززلة للحرارة من الواجه الجانبي سيتدعى المشغلة بالتفصيل																																			
	١٣٤,٤٥				٧,٥٠٠	١٧,٩٠٠	١	م ^٢	ROOF	٢٢																									
	١٣٤,٤٥	الإجمالي																																	
عن الشركة																																			

الاستشاري

توقيع

مكتب محي الاستشاري

التوقيع

مهندس مكتب القياس

التوقيع

تمت مراجعة هذا الصخر طبقاً للوحات الهندسية
و يتم ارفاق طلبه انحصاراً منه لدراسة بالمشغلة

الإستشاري

EL-RAFID

مشروع / إنشاء محطات التوزيع الترددي BRT

كشوف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

AL-RAFI

ملاحظات Remarks	مقياس إحصائي Total Quantities	طول / محيط / وزن / عدد Sub / قسم / Sum / حصة			DIMENSIONS / مقاسات / عرض / طول Height / عرض / Width / طول / Length			عدد No.	لوحة unit	وصف العمل DESCRIPTION موقع الخرقة	رقم البند Item #
										أعمال التجهيزات العزلية (المعنى الإداري)	ز
										بالمتر المسطح توريد وتركيب وحماية طبقة القبة عزلة للحرارة من ألواح التولي سبترين لزوم اسطح التبيت	٣٠
	٩٢,٧٢					٨,٩١٠	١٠,٣٥٠	١	م ^٢	سطح التبيت الإداري	
	٩٢,٧٢									الإجمالي	

الإستشاري /
التوقيع /

مكتب كم الإستشاري /
التوقيع /

مهندس المحب طه
التوقيع /

هذا الحصر المرفق للوحات الهندسية

الاستشارة

EL-RAID

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

المقاول

ALCAR

ملاحظات Remarks	المقادير اجماليه Total Quantities	الطول في مليمترات العرض			DIMENSIONS / م / م / م			عدد No.	الوحدة unit	وصف الاجزاء DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Subt قسم العرض	Sumt جده العرض	Height ارتفاع	Width عرض	Length طوله العرض					
										اصصال الطليقات المولدة (المحلات) بالمتر المسطح توريد وتركيب وحماية طبقة اقفية عالية للحرارة من الجواح البولي ستيرون بسبك ٥ سم	٢٣
	٥٣,٢٥				٧,١٠٠	٧,٥٠٠	١	٢		الاجمالي	
	٥٣,٢٥										
	١٠٩,٥٠									الاجمالي محل ٢+١	
عن الشركة											

عن الشركة

مهندس المكتب فهدا

التوقيع /

مكتب قسم الاستشارة

التوقيع /

الاستشارة

التوقيع /

تمت مراجعة هذا الصغر طبقاً للمواصفات
وتم اقرارها من قبل المهندس

الإستشاري

EL-RAEID

كشيف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

ACE

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

ملاحظات Remarks	مقياس إجمالي Total Quantities	Sub	المواصفات Specifications	الارتفاع Height	العرض Width	الطول Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم Item #
	06,70								أعمال الطليقات العازلة (غرف المحول)	ز
	06,70						1	م ²	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحماية طبقة الفايبر عازلة للحرارة من الواجه الجولي سبترين سمك 5 سم	٣٣
	١١٣,٤٠								الإجمالي	
									الإجمالي محول ٢+١	

الإستشاري

التوقيع

مكتب فني الإستشاري

التوقيع

عن الشركة

مكتب المكتب الفني

التوقيع

تمت مراجعته
وتم إقراره
مكتب فني الإستشاري
١١/٣/٢٠٢٠



دفتر حصر أعمال ديبو الشارقة مقايضة معماري

وزارة النقل
المصلحة العامة للطرق والجسور
والسفن البحرية

كميات Quantities			مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
							٢م	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف من ألواح جبسية مكونة من وجه واحد من ألواح الجبسوم بورد احمر لزوم اسقف الغرف والمكاتب والطرفات من إنتاج شركة كناف أو ما يماثلها من ألواح جبسوم بورد سمك ٢,٥ مم	٢٤
		٣٠,٣٦٠					٢م	المبنى الإداري	
٣٠,٣٦٠								إجمالي البند	

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

أحمد عيسى

الأعمال تحت إشراف المصمم المعماري

المصمم والمراقب محمد الفهد

هذا الأمر طبقاً للورقة

محمد



مُشروع / انشاء محطات الترددی BRT



العلامة التجارية	الكمية الإجمالية	القياسات / DIMENSIONS			اللون	الوصف / DESCRIPTION	رقم البند / Item #
		الارتفاع / Height	العرض / Width	الطول / Length			
ملاحظات / Remarks	الكمية الإجمالية / Total Quantities	الارتفاع / Height	العرض / Width	الطول / Length	اللون / Color	الوصف / DESCRIPTION	رقم البند / Item #

عمل اسقف الجبسة (المبنى الاداري)
المنزل المسطح توريك وتوكيب اسقف جبسية مكونة من وجه واحد من الواح الجبسوزيوم بورن لوزوم اسقف الغرف والمكاتب

5

1,4A						1,4A	1	1A	SEC X1-X2
1,4Y						1,4Y	1	1A	SEC XB-XC
1,4Y						1,4Y	1	1A	SEC
1,4Y						1,4Y	1	1A	MAN X2-X3
1,4Y						1,4Y	1	1A	MAN XB-XC
1,4Y						1,4Y	1	1A	OFFICE XB
1,4Y						1,4Y	1	1A	OFFICE X1
1,4Y						1,4Y	1	1A	REC X2-X3
1,4Y						1,4Y	1	1A	REC XA-XB
1,4Y						1,4Y	1	1A	REC2
1,4Y						1,4Y	1	1A	REC3
1,4Y						1,4Y	1	1A	REC4

پلا چھالی

عن أبيه

الاستاذ /
المفتي

كتبه في الايام
التي فيه

- C-50/01

5

[illegible]

1. *Psychology*

هذا العصر مملوءاً للوجع العذبة
وغيره، فإني أظن أنني قد أكون



دفتر حصہ اعمال دیوبند الشریعہ مقابہ معصاری

الجمعية العامة للبحر الأحمر، والمكتب التنفيذي
واللجنة الإدارية

[illegible]

الاستثمار في

العمر الطبية للوقت 2

الحمية لصحة الجسم وتحتوي على
المغذيات

مجلس الشورى

Page 1

B



مشروع / إنشاء محطات التوبيس التردى BRT



كشيف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

ملاحظات Remarks	الكمية الإجمالية Total Quantities	الطول، العرض، الارتفاع Sub		الارتفاع Height	العرض Width		الطول Length	عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sub	Sum		Sub	Sum					
إجمالي											
	١٠,٨٠				١,٢٠٠		١,٨٠٠	٥	م ^٢	W1	
	١,٤٧				٠,٧٠٠		٠,٧٠٠	٣	م ^٢	W2	
	١٢,٢٧										
الإجمالي											
إجمالي شبيليك الو معيوم (المبنى الإجمالي) بالمتر المسطح توريد وتركيب شبيليك الو معيوم من قطاعات الو معيوم وزجاج											

الاستشاري / موقع

مكتب في الاستشاري / الموقع

مهندس فحص للمقاول / الموقع

هذا الحصر مرفقاً للوقفات المتوقعة
و يتم ارفاقه للمالك المصدق من امانة المنطقة
هذه الاعمال حسب مذكرات اتمام العمل هذه السليم

كثف حصر أعمال تنفيذي

الاستشاري

المقاول



مشروع / إنشاء محطات الانويس الترددي BRT

الاجملي

ملاحظات Remarks	مقدار اجمالي Total Quantities	الطول / العرض / الارتفاع Sub/ قسم			DIMENSIONS / مقاسات			عدد No.	الوحدة unit	وصف الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sum/ حدة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول						
اجملي شبايك الو مشوم (خرف الموزع)											
بكمير المسطح توريد وتركيب شبايك الو مشوم من قطاعات الو مشوم وزجاج كما هو موضح بالرسومات											
	٠,٣٩		٠,٦٠٠	٠,٦٠٠			١	م ^٢	W02		٣٩
الاجملي											
من الشركة											

الاستشاري /

مكتب شري الاستشاري /

مختبر المكتب الفني /

التوقيع /

التوقيع /

(

مختبر

توقيع /

تمت مراجعة هذا الحصر طبقاً للواقع الميداني
و يتم ارفاق طلب الفحص منه اذ لا يمكن ارفاقه



دفتر حصص أعمال دیو الشارقة مقایسه معماري

والجانب الآخر من هذا الموضوع هو الجانب الاقتصادي
والإنتاجي للمجالس

كميات Quantities			مقاسات Dimensions			عدد القطع No. of Pieces	الوحدة Unit	نوع الأعمال والتوريدات Type	رقم البند Item No.
إجمالي Total	خصم Deduct	جزئي Partial	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
							٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب تجاليد خشب مفصلي ضلعة او ظلفين خشب موسكي تجليد بلاكاش زان ٤ مم بوجه قشرة ارو من أعلى الأنواع أو ما يماثلة لوروم ابواب الحمامات الداخلية من ضلعة عبارة عن عرشة علوية ٨٠٢ ٤ بوصة وسفلية ٨٠٢ وقائمين رأسين ٦٠٢ والحلق ١٥٢ بوصة	٢٣
		٧,٥٢- ٣,٩٦					٢٣ ٢٣	المبنى الإداري شرفة الخزانة	
٣٥٢٢	٧٤٧							إجمالي البند	

الإسلاميات

212

المشركين

1. مقدمہ

1

الاعراض: نزول الدم في العصب
الرجل، وفقدان طبعه، والدم
منه يترك ٥٠ ٪ لعصب النخاع

الاستشارة



EL-RAEID

مشروع / إنشاء محطات اتوبس التردى BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مجموع الكميات Total Quantities	الابعاد / DIMENSIONS					عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		طول (م) / Length (M)	عرض (م) / Width (M)	ارتفاع (م) / Height (M)	ساحة (م2) / Area (M2)	حجم (م3) / Volume (M3)				
إجمالي الأبواب الخشبية (المبنى الإداري)										
	٣,٥٢			٢,٢٠٠		٨٠٠	٢	م2	إحداثي المسطح كوريد وتركيب أبواب تجاليد بجاليد خشب مقصلي فضلة واحدة أو ضلعتين خشب موسكي تجنيد ابلاكش	١٤
	٣,٥٢								D3	١٥
الإجمالي										
عن تقديره										

الاستشارة
التوقيع: ()
٢٠١٩/٧/٢٥

مكتب فني الاستشارة
التوقيع: ()

عن الشركة
مهندس المكتب الفني
التوقيع: ()

لقد أقيم طرقتا للرباط للمعمورة
و يتم اوراق طلبية الحصر عند اراء المحكمين
وجميع الدرسات تحت - وذلك المال حصره نسيله

كشوف حصر أعمال تفصيلي

الاستشاري

المقاول

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT



ملاحظات Remarks	مقادير اجمالية Total Quantities	الطول / كم / م Sub / قسم			الارتفاع / متر Height / ارتفاع			المساحة / متر مربع Width / عرض			عدد No.	الوحدة unit	وصف الاعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
		Sum / جهة	Height / ارتفاع	Width / عرض	Length / طول	No.	unit	DESCRIPTION	Item #					
اصصال الابواب الخشبية (غرف الموزع)														
يلتزم المصمم بتوريد وتركيب ابواب تجاليد خشب مفصلي ضلقة او ضلقتين خشب موسكي														
	٣,٩٦			٢,٢٠٠	٠,٩٠٠		٢	م	D03					
	٣,٩٦													
الإجمالي														
عن الشركة														

الاستشاري /

مكتب شتي الاستشاري /

التوقيع /

التوقيع /

مهندس المكتب الفني

التوقيع /

تمت مراجعة هذا الحصر طبقاً للوقت المحدد
وتتم ارفاق طلب الفحص عند ارضه واستجابه
وتتميز العمل تحت مسؤولية المكاتب محترمة



د. فخر حسن أعمال دینو الشارقة مقابلة معماري

المدينة المنورة والطريق والكهاري
والمنزل العربي

[illegible]

مكة المكرمة

مفتي الشريعة

15.8

1

بیتہ شرط : ۱۰ / ۱ مسالہ لکھیے اس

جميع الاعمال من اجلنا لا اله

10-11-12



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس التردى BRT

AGER

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

ملاحظات Remarks	كميات اجماليه Total Quantities	الكمية / Quantity					DIMENSIONS / أبعاد			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION موقف الشرف الخشبية	رقم بند Item #
		Subt كمية	Sum مجموع	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول							
اصحاب الابواب الخشبية (المبنى الإداري)													
بالمقر المصطح توريد وتركيب ابواب خشبات خشبة او ضلقة حسب العينة													
	4,40			2,200		2,200	1	م ²			D1		
	8,80			2,200		2,200	4	م ²			D2		
	13,20										الإجمالي		
من اللوحة													

من الشركة

الاستشاري /
التوقيع

مكتب في الاستشاري /
التوقيع

مهندس المكتب الفني /
التوقيع

هذا الحصر طبقا للمواصفات المحددة
وتحسب اوراق الطلب الكمية بحدود 10% من المبلغ
وصحيف اوراقه حتى لا يتجاوز المبلغ 10% من المبلغ

بترتيب 10% من المبلغ المخصص



التحقيق: أحمد عبد الحفيظ، والمختبر: د. أحمد عبد الحفيظ

[illegible]

İSMAİL ÜNALP

الرجاء تحت اسم الله العلى
لهي المسلم وا، فامر طبعه العلى

12. feb

كشوف حصير اعمال تفصيلي

الاستشاري

المقاول



مشروع / انشاء محطات الانوبيس الترددي BRT

RT
Rapid

ملاحظات	مقادير اجمالية	الطرازات لمخيمات الزوار اربعة			DIMENSIONS / مقاسات			عدد	الوحدة	وصف الاعمال	رقم البند Item #
		Sub/ قسم	Sum/ جملة	Height/ ارتفاع	Width/ عرض	Length/ طول	No.				
Ramaf 1	Total Quantities										

موقف الشرقاوية

اصصال الابواب المعدنية (حرف الموزع)

بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب كوريتال D01, D02, D04, D01, D02, D04 ضلقة واحدة او ضلقتين مقنوم الحريق ساعة ونص

	٨,٧٥٥				٣,٥٠٠	٧,٥٠٠	١	٢٢		D01	
	٤,٦٠٠				٧,٣٠٠	٧,٠٠٠	١	٢٢		D02	
	٧,٣٠٠				٧,٢٠٠	١,٠٠٠	١	٢٢		D04	
	١٥,٥٥٥										

الاجمالي

عن الشركة

الاستشاري /

مكتب فني الاستشاري /

مخلص شعبان فكري

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

تمت مراجعة هذا الحصر طبقاً للقرارات المتخذة
ولتبرار كافة طلبات النقص فتم اذاعته بالاعلان
صح الاعمال تحت اشراف المالك لخصم الحصر

الإستشاري

EL-RAEID

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول

PTC
RACE

مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

ملاحظات Remarks	مقادير (مجملي) Total Quantities	الأبعاد / كميات لإزالة Subi قسم			DIMENSIONS / عرض / طول Height / Width / Length			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		المتر متر	المتر متر	المتر متر	المتر متر	المتر متر	المتر متر				
أعمال الأبواب المعدنية (غرف المحول) بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب استئيل مقفلة ضللتين لزوم أبواب غرف المحول											
	٧,٥٠٠				٣,٠٠٠			١	م ^٢	D01	٥٠
	٦,٠٠٠				٣,٠٠٠			١	م ^٢	D02	
	١٣,٥٠٠										
	٢٧,٠٠٠										
الإجمالي											
الإجمالي محول ٢٤١											
عن الشركة											

الإستشاري /
الوقت /
تمت مراجعة الصبر طبقاً للمواصفات
متم وإزالة الباب الفص عند الرافعة عمل

مكتب قسم الإستشاري /
التوقيع /

مهندس المكتب الفني
التوقيع /

عن الشركة



دفتر حصص أعمال ديبو الشريعة مقابلة معماري

الجمعية العامة للامم المتحدة
البنك الدولي

[illegible]

الاسماء

بیتہ سیدہ زہرا (علیہا السلام)

250

لا بد من
الرجوع الى الله

201

25. *subsp. nov.*

10/10/10





دفتر حصص أعمال ديدو الشرفاوية مقايضة معماري

التيحة، المعالجة للسطح، والكتلاري
والنقل المبريد.

[illegible]

مجلس الاستشاري

مهندس الشركة
أحمد جواد

1

میرزا یحیٰا - ۱۰۰۰
نصف امر مرزا
الکلیا الیہ - ۱۰۰۰
الکلیا الیہ - ۱۰۰۰
الکلیا الیہ - ۱۰۰۰

الاستمارة رقم

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقرن



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

RTA

ملاحظات Remarks	الكمية الإجمالية Total Quantities	الكمية / ملاحظات الأجزاء Sub / قسم				الكمية / ملاحظات الأجزاء Sum / قسم			عدد No.	الوحدة Unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		الارتفاع Height	العرض Width	الطول Length								

أعمال البوابات المعدنية (طرف العوارض)

بالتكليف من شركة توريد وتركيب البوابات المعدنية والخط من زوايا ٤٠° إلى ٩٠° من مميزات ومكونات البوابات من ١٠ سم

	١,٥٠٠				١,٥٠٠									٢	ل.م	L01				
	٠,٥٠٠				٠,٥٠٠									٢	ل.م	L02				
	٠,٥٠٠				٠,٥٠٠									٢	ل.م	L03				
	٤,٥٠٠																			
	٢٧,٥٠٠																			

الإجمالي ك.م

أعمال البوابات المعدنية (طرف المحور)

بالتكليف من شركة توريد وتركيب البوابات المعدنية والخط من زوايا ٩٠° إلى ١٨٠° من مميزات ومكونات البوابات من ١٠ سم

	٠,٧٨				٠,٧٨									٣	م	L01				
	١,٥٠٠				١,٥٠٠									٢	م	EPI				
	٢,٢٨																			
	١٩١,٥٢																			
	٢٨٢,٠٠																			

الإجمالي بالكم

الإجمالي محمول ٢+١

عن الشركة

الاستمارة رقم

التوقيع

مكتب مدير الاستمارة

التوقيع

مختص المصنف الفني

التوقيع

م

بمستوى ٠٠ / لمزيد من التفاصيل

الرجاء إرسال الملف الإلكتروني

م



مشروع : تنفيذ عمليّة إنشاء محطة شحن الكابلات الكهربائيّة على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرابية

حصر بنود الكهرباء جاري ١

حصر الموزع

رقم وصف البند	الوحدة	كمية	الكمية	ملاحظات
١١ كابلات الكهربائيّة	عدد	١	١	توريد وتركيب واختبار حبلّات للكابلات عبرة عن مواسير PVC بطول ٢٥ كم والبراد يشمل (UTP CABLE CAT 6) من المخرج حتّى البراد وكلّ ما يلزم لإتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ومطابقاً للمواصفات الفنية والرسومات .

م. ك. ك. ك.

أ. ج. ج.

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشراوية

حصر بنود الكهرباء جازى ١

حصر المبني الادارى

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقاسة	كمية المقدر	ملاحظات
أعمال الكهرباء والشيء الخفيف					
١	توريد وتركيب وصيانة معدات الحماية الكهربائية (MCCB, MCB, ELCB, ATS, etc.)	عدد	١	١	توريد وتركيب وصيانة معدات الحماية الكهربائية (MCCB, MCB, ELCB, ATS, etc.)
٢	توريد وتركيب وصيانة معدات الحماية الكهربائية (MCCB, MCB, ELCB, ATS, etc.)	عدد	١	١	توريد وتركيب وصيانة معدات الحماية الكهربائية (MCCB, MCB, ELCB, ATS, etc.)

أحمد محمد

كامل محمد

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الانبوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرقاوية

حصص بنود الكهرباء جاري ١

حصص المبني الإداري

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقاسة	كمية الحصر	ملاحظات
١	نظام الإنارة				
١.١	مخارج الإنارة				
١.١.١	بالعنق توريد وتركيب مخرج وحدات إنارة بشفق أو الحائط بسلك نحاس قطاع ٣*٣ مم ٢ CU/PVC داخل مواسير UPVC مقاس ٢٠ مم بمتوسط طول ٩ متر والبند يشمل العلب والكابلات والمواسير والاكسسوارات وكافة المميزات اللازم لانهاء الاعمال ويشمل الكابلات علي ان تكون طبقا للمخططات والمواصفات فقط (ممكنة عشر) لا غير	عدد	١٨	١٦	
١.١.٢	بالعنق لوريد وتركيب مخرج وحدات إنارة بالسقف أو الحائط بسلك نحاس قطاع ٣*٣ مم ٢ + اسلاك ٣*١ مم ٧ CU/PVC داخل مواسير UPVC مقاس ٢٥ مم بمتوسط طول ٩ متر والبند يشمل العلب والكابلات والمواسير والاكسسوارات وكافة المميزات اللازم لانهاء الاعمال ويشمل الكابلات علي ان تكون طبقا للمخططات والمواصفات فقط (اربعة عشر) لا غير	عدد	١٤	١٤	
٢.١	وحدات مفاتيح الإنارة				
	توريد وتركيب والغبار وتشغيل مخرج ووحدة مفاتيح الإنارة والعلب والمواسير والخراطيم والاسلاك وطراف الموصلات ولواصق تثبيت وخلافه ومحمل علي البند جميع الاكسسوارات ومميزات التركيب والتحميل والتوصيل الجيد وكل ما يلزم لانتهاء العمل علي الوجه الاكمل طبقا للرسومات والمواصفات الفنية				
٢.٢.١	مفتاح احادي ذو سكة واحدة سعة ١٠ امبير ٢٢٠ فولت فقط (سته) لا غير	عدد	٦	٦	
٢.٢.٢	مفتاح احادي ذو سكة واحدة سعة ١٠ امبير ٢٢٠ فولت مقاوم للعوامل الجوية فقط (واحد) لا غير	عدد	١	١	
٢.٢.٣	مفتاح ثنائي ذو سكة واحدة سعة ١٠ امبير ٢٢٠ فولت مقاوم للعوامل الجوية فقط (اثنان) لا غير	عدد	٢	٢	

أحمد محمد

أحمد محمد

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشراوية

حصر بلود الكهرباء جازى ١

حصر المبني الاداري

رقم البند	وصف البند	اوحدة	كمية لمقابلة	كمية الفهرس	ملاحظات
٢	مخارج البرايز والقوي				
١٠٢	توريد وتركيب واختبار بريزة كهربائية (SOCKET 2P+E) مفردة سعة ١٦ امبير ٢٢٠ فولت تركيب داخل الحائط من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (اربعة عشر) لا غير	عدد	١١	١١	
١٠٣	توريد وتركيب واختبار بريزة كهربائية (SOCKET 2P+E) مزدوجة سعة ١٦ امبير ٢٢٠ فولت تركيب داخل الحائط من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (خمس عشر) لا غير	عدد	١٥	١٥	
٢٠٣	توريد وتركيب واختبار بريزة كهربائية (SOCKET 2P+E) مفردة سعة ١٦ امبير ٢٢٠ فولت من النوع المقدم للعوامل الجوية تركيب داخل الحائط من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (خمس) لا غير	عدد	٥	٤	
٤٠٣	توريد وتركيب واختبار بريزة كهربائية (SOCKET 2P+E) مزدوجة سعة ١٦ امبير ٢٢٠ فولت من النوع المقدم للعوامل الجوية تركيب داخل الحائط من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (اثنان) لا غير	عدد	٢	٢	
٥٠٣	توريد وتركيب واختبار بريزة قوي حائطية (P.SOCKET 2P+E) مفردة سعة ٢٠ امبير ٢٢٠ فولت من النوع المقدم للعوامل الجوية من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (اثنان) لا غير	عدد	٢	٢	
٦٠٣	توريد وتركيب واختبار مخارج مزدوجة ثقوب والبند يشمل مقاح الفصل والتشغيل كما يشمل للمخرج الجداري والادارة الكهربائية بموصلات نحاسية طبقا للوارد بالمخططات والمواسير حتى اللوحة الكهربائية بموصلات لنحاسية ٤*٣ مم ٢٥ مم والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع واللقم والشاسيه وعلب السحب والتوزيع وصناديق الاتصا وجميع القطع والمواد والاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (ثلاثة) لا غير	عدد	٣	٣	
٧٠٣	توريد وتركيب واختبار مخارج بريزة قوي لزوم تغذية مهمات التيار الخفيف تركيب داخل الحائط من اجود الخامات والماركات والبند يشمل التوصيلات النحاسية بسلامة نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢٥ مم والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل العلية والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصا وخالقه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لاتمام العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة . فقط (ثلاثة) لا غير	عدد	٣	٣	

كبري التوكيد

أحمد محمد

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرابية

حصر بنود الكهرباء جاري ١

حصر المبني الاتاري

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقابلة	كمية الحصر	ملاحظات
٨٠٢	توريد وتركيب واختبار مفتاح فصل كهربى INDOOR للتكليف DISCONNECTING SWITCH لتتوي القطب مقاس ٣٢ امبير ٢٢٠ فولت بمعامل حماية (NEMA 1) من اجود الخامات والماركات ومزود بفيوز والبند يشمل التوصيلات النحاسية باملاك نحاسية قطاع ٦*٣ مم ٢ والمواسير مقاس ٣٢ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل لفلفة والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصال وخلفه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لانجاز العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة فقط (اربعه) لا غير	عدد	٤	٤	
٨٠٣	توريد وتركيب واختبار مفتاح فصل كهربى INDOOR للتكليف DISCONNECTING SWITCH لتتوي القطب مقاس ٢٥ امبير ٢٢٠ فولت بمعامل حماية (NEMA 1) من اجود الخامات والماركات ومزود بفيوز والبند يشمل التوصيلات النحاسية باملاك نحاسية قطاع ٤*٣ مم ٢ والمواسير مقاس ٢٥ مم حتى لوحة التوزيع والبند يشمل لفلفة والشاسيه والوجه المعدني واللقم وصناديق الاتصال وخلفه وجميع الاكسسوارات الضرورية والاعمال المساعدة وجميع ما يلزم لانجاز العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة فقط (اشبه) لا غير	عدد	٢	٢	
	اجمال التيارات الخفيف				
١	نظام انذار الحريق				
٢٠٤	توريد وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج نظام الانذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بكابل ١.٥*٢ مم ٢ مقاوم للحريق عند ١٠٥ درجة مئوية والبند يشمل الاسلاك والمواسير والطب والسحب والفزلات المدة وجميع الاكسسوارات وجميع ما يلزم لانجاز العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة فقط (مده) لا غير	عدد	٦	٦	
٢٠٥	توريد وتركيب واختبار الدوائر الفرعية الخاصة بربط وتغذية مخارج نظام الانذار من مكان المخرج حتى لوحة التحكم بكابل ٢.٥*٢ مم ٢ مقاوم للحريق عند ١٠٥ درجة مئوية والبند يشمل الاسلاك والمواسير والطب والسحب والفزلات المدة وجميع الاكسسوارات وجميع ما يلزم لانجاز العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة فقط (واحد) لا غير	عدد	١	١	
٢	نظام البيانات والهاتف				
٢٠٦	توريد وتركيب واختبار مخرج معلومات وتلفون طراز RJ45-CAT06 UTP والبند يشمل كبلات CAT06 مع مراعاة لا يزيد طول المسار الخارج عن ٩٠ متر طولي والبند يشمل الكبلات والمواسير المقاومة للحريق والطب واللقم والوجه وجميع الاكسسوارات وطب السحب وكل ما يلزم للتوريد والتركيب والتثبيت والتشغيل والاختبار حسب اصول الصناعة	عدد	٢٠	٢٠	

كبريت

المحمد محمد

حصير مبني غرف الكهرياء

[illegible]

کیرلس مویشے

अपराध

شروع: تنفيذ عملية انشاء محطة شحن الالوتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشراوية

حصہ بنود الکھریاء جاری ۱

حصير ميني غرف الكهرياء

[illegible]

کریسٹولوجی

Ques 1

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرفاويك

حصر بنود الكهرباء جاري ١

حصر المحول

رقم بند	وصف البند	الوحدة	كمية المقترحة	كمية المحصر	ملاحظات
---------	-----------	--------	---------------	-------------	---------

أعمال الكهرباء والتيار الخفيف

١	لوحدات التوزيع الرئيسية والفرعية والطوارئ				
١.١	توريد وتركيب واختبار لوحة جهد منخفض (DB-LV) وتشكون من :- عدد (١) مقفاح صومى ثلاثى رئيسى MCCB 40T/100F عدد (٤) مقفاح فرعى احادي ١٦ امبير MCB عدد (٥) مقفاح فرعى احادي ٢٠ امبير MCB عدد (٢) مقفاح فرعى احادي ٣٢ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والقضبان ولمبات البيان وتوصيل المحفول والخروج واللوحة ذو حماية لاقل (IP65) شامل الجلندات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات والكسوات كل ما يلزم لاتمام الأعمال علي الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات أفضل (الثنى) لا غير	عدد	٤	٢	
٢	كابلات التغذية				
٢.١	توريد وتركيب واختبار كابلات الجهد المنخفض من النوع (AL/XLPE/STA/PVC) فصيلة ١٠٠٠/٦٠٠ فولت وللمر شاملاً وكلفة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال كما هو موضح بالمخططات والمواصفات بالمقاسات التالية :- كابل قطاع (3X150MM2+70MM2)+95MM2E	م/بط	٢٥٠	٢٥٠	
٣	مخارج ووحدات الأتارة				
٣.١	توريد وتركيب واختبار وتشغيل مخرج إنارة حسب الرسومات والمواصفات كاملة بكل ما يخصها من المواسير والفرطيم وكذلك طب الإتصال وأسلاك التوصيل من المخرج إلى الآخر أو إلى المقابيح ولوحدات التحكم أو من المخرج إلى اللوحة وعلامات الترقيم والتمييز وأطراف الموصلات ولنوات تثبيت ومحمل على البند جميع الكسوات ومستلزمات التركيب والتحميل والتوصيل الجيد وكل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأكمل طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية	عدد	١٩	٢٦	
٤	وحدات الإنارة				
٤.١	توريد تركيب واختبار كشف إنارة LF3 SURFACE MOUNTED LIGHTING FIXTURE USING 42.5 WATT LED LAMP WEATHER PROOF TYPE IP 65 فقط (ثمانية وعشرون) لا غير	عدد	٨	٨	
٤.٢	توريد تركيب واختبار كشف إنارة F7 WALL MOUNTED LIGHTING FIXTURE USING 42.5 WATT LED LAMP HEIGHT WEATHER PROOF TYPE IP 65 فقط (ثلاثة وعشرون) لا غير	عدد	٢٣	١٤	
٤.٣	توريد تركيب واختبار كشف إنارة BULK HEAD LIGHTING FIXTURE WEATHER PROOF IP54 60 WATT AT 3.13m HEIGHT فقط (خمسة) لا غير	عدد	٥	٤	

كبر لست موله

أحمد عبد
الله

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرقاوية
حصر بنود الكهرباء جارى ١

حصر المحول

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقايمة	كمية المقدر	ملاحظات
٥	وحدات مفاتيح الإنارة				
١٠٥	توريد وتركيب واختبار مفاتيح إنارة لفة واحدة واتجاه واحد ١٠ أمبير ٢٢٠ فولت مقاوم للعوامل الجوية والسعر يشمل المفاتيح وكل المستلزمات من مواسير ٢٠ مم والأسلاك ٣*٢ مم والعلب والأغطية والمهمات اللازم لإنهاء الأعمال وعلى أن يتم التنفيذ طبقا لأصول الفنية والمواصفات فقط (سنة) لا غير	عدد	٨	٢	
١٠٥	توريد وتركيب واختبار مفاتيح إنارة لفة واحدة واتجاه واحد لفة واحدة ١٠ أمبير ٢٢٠ فولت مقاوم للعوامل الجوية . فقط (سنة) لا غير	عدد	٢	٢	
٦	المقاييس والبرايز الكهربائية				
١٠٦	توريد وتركيب واختبار بريزة أحادية الطور (١P+N+E) مفردة (من النوع شوكر) 16 أمبير - ٢٢٠ فولت (من النوع المقنوم للماء WATER PROOF بدرجة حماية IP54 بأسلاك ٤*٣ مم نحاس والسعر يشمل البريزة وكل المستلزمات من مواسير 25 مم) والعلب والأغطية والأكسسوارات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال وشمل التوصيل بين المخرج وبعضها وبين المفرج الرئيسي ولوحة التوزيع وخلافه وعلى أن يتم التنفيذ طبقا لأصول الفنية والمواصفات والرسومات. فقط (سنة عشر) لا غير	عدد	١٤	١٤	
٧	مخرج وحدات التهوية				
١٠٧	توريد وتركيب واختبار مخرج كهرباء والسعر يشمل الخزائيم والمواسير ٢٥ مم والبرايز والأسلاك طبقا لقطاعات الموضحة بجدول لوحات التوزيع وكافة ما يلزم للتركيب والتثبيت على أن تكون جميع المهمات من النوع المعتاد للمياه والحريق والمواسير من النوع المقاوم للحريق	عدد	٦	٤	
١٠٧	مخرج للوحة إطفاء الحريق بالمحطة ٤*٣ مم نحاس من النوع المقاوم للعوامل الجوية فقط (سنة) لا غير	عدد	١٦	١٦	
١٠٧	مخرج للمحرك في مرواح التهوية ٤*٣ مم (motorized damper) فقط (سنة عشر) لا غير	عدد	١٦	١٦	
١٠٧	مخرج ثرموستات شامل كابل للتحكم من المروحة والي الثرموستات داخل عاكسة ٢٥ مم upvc متوسط طول ٣ متر فقط (سنة عشر) لا غير	عدد	١٦	١٦	
٨	مفاتيح الفصل والتشغيل DISCONNECT SWITCH				
١٠٨	بالعدد لوريد وتركيب واختبار مفاتيح الفصل والتشغيل والسعر يشمل المواسير (32مم) والأسلاك ووسائل التثبيت والتركيب والبرايز ومفاتيح الفصل والتشغيل (للتثبيت داخل أو خارج الحائط) وجميع الأعمال المساعدة وذلك من مكان المفراج وحتى لوحة التوزيع الفرعية طبقا للموضح بالرسومات وبقطاعات الأسلاك الواردة بتفاصيل لوحات التوزيع	عدد	١٦	١٦	
١٠٨	مفتاح فصل وتشغيل على الحمل ٢٢ أمبير ٢٢٠ فولت ٢ قطب للشقاطات طبقا للمواصفات والرسومات فقط (سنة عشر) لا غير	عدد	١٦	١٦	

كيسر محمد

أحمد محمد

مشروع : تنفيذ عملية الشاء محطة شحن الانوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرفاويكة

حصر بنود الكهرباء جارى ١

حصر المحمول

رقم البند / وصف البند	الوحدة	كمية المقايمة	كمية الحصر	ملاحظات
اعمال التيار الخفيف				
١	حوامل الكابلات			
١.١	بالمتر الطولي لوريد و تركيب حامل كابلات مقاس (٧٠ × ١٠) سم بسبك لايق (٢) مم من النوع المجلفن علي السلكن المثقب بغطاء من الصاج المجلفن الغير مثقب من نوع (Snap on) بسبك لايق (١.٥) مم و محمل علي التبتد جميع الأكسورات من زوليا و توزيع و وصلات مع كامل اكسسورات التثبيت و التعليق و شامل وصلة الخاريض بين كل قطعة بحامل كابلات و كل ما يلزم لاتمام الاعمال علي الوحة الاكمل حسب الرسومات و المواصفات المرفقة و ذلك وفقا لقطاعات الأتية فقط (ثلاثون) لا غير	١٥	١٥	م/بط

كبر لسانو مبلج

أ. د. حبه

مشروع : تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرفاء

حصر بنود الكهرباء جارى ١

حصر الموقف

رقم البند	وصف البند	وحدة	كمية المقاسة	كمية المحصر	ملاحظات
-----------	-----------	------	--------------	-------------	---------

رابعاً :- أعمال الكهرباء

					ملاحظات خاصة :- 1- تشغيل الخدمة بالأعمال والمعدات من المكتب وذلك أثناء جرد كافة البضائع والبيانات المستعملة. 2- توفير طاقات التوزيع بالخدمة لطول الفترة وبمستوى الحماية على الأعمال الكهربائية التي يتم تنفيذها حسب المدة. 3- أو يتم توريد أجهزة التوزيع من الإمداد الخاص بخدمات التشغيل الخاصة بها. 4- توفير التوزيع المستعملة بكون من النوع 3 ميل (2400 + أرضي عادي). 5- توفير التوزيع والأسلاك والكابلات بعد أن يكون خطا توكيد التوزيع مستخدم بكونه عادي. 6- بعد عمل نظام التوزيع والكابلات (Labeling) لمعرفة العمل الذي تنتمي. 7- يجب عمل اختبار رقم (Labeling) لتوزيع التوزيعات الموجودة بكونه التوزيع لمعرفة العمل المستعمل بالخط وذلك رقم التوزيع.
					8- يجب عمل اختبار التوزيع الخاص بالخدمة. 9- يجب عمل اختبار جميع الأجزاء الكهربائية والأجزاء الكهربائية بكونه التوزيع. 10- يجب العمل على (Shops) الخاصة بالخدمة الخاصة بالخدمة. 11- التوزيعات من عمل الخدمات الخاصة بالخدمة (Voltage shop & shop) داخل نطاق عمل. 12- التوزيعات الخاصة بالخدمة الخاصة بالخدمة. 13- التوزيعات من عمل الخدمات الخاصة بالخدمة بكونه التوزيعات الخاصة بالخدمة. 14- يجب عمل اختبار التوزيعات الخاصة بالخدمة بكونه التوزيعات الخاصة بالخدمة. 15- يجب عمل اختبار التوزيعات الخاصة بالخدمة بكونه التوزيعات الخاصة بالخدمة. 16- يجب عمل اختبار التوزيعات الخاصة بالخدمة بكونه التوزيعات الخاصة بالخدمة. 17- يجب عمل اختبار التوزيعات الخاصة بالخدمة بكونه التوزيعات الخاصة بالخدمة.
١					لوحة التوزيع الرئيسية والفرعية والطوارئ بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (SMD8-SHOPS1) و تتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي ثلاثي رئيسي ١٢٥ أمبير MCCB عدد (٦) مفتاح فرعي ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والقضبان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج واللوحة ذو حماية لائق (IP65) شامل الجندبات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات والكبسورات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . قطر (ثلاثي) لاغير
١.١	١	٢	عدد		
٣.١	١	١	عدد		بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (SMD8-HM2) و تتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي رباعي رئيسي MCCB 40T/100F عدد (١) كونكتور رباعي ٤٠ أمبير عدد (٩) مفتاح فرعي ثلاثي ٤٠ أمبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والقضبان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج واللوحة ذو حماية لائق (IP65) شامل الجندبات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات والكبسورات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . قطر (واحد) لاغير
٤.١	١	١	عدد		بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-F2) و تتكون من :- عدد (١) مفتاح عمومي رباعي رئيسي MCCB 20A عدد (١) كونكتور رباعي ١٦ أمبير عدد (١٧) مفتاح فرعي لحادي ١٦ أمبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من أجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح الفصل والقضبان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج واللوحة ذو حماية لائق (IP65) شامل الجندبات والتسميات وكل ما يلزم من ملحقات والكبسورات وكل ما يلزم لاتمام الأعمال على الوجه الأكمل ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات . قطر (واحد) لاغير

م. م. م. م.

أحمد عبد

مشروع: تنفيذ عملية إنشاء محطة شحن الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرقاوية

حصر بنود الكهرباء جارى ١

حصر الموقف

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقاسة	كمية المصر	ملاحظات
١.١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (DP-ST1) وتكون من :- عدد (١) مقفاح صومى رباعي رئيسى ٤٠ امبير MCCB عدد (١) كونتاكتور رباعي ٤٠ امبير عدد (٤) مقفاح فرعى ثلاثى ١٦ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان ذات درجة حماية IP65 والسند يشمل التوصيلات الداخلية و اجهزة التحكم وجميع الاكسسوارات والظنمان و جميع الاعمال و الاجهزة والاكسسوارات اللازمة للتركيب والتشغيل والاختيار والجوايبم واللوحه ذو حماية لاتقل (IP65) واللوحه مزودة بغاية صونه وتاييم ومدهونه اليكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات ومحمل علي البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . فقط (سبعة) لاغير	عدد	٢	١	
١.٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة جهد منخفض (LP-HM) وتكون من :- عدد (١) مقفاح صومى رباعي رئيسى ٤٠ امبير MCCB عدد (١) كونتاكتور رباعي ٤٠ امبير عدد (٦) مقفاح فرعى احدى ١٦ امبير MCB عدد (٣) لمبة بيان والبند يشمل جميع ما يلزم من اجهزة الحماية والتحكم ومفاتيح للفصل والقضبان ولمبات البيان وتوصيل الدخول والخروج واللوحه ذو حماية لاتقل (IP65) شامل الجندلات والشمعات وكل ما يلزم من ملحقات و اكسسوارات وكل ما يلزم لاكمال الاعمال على الوجه الاكمل ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة وطبقا للمواصفات الفنية والرسومات . فقط (سبعة) لاغير	عدد	٧	٧	
٢	كميات التغذية				
٢.١	كابلين السابق ولكن كابل قطاع $(3CX120+70)mm^2 + (1CX70)mm^2$ فقط (الف و تسعمائة و ثمانون) لاغير	م/بط	١٩٨٠	١٠٠٠	
٧.٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع $(3CX50+25)mm^2 + (1CX25)mm^2$ فقط (ستمائة و عشرون) لاغير	م/بط	٦٦٠	٤٠٠	
٩.٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع $(4X25MM^2)+16MM^2E$ فقط (الف و ثلاثمائة) لاغير	م/بط	٢٣٠٠	١٥٠٠	
١٠.٢	كابلين السابق ولكن كابل قطاع $(4X16MM^2)+16MM^2E$ فقط (ثلاثة الف و مائة) لاغير	م/بط	٣١٠٠	٤٦٠	
٣	اصعدو الاثارة الهاي ماست (HIGH MAST)				
١.٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار صاري اثارة (Hi Mast) بارتفاع ١٥ متر ولبند يشمل التثبيت والجوايبم والفلانشة وغرفة التفتيش والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سراجيل ملحومة بالبريك داخل كل عمود و روزيطة توصيل طبقا لاصول الصناعة ومحمل علي البند كل مايلزم لتهو العمل طبقا لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس الاستشاري ومهندس الاشراف . فقط (سبعة) لاغير	عدد	٧	٧	
٢.٣	توريد وتركيب كشاف اضائة ٣٤٥ وات لمعد هاي ماست IP66 شامل التبيوز داخل الكابولي والملحقات اللازمة للتركيب ومحمل علي البند كل ما يلزم طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . فقط (تسعة و ثلاثون) لاغير	عدد	٣٩	٣٩	
٦	عديلات الطريق				
١.٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار مواسير UPVC HEAVY GAUGE والبند يشمل الاكسسوارات وال SPARES واعمال الحفر والرمم وشرط التحضير والرمم الناعم وكل ما يلزم لتهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف PVC HEAVY GAUGE Ø 50 MM كابلين السابق ولكن بقطاع Ø 150 MM فقط (خمسمائة و عشرة) لاغير	م/بط	٥١٠	٤١٠	

م. ل. ل. ل.

أحمد محمد

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الاتوبيس الترددي BRT

كشف حصر اعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مقادير إجمالية Total Quantities	مقدار / وحدة Sub / Unit		الابعاد / أبعاد DIMENSIONS / Width / Height / Length			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
		مجموعه Sum	مجموعه Sub	ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
									موقف الشرفاوية	
									كبلات التقنية	2
									توريد وتركيب واختبار كبلات الجهد المنخفض من النوع (AL/XLPE/PVC) فسيبة ١٠٠٠/٦٠٠ فولت والسعر شامل المواسير وحوامل الكبلات والتركيبات وكافة المهمات اللازمة لإنهاء الأعمال كما هو موضح بالمخططات والمواصفات بالمقامرات التالية :- كابل قطاع 2mm2+(1CX150)+(3CX300+150)mm2 . فقط القان و سيمعالة وستون) لاغير	١-٢
	٧٠٠,٠٠٠							٧٠٠	م.ط	
	٧٠٠,٠٠٠								الإجمالي	
									عن الشربة	

عن الشربة

مختص المصالح العامة

التوقيع /

مختص المصالح العامة

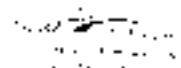
التوقيع /

الاستشاري

التوقيع /

مشروع : تنفيذ عملية الشاء محطة شحن الالوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى عند محطة الشرقاوية

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية المقايضة	كمية المحصر
٢٠	توريد وتركيب وإنشاء واختبار مطابق نظرية من الخرسانة العادية سمك ٣٠ سم وأسفلت مقاوم للكهرباء جهد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ حسب الأعمق المذكورة ويشمل العمل سقف من الخرسانة المسلحة حسب تفاصيل الرسومات الانشائي بالغطاء من مادة GRP بحمولة ٤٠ طن والبند يشمل جميع التركيبات والملحقات حسب المواصفات والرسومات من الجدران والسلالم الداخلية وصل عزل لحوائط الغرفة الخارجية عبارة عن ٣ طبقات من البتومين على البارد وعمل عزل للمطبق من الداخل بمادة من إنتاج سيكا (سيكا ١٠٧) أو مايمثلهم ومحمل على البند أعمال الحفر في جميع أنواع التربة والإزالة إلى خارج الموقع والردم بالرمال النظيفة على عدة طبقات والسعر يشمل السلم والقورم المعنوية وجميع المتطلبات اللازمة لإنهاء الأعمال وفقا للمواصفات والرسومات التصميمية والكود المصري وتعليمات المهندسين المشرفين (الفقرة لا تشمل حديد التسليح)			
٢٠.١	مطبق بقطر داخلي لا يقل عن ١.٢٠ متر بغطاء من GRP بقطر ٦٠ سم بحمولة ٤٠ طن حتى عمق ٣ م فقط (ثلاثة عشر) لا غير	عدد	١٣	١٣

[illegible][illegible]

$\lambda \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$

توزيعات عامة في الرياضيات

$$f_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \left(\frac{N}{N_0} \right)^2$$

For the 2004-2005 season, the Battery report of the 2004-2005 season is as follows:

محمد از حدیث

منذ ان جعلت جامعة بغداد فرعاً لها في كربلاء في سنة ١٩٨٠م، كان فرعها في كربلاء يفتقر الى

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$$

مجلس القضاء الاعلى في العراق

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

[illegible]

منه انما

72027-22

4- - -

4. *Explain the importance of the following:*

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

كشف حصر أعمال تفصيلي

المقاول



ملاحظات Remarks	مجموع الكميات Total Quantities	مقياس مجموعه	طول/مجموعات/وزن/ابعاد Sum/			DIMENSIONS /			عدد No.	الوحدة unit	الوصف DESCRIPTION	رقم البند Item #
			Sub/	قسم	مجموعه	ارتفاع Height/	عرض Width/	طول Length/				
الاعمال الصحية												
											توريد وتركيب واختيار مواسير HDPE الناج (مصر الحجاز - مصر النور - البحر الأحمر) او ما يمثلها ضغط تشغيلها ٦ جوي مخصصه لاصصال الصرف المنطقون بالموقع العام للربط بين مطابق الصرف بالموقع العام وطبقا للمواصفات الانشائية او البريطانية بالسعك الموضح بالمواصفات والرسومات المرفقة ومحمل على السعر الاكواع والوصلات والسعر يشمل الحفر في جميع انواع التربة بما فيها التربة الصخرية وسند جدران الحفر ونقل التربة الزائدة الى المقالب العمومية ونزع المياه واصال الاجلال للتربة اذا لزم الامر والدعامات الخرسانية عند مواضع الاكواع والقطع الخاصة والرمد برمل حرش تنظيف متفرج خالي من الاكواع والاملاح اسفل المواسير وحول وفوق الراسم العلوي للمواسير طبقا للرسومات المرفقة على طبقات وكذا تشمل الفتحة ارجاع النش لاصله (طبقات اسفلتية - بردورات - بلاط الارضيات - مزروعات - كابلات الخ) وعمل جميع ما يلزم لتجهيز العمل نهوا تماما طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين الاستشاري والمشرّف	٩
		١٣٥,٠٠			١٣٥				١٥٠	م.م	قطر ١٦٠ مم	١٠٩
		١٤٦,٠٠			١٤٦				١٤٦	م.م	قطر ٢٠٠ مم	٢٠٩
		٢٣٦,٥٠			٢٣٦,٥				١٤٦	م.م	قطر ٣٠٠ مم	٣٠٩
		١٤٢,٢٠			١٤٢,٢				١٨٠	م.م	قطر ٣٥٠ مم	٤٠٩

عن الشركة

الاستشاري
التوقيع ()

مكتب في الاستشاري
التوقيع ()

مهندس المشرف الفني
التوقيع ()

الاستشاري



مشروع / إنشاء محطات الانتوبيس الترددي BRT

المقاول



كشف حصر أعمال تفصيلي

ملاحظات Remarks	مقدور إجمالي Total Quantities	مقدور إجمالي Sub/ قسم	المجموع / المجموع Sum/ المجموع	DIMENSIONS / أبعاد			عدد No.	الوحدة unit	وصف الأعمال DESCRIPTION	رقم البند Item #
				ارتفاع Height	عرض Width	طول Length				
ديبو الشراوية										
اعمال الحريق										
بالحتر الطولي توريد وتركيب واختبار وحسب وتعليم مواشير HDPE انتاج (مصر الحجاز - مصر النور - البحر الأحمر) او ما يمثلها ضغط تشغيلها ١٦ جوي والمخصصه لأعمال الحريق المدفون بالموقع العام ومحمل على السعر الاكواع والوصلات والقطع بسن وخلافه من مستلزمات التركيب واللازمه طبقا لرسومات التشغيل المقدمة من المقاول للاعتناء طبقا لتوصيات الشركة المصنعه شاملة الوصلات المرته ووصلات التمدد والدعامات مع عمل الاجرية والتعديلات بالاسقف والحوائط وعمل جميع ما يلزم نتهو العمل نهوا تاسا طبقا للرسومات المقدمة والكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري والمشرف										
تم استيفاء	١٠.٢٩,٥١		١٠.٢٩,٥١				١٢٠٠	م. ط	قطر ١٦٠ مم	

عن الشركة

مهندس المكتب الفني

التوقيع /

()

مكتب فني الاستشاري

التوقيع /

()

الاستشاري

التوقيع /

()