



SYSTRA



استلام وحصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم (الجانب الايسر) القطاع من محطة 0+900 - الي المحطة 0+500 -

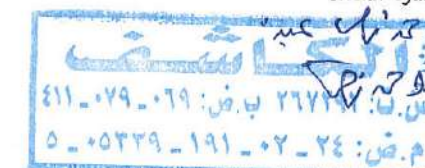
تنفيذ شركة الكاشف (إسماعيل عبدالشافي حمدي الكاشف)

10m	5m	اجمالى الكمية (م ²)	ميل ثالث			مسطح ثانى			ميل ثانى			مسطح اول			ميل اول			قدمة علوية			من محطة	إلى محطة
			الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)	الكمية (م ²)	عرض (م)	الطول (م)		
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+520	-0+500
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+540	-0+520
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+560	-0+540
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+580	-0+560
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+600	-0+580
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+620	-0+600
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+640	-0+620
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+660	-0+640
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+680	-0+660
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+700	-0+680
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+720	-0+700
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+740	-0+720
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+760	-0+740
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+780	-0+760
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+800	-0+780
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+820	-0+800
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+840	-0+820
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+860	-0+840
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+880	-0+860
200	220	640	180	9	20	40	2	20	180	9	20	40	2	20	180	9	20	20	1	20	-0+900	-0+880
4000	4400	12800	3600			800			3600			800			3600			400			اجمالى الكمية	

مهندس الهيئة



الشركة المنفذة





SYSTRA



استلام وحصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم (الجانب الايمن) القطاع من محطة 0+900 - الى المحطة 0+500

تنفيذ شركة الكاشف (إسماعيل عبدالشافي حمدي الكاشف)

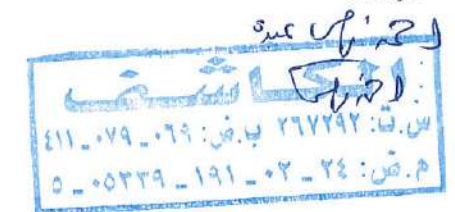
القطاع																																			
من محطة		إلى محطة		میل اول			قدمة علوية			میل اول			مسطح اول			میل ثاني			مسطح ثاني			میل ثالث			مسطح ثالث			میل رابع			قدمة			اجمالي الكمية	
		الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (م2)				
0+500	0+520	20	1	20	20	5	100	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	818.8	280		
0+520	0+540	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	832.2	280		
0+540	0+560	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	835.2	289		
0+560	0+580	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	848.5	289		
0+580	0+600	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	855.8	290		
0+600	0+620	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	858.4	306		
0+620	0+640	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	290		
0+640	0+660	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	300		
0+660	0+680	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	300		
0+680	0+700	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	300		
0+700	0+720	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	880	305		
0+720	0+740	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	880	305		
0+740	0+760	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	309		
0+760	0+780	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	309		
0+780	0+800	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	860	309		
0+800	0+820	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	857.6	308		
0+820	0+840	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	3	60	854.9	309		
0+840	0+860	30	1	30	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	0	0	68	290		
0+860	0+880	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	0	0	649	306		
0+880	0+900	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	0	0	649	306		
0+900	0+980	20	1	20	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	2	40	20	9	180	20	20	400	20	0	0	16420.8	4060		
		3600		400	3600		800	3600		860	3600		720	2090.6	51	51	60	818.8	280											اجمالي الكمية					

مهندس الهيئة

استشاري مكتب الرائد



الشركة المنفذة



تصاك الترخيص



شركة الكاشف للمقاولين

بطلوں 0.4 کم

من المحطة -0+900 الى المحطة -0+500-

عملية مشروع انشاء القطار الكهربائي المربع - السخنة - العاصمة الإدارية
- العلمين الجديدة

تاریخ نهو الاعمال 2024/3/31

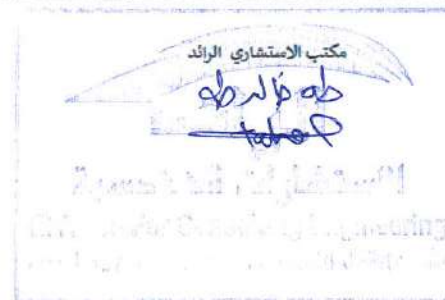
مدة تنفيذ العملية 6 اشهر

رقم الطلب	رقم الصفحة	نوع الاستثمار	الوحدة	القيمة	شهر 2023												شهر 2024												شهر 2025												شهر 2026												شهر 2027												شهر 2028												شهر 2029												شهر 2030												شهر 2031												شهر 2032												شهر 2033												شهر 2034												شهر 2035												شهر 2036												شهر 2037												شهر 2038												شهر 2039												شهر 2040												شهر 2041												شهر 2042												شهر 2043												شهر 2044												شهر 2045												شهر 2046												شهر 2047												شهر 2048												شهر 2049												شهر 2050												شهر 2051												شهر 2052												شهر 2053												شهر 2054												شهر 2055												شهر 2056												شهر 2057												شهر 2058												شهر 2059												شهر 2060												شهر 2061												شهر 2062												شهر 2063												شهر 2064												شهر 2065												شهر 2066												شهر 2067												شهر 2068												شهر 2069												شهر 2070												شهر 2071												شهر 2072												شهر 2073												شهر 2074												شهر 2075												شهر 2076												شهر 2077												شهر 2078												شهر 2079												شهر 2080												شهر 2081												شهر 2082												شهر 2083												شهر 2084												شهر 2085												شهر 2086												شهر 2087												شهر 2088												شهر 2089												شهر 2090												شهر 2091												شهر 2092												شهر 2093												شهر 2094												شهر 2095												شهر 2096												شهر 2097												شهر 2098												شهر 2099												شهر 2100												شهر 2101												شهر 2102												شهر 2103												شهر 2104												شهر 2105												شهر 2106												شهر 2107												شهر 2108												شهر 2109												شهر 2110												شهر 2111												شهر 2112												شهر 2113												شهر 2114												شهر 2115												شهر 2116												شهر 2117												شهر 2118												شهر 2119												شهر 2120												شهر 2121												شهر 2122												شهر 2123												شهر 2124												شهر 2125												شهر 2126												شهر 2127												شهر 2128												شهر 2129												شهر 2130												شهر 2131												شهر 2132												شهر 2133												شهر 2134												شهر 2135												شهر 2136												شهر 2137												شهر 2138												شهر 2139												شهر 2140												شهر 2141												شهر 2142												شهر 2143												شهر 2144												شهر 2145												شهر 2146												شهر 2147												شهر 2148												شهر 2149												شهر 2150												شهر 2151												شهر 2152												شهر 2153												شهر 2154												شهر 2155												شهر 2156												شهر 2157												شهر 2158												شهر 2159												شهر 2160												شهر 2161												شهر 2162												شهر 2163												شهر 2164												شهر 2165												شهر 2166												شهر 2167												شهر 2168												شهر 2169												شهر 2170												شهر 2171												شهر 2172												شهر 2173												شهر 2174												شهر 2175												شهر 2176												شهر 2177												شهر 2178												شهر 2179												شهر 2180												شهر 2181												شهر 2182												شهر 2183												شهر 2184												شهر 2185												شهر 2186												شهر 2187												شهر 2188												شهر 2189												شهر 2190												شهر 2191												شهر 2192												شهر 2193												شهر 2194												شهر 2195												شهر 2196												شهر 2197												شهر 2198												شهر 2199												شهر 2200												شهر 2201												شهر 2202												شهر 2203												شهر 2204												شهر 2205												شهر 2206												شهر 2207												شهر 2208												شهر 2209												شهر 2210												شهر 2211												شهر 2212												شهر 2213												شهر 2214												شهر 2215												شهر 2216												شهر 2217												شهر 2218												شهر 2219												شهر 2220												شهر 2221												شهر 2222												شهر 2223												شهر 2224												شهر 2225												شهر 2226												شهر 2227												شهر 2228												شهر 2229												شهر 2230												شهر 2231												شهر 2232												شهر 2233												شهر 2234												شهر 2235												شهر 2236												شهر 2237												شهر 2238												شهر 2239												شهر 2240												شهر 2241												شهر 2242												شهر 2243												شهر 2244												شهر 2245												شهر 2246												شهر 2247												شهر 2248												شهر 2249												شهر 2250												شهر 2251												شهر 2252												شهر 2253												شهر 2254												شهر 2255												شهر 2256												شهر 2257												شهر 2258												شهر 2259												شهر 2260												شهر 2261												شهر 2262												شهر 2263												شهر 2264												شهر 2265												شهر 2266												شهر 2267												شهر 2268												شهر 2269												شهر 2270												شهر 2271												شهر 2272												شهر 2273												شهر 2274												شهر 2275												شهر 2276												شهر 2277												شهر 2278												شهر 2279												شهر 2280												شهر 2281												شهر 2282												شهر 2283												شهر 2284												شهر 2285												شهر 2286												شهر 2287												شهر 2288												شهر 2289												شهر 2290												شهر 2291												شهر 2292												شهر 2293												شهر 2294												شهر 2295												شهر 2296												شهر 2297												شهر 2298												شهر 2299												شهر 2300												شهر 2301												شهر 2302												شهر 2303												شهر 2304												شهر 2305												شهر 2306												شهر 2307												شهر 2308												شهر 2309												شهر 2310												شهر 2311												شهر 2312												شهر 2313												شهر 2314												شهر 2315												شهر 2316												شهر 2317												شهر 2318												شهر 2319												شهر 2320												شهر 2321												شهر 2322												شهر 2323												شهر 2324												شهر 2325												شهر 2326												شهر 2327												شهر 2328												شهر 2329												شهر 2330												شهر 2331												شهر 2332												شهر 2333												شهر 2334												شهر 2335												شهر 2336												شهر 2337												شهر 2338												شهر 2339												شهر 2340												شهر 2341												شهر 2342												شهر 2343												شهر 2344												شهر 2345												شهر 2346												شهر 2347												شهر 2348												شهر 2349												شهر 2350												شهر 2351												شهر 2352												شهر 2353												شهر 2354												شهر 2355												شهر 2356												شهر 2357												شهر 2358												شهر 2359												شهر 2360												شهر 2361												شهر 2362												شهر 2363												شهر 2364												شهر 2365												شهر 2366												شهر 2367												شهر 2368												شهر 2369												شهر 2370												شهر 2371												شهر 2372												شهر 2373												شهر 2374												شهر 2375												شهر 2376												شهر 2377												شهر 2378												شهر 2379												شهر 2380												شهر 2381												شهر 2382												شهر 2383												شهر 2384												شهر 2385												شهر 2386												شهر 2387												شهر 2388												شهر 2389												شهر 2390												شهر 2391												شهر 2392												شهر 2393												شهر 2394												شهر 2395												شهر 2396												شهر 2397												شهر 2398												شهر 2399												شهر 2400												شهر 2401												شهر 2402												شهر 2403												شهر 2404												شهر 2405												شهر 2406												شهر 2407												شهر 2408												شهر 2409												شهر 2410												شهر 2411												شهر 2412												شهر 2413												شهر 2414												شهر 2415												شهر 2416												شهر 2417												شهر 2418												شهر 2419												شهر 2420												شهر 2421												شهر 2422												شهر 2423												شهر 2424												شهر 2425												شهر 2426												شهر 2427												شهر 2428												شهر 2429												شهر 2430												شهر 2431												شهر 2432												شهر 2433												شهر 2434												شهر 2435												شهر 2436												شهر 2437												شهر 2438												شهر 2439												شهر 2440												شهر 2441												شهر 2442												شهر 2443												شهر 2444												شهر 2445												شهر 2446												شهر 2447												شهر 2448												شهر 2449												شهر 2450												شهر 2451												شهر 2452												شهر 2453												شهر 2454												شهر 2455												شهر 2456												شهر 2457												شهر 2458												شهر 2459												شهر 2460												شهر 2461												شهر 2462												شهر 2463												شهر 2464												شهر 2465												شهر 2466												شهر 2467												شهر 2468												شهر 2469												شهر 2470												شهر 2471												شهر 2472												شهر 2473												شهر 2474												شهر 2475												شهر 2476												شهر 2477												شهر 2478												شهر 2479												شهر 2480												شهر 2481												شهر 2482												شهر 2483												شهر 2484												شهر 2485												شهر 2486												شهر 2487												شهر 2488												شهر 2489												شهر 2490												شهر 2491												شهر 2492												شهر 2493												شهر 2494												شهر 2495												شهر 2496												شهر 2497												شهر 2498												شهر 2499												شهر 2500												شهر 2501												شهر 2502												شهر 2503												شهر 2504												شهر 2505												شهر 2506												شهر 2507												شهر 2508												شهر 2509												شهر 2510												شهر 2511												شهر 2512												شهر 2513												شهر 2514												شهر 2515												شهر 2516												شهر 2517												شهر 2518												شهر 2519												شهر 2520												شهر 2521												شهر 2522												شهر 2523												شهر 2524												شهر 2525												شهر 2526												شهر 2527												شهر 2528												شهر 2529												شهر 2530												شهر 2531												شهر 2532												شهر 2533												شهر 2534												شهر 2535												شهر 2536												شهر 2537												شهر 2538												شهر 2539												شهر 2540												شهر 2541												شهر 2542												شهر 2543												شهر 2544												شهر 2545												شهر 2546												شهر 2547												شهر 2548												شهر 2549												شهر 2550												شهر 2551												شهر 2552												شهر 2553												شهر 2554												شهر 2555												شهر 2556												شهر 2557												شهر 2558												شهر 2559												شهر 2560												شهر 2561												شهر 2562												شهر 2563												شهر 2564												شهر 2565												شهر 2566												شهر 2567												شهر 2568												شهر 2569												شهر 2570												شهر 2571												شهر 2572												شهر 2573												شهر 2574												شهر 2575												شهر 2576												شهر 2577												شهر 2578												شهر 2579												شهر 2580												شهر 2581												شهر 2582												شهر 2583												شهر 2584												شهر 2585												شهر 2586												شهر 2587												شهر 2588												شهر 2589												شهر 2590												شهر 2591												شهر 2592												شهر 2593												شهر 2594												شهر 2595												شهر 2596												شهر 2597												شهر 2598												شهر 2599												شهر 2600												شهر 2601												شهر 2602												شهر 2603												شهر 2604												شهر 2605												شهر 2606												شهر 2607												شهر 2608												شهر 2609												شهر 2610												شهر 2611												شهر 2612												شهر 2613												شهر 2614												شهر 2615												شهر 2616												شهر 2617												شهر 2618												شهر 2619												شهر 2620												شهر 2621												شهر 2622												شهر 2623												شهر 2624												شهر 2625												شهر 2626												شهر 2627												شهر 2628												شهر 2629												شهر 2630												شهر 2631												شهر 2632												شهر 2633												شهر 2634												شهر 2635												شهر 2636												شهر 2637												شهر 2638												شهر 2639												شهر 2640												شهر 2641												شهر 2642												شهر 2643												شهر 2644												شهر 2645												شهر 2646												شهر 2647												شهر 2648												شهر 2649												شهر 2650												شهر 2651												شهر 2652												شهر 2653												شهر 2654												شهر 2655												شهر 2656												شهر 2657												شهر 2658												شهر 2659												شهر 2660												شهر 2661												شهر 2662												شهر 2663												شهر 2664												شهر 2665												شهر 2666												شهر 2667												شهر 2668												شهر 2669												شهر 2670												شهر 2671												شهر 2672												شهر 2673												شهر 2674												شهر 2675												شهر 2676												شهر 2677												شهر 2678												شهر 2679												شهر 2680												شهر 2681												شهر 2682												شهر 2683												شهر 2684												شهر 2685												شهر 2686												شهر 2687												شهر 2688												شهر 2689												شهر 2690												شهر 2691												شهر 2692												شهر 2693												شهر 2694												شهر 2695												شهر 2696												شهر 2697												شهر 2698												شهر 2699												شهر 2700												شهر 2701												شهر 2702												شهر 2703												شهر 2704												شهر 2705												شهر 2706												شهر 2707												شهر 2708												شهر 2709												شهر 2710												شهر 2711												شهر 2712												شهر 2713												شهر 2714												شهر 2715												شهر 2716												شهر 2717												شهر 2718												شهر 2719												شهر 2720												شهر 2721												شهر 2722												شهر 2723												شهر 2724												شهر 2725												شهر 2726												شهر 2727												شهر 2728												شهر 2729												شهر 2730												شهر 2731												شهر 2732												شهر 2733												شهر 2734												شهر 2735												شهر 2736												شهر 2737												شهر 2738												شهر 2739												شهر 2740												شهر 2741												شهر 2742												شهر 2743												شهر 2744												شهر 2745												شهر 2746												شهر 2747												شهر 2748												شهر 2749												شهر 2750												شهر 2751												شهر 2752												شهر 2753												شهر 2754												شهر 2755												شهر 2756												شهر 2757												شهر 2758												شهر 2759												شهر 2760												شهر 2761												شهر 2762												شهر 2763												شهر 2764												شهر 2765												شهر 2766												شهر 2767												شهر 2768												شهر 2769												شهر 2770												شهر 2771												شهر 2772												شهر 2773												شهر 2774												شهر 2775												شهر 2776												شهر 2777												شهر 2778												شهر 2779												شهر 2780												شهر 2781												شهر 2782												شهر 2783												شهر 2784												شهر 2785												شهر 2786												شهر 2787												شهر 2788												شهر 2789												شهر 2790												شهر 2791												شهر 27											
--------------	---------------	------------------	--------	--------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الشركة المنفذة

تحریر ۱۵۸۲





الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة العامة على جنوب ميناء



هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة الكاشف للمقاولات

2 / 12 / 2024

التاريخ :

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية العلمين-مطروح)

رقم المشروع : (2024/2023/753)

ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	الاسم	ممسلسل
	12	مدير مشروع	م / احمد محمد صلاح	1
	5	مهندس مكتب في	م / احمد ناجي عبدة علي	2
	5	محاسب	طه البيومي الشافعي	3
	7	مدير مساحه	عبد الباقي السيد مجد	4
	6	مشرف عام	احمد محمد سالم	6
	2	مساعد مساح	احمد سمير	7



مهندس الشركة المنفذة

أحمد الكاشف





الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحضرية بئر حديد



بيان المعدات

التاريخ / 2/12/2024

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية -العلمين-مطروح) وصله البضائع
في المسافة من كم (-900) وحتى كم (-500) بطول 0.400 كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الكاشف للمقاولات رقم
2023-11-16 بتاريخ (2024/2023/753)
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
3	لودر
2	سيارات خدمة
9	سيارات خلاطة
2	مضخة خرسانة
3	سيارة مياة
3	حفار

اللجنة :

الاسم :

التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكباري





اعمال الحماية الخرسانية لزوم الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي شركة الكاشف للمقاولات

مقايضة القطاع من كم ٩٠٠+ - الي الكم ٥٠٠+ - بطول ٤٠٠,٠ كم

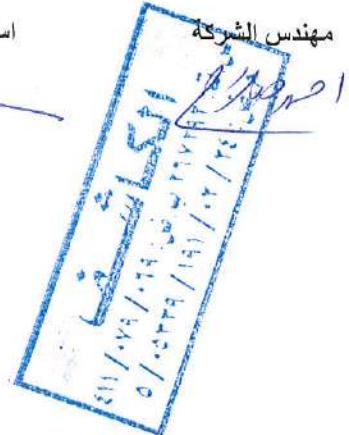
رقم البند	البلاطات الخرسانية	الوحدة	كمية التعاقد	سعر الفئه	الاجمالي
1-1	المتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع رأسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م + ٨,٨ سن دولوميت متدرج + ٣م٠,٤ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف + - يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيهات بعد أول ١٠ متر رأسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر رأسي)	م٢	٤٠,٠٧١	٤٣٢,٠٠	١٧,٣١٠,٥٧٣
1-2	المتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحماية والميول الجانبية تتكون من ٣م + ٨,٨ سن دولوميت متدرج + ٣م٠,٤ رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف +	م٣	١٣٠,٠	٢,٦٦٥,٢٠	٣٤٦,٤٧٦
	الاجمالي				١٧,٦٥٧,٠٥٠

الكميات تقديرية والعيادة لما تم تنفيذها على الطبيعة
الاسعار استرشادية لحين الانتهاء من المفاوضة

مهندس الهيئة

استشاري الاعمال الصناعية (مكتب الراند)

مهندس الشركة



مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي اسبوعي للشركات

تاريخ التقرير من 2024-2-14

اسم الشركة	الكايف للمقاولات	بداية القطاع	نهاية القطاع	اجمالي اعمال		نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي خرسانة القدمات	كمية خرسانة القدمات المنفذة	نسبة انجاز خرسانة القامة	ملاحظات
				الحماية الخرسانية	الاجمالي المنفذة					
		-0+900	-0+500	36,000	29,500	81.94%	120	60	50.00%	
		مضخة خرسانة	عربية خرسانة	حفار	تألك مياه	اطقم الازكة	اطقم الفرجة			اجهزة العمل
		1	8	2	2	5	5	-	-	
		رئيس الشركة	مدير المشروع	مهندس مساحة	مهندس مكتب في	مهندس تنفيذ	في عمل	سائق معدة	عامل	محاسب
		اسماعيل الكاشف	1	2	1	1	-	17	20	1

مهندس الشركة المنفذة

استشاري الجبهة
طه خالد طه

Engineering
مكتب استشاري الجبهة

مهندس الشركة المنفذة

مكتب استشاري الجبهة

مكتب استشاري الجبهة

مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي اسبوعي للشركات

تاريخ التقرير من 2024-1-18

اسم الشركة	بداية القطاع	نهاية القطاع	اجمالي اعمال		نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي خرسانة القدامات	كمية خرسانة القدامات المنفذة	نسبة انجاز خرسانة القدمة	ملاحظات
			الحماية الخرسانية	المنفذة					
الكاشف للمقاولات	-0+900	-0+500	36,000	15,000	41.67%	120	60	50.00%	اجهزة العمل
			حفار	تأجير مياه	اطقم الاركة	اطقم الفرعجة			
			2	2	5	5	-		
رئيس الشركة	اسماعيل الكاشف	مدير المشروع	مهندس مساحة	مهندس مكتب فني	مهندس تنفيذ	فني معمل	سائق معدة	عامل	محاسب
			2	1	1	-	17	20	1

استشاري الهيئة

طه فاروق

Elkashaf Mohamed

مهندس الشركة المنفذة

احمد

2172421
011-0339 191-03-34
011-0339 191-03-34

مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي اسبوعي للشركات

تاريخ التقرير من 2024-1-31

اسم الشركة	الكاشف للمقاولات	بداية لقطاع	نهاية القطاع	اجمالي افعال		نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي خرسانة القدامات	كمية خرسانة القدامات المنفذة	نسبة انجاز خرسانة القدمة	ملاحظات
				اجمالي الاعمال المنفذة	الحماية الخرسانية					
		-0+900	-0+500	20,000	36,000	55.56%	120	60	50.00%	
		مضخة خرسانة	عربية خرسانة	تألك مياه	حفار	اطقم الاركة	اطقم الفرجة			اجهزة العمل
		1	8	2	2	5	5		-	
		رئيس الشركة	مدير المشروع	مهندس مساحة	مهندس مكتب في	مهندس تنفيذ	في عمل	سائق معدة	عامل	محاسب
		اسماعيل الكاشف	1	2	1	1	-	17	20	1

مهندس الشركة المنفذة

استشاري الهيئة

كامله

استشاري الهيئة

احمد كاشف

2024-01-31

مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي اسبوعي للشركات

تاريخ التقرير من 2024-1-7

ملاحظات	نسبة انجاز خرسانة القدمة	كمية خرسانة القدمات المنفذة	اجمالي خرسانة القدمات	نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي الاعمال المنفذة		نهاية القطاع	بداية القطاع	اسم الشركة
					متر مكعب	الحمالية الخرسانية			
	50.00%	60	120	27.78%	10,000	36,000	-0+500	-0+900	الكاشف للمقاولات
اجهزة العمل			اطقم الفرمجة	اطقم الازيكة	تالك مياه	حفار	عربية خرسانة	مضخة خرسانة	
-			5	5	2	2	8	1	
محاسب	عامل	سائق معدة	فني عمل	مهندس تنفيذ	مهندس مكتب فني	مهندس مساحة	مدير المشروع	رئيس الشركة	
1	20	17	-	1	1	2	1	اسماعيل الكاشف	

استشاري الهيئة
د. طارق
صالح

مهندس الشركة المنفذة
أحمد مكي
٢٧٧٨٢٠٢٦
٠١١ - ٠٢ - ٢٤
٠١١ - ٠٢ - ٢٤

مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي شهري للشركات

تاريخ التقرير من 2024-1-31

ملاحظات	نسبة انجاز خرسانة القدمة	كمية خرسانة القدمات المنفذة	اجمالي خرسانة القدمات	نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي الاعمال المنفذة		نهاية القطاع	بداية القطاع	اسم الشركة
					متر مكعب	اجمالي اعمال الحماية الخرسانية			
	50.00%	60	120	55.56%	20,000	36,000	-0+500	-0+900	الكاشف للمقاولات
اجهزة العمل			اطقم الفرمجة	اطقم الاركة	تالك مياه	حفار	عربية خرسانة	مضخة خرسانة	
-			5	5	2	2	8	1	
محاسب	عامل	سائق معدة	فني معمل	مهندس تنفيذ	مهندس مكتب فني	مهندس مساحة	مدير المشروع	رئيس الشركة	اسماعيل الكاشف
1	20	17	-	1	1	2	1		



مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي نصف شهري للشركات

تاريخ التقرير من 2024-2-14

ملاحظات	نسبة انجاز خرسانة القدمة	كمية خرسانة القدمات المنفذة	اجمالي خرسانة القدمات	نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي الاعمال المنفذة		نهاية القطاع	بداية لقطاع	اسم الشركة
					متر مكعب	اجمالي اعمال الحماية الخرسانية			
	50.00%	60	120	81.94%	29,500	36,000	-0+500	-0+900	الكاشف للمقاولات
اجهزة المعمل			اطقم الفرچة	اطقم الاركة	تاتك مياه	حفار	عربية خرسانة	مضخة خرسانة	
-			5	5	2	2	8	1	
محاسب	عامل	سائق معدة	فني معمل	مهندس تنفيذ	مهندس مكتب فني	مهندس مساحة	مدير المشروع	رئيس الشركة	اسماعيل الكاشف
1	20	17	-	1	1	2	1		

استشاري الهيئة

كمارطه

2024-2-14

مهندس الشركة المنفذة

احمد كمارطه

2024-2-14

مكتب استشاري الاشراف

مكتب استشاري الاشراف

مكتب استشاري الاشراف - مشروع القطار السريع (العين السخنة - 15 مايو)

بيان موقف تنفيذي نص شهري للشركات

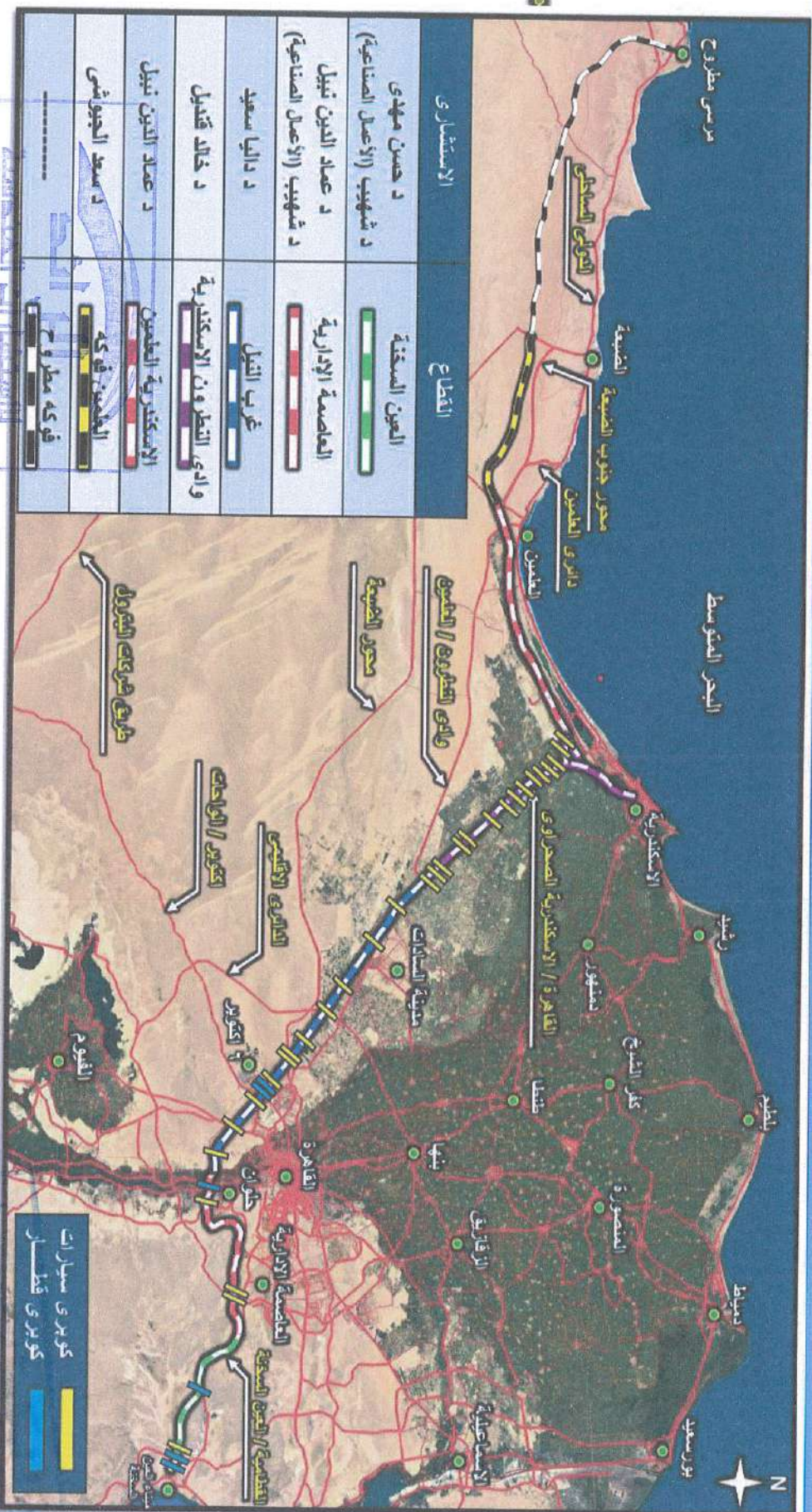
تاريخ التقرير من 2024-1-18

اسم الشركة	بداية القطاع	نهاية القطاع	اجمالي اعمال		نسبة انجاز الاعمال المنفذة	اجمالي خرسانة القدمات	كمية خرسانة القدمات المنفذة	نسبة انجاز خرسانة القدمة	ملاحظات
			الحماية الخرسانية	المنفذة					
الكاشف للمقاولات	-0+900	-0+500	36,000	15,000	41.67%	120	60	50.00%	
	مضخة خرسانة	عربية خرسانة	حفار	تأنيق مياه	اطقم الاركة	اطقم الفروجة			اجهزة المعمل
	1	8	2	2	5	5		-	
	رئيس الشركة	مدير المشروع	مهندس مساحة	مهندس مكتب في	مهندس تنفيذ	في معمل	سائق معدة	عامل	محاسب
	اسماعيل الكاشف	1	2	1	1	-	17	20	1

استشاري الهيئة
له علامه
2024-1-18

مهندس الشركة المنفذة
محمد الكاشف
2024-1-18

أعمال الحماية للجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع تنفيذ شركة الكاشف للمقاولات



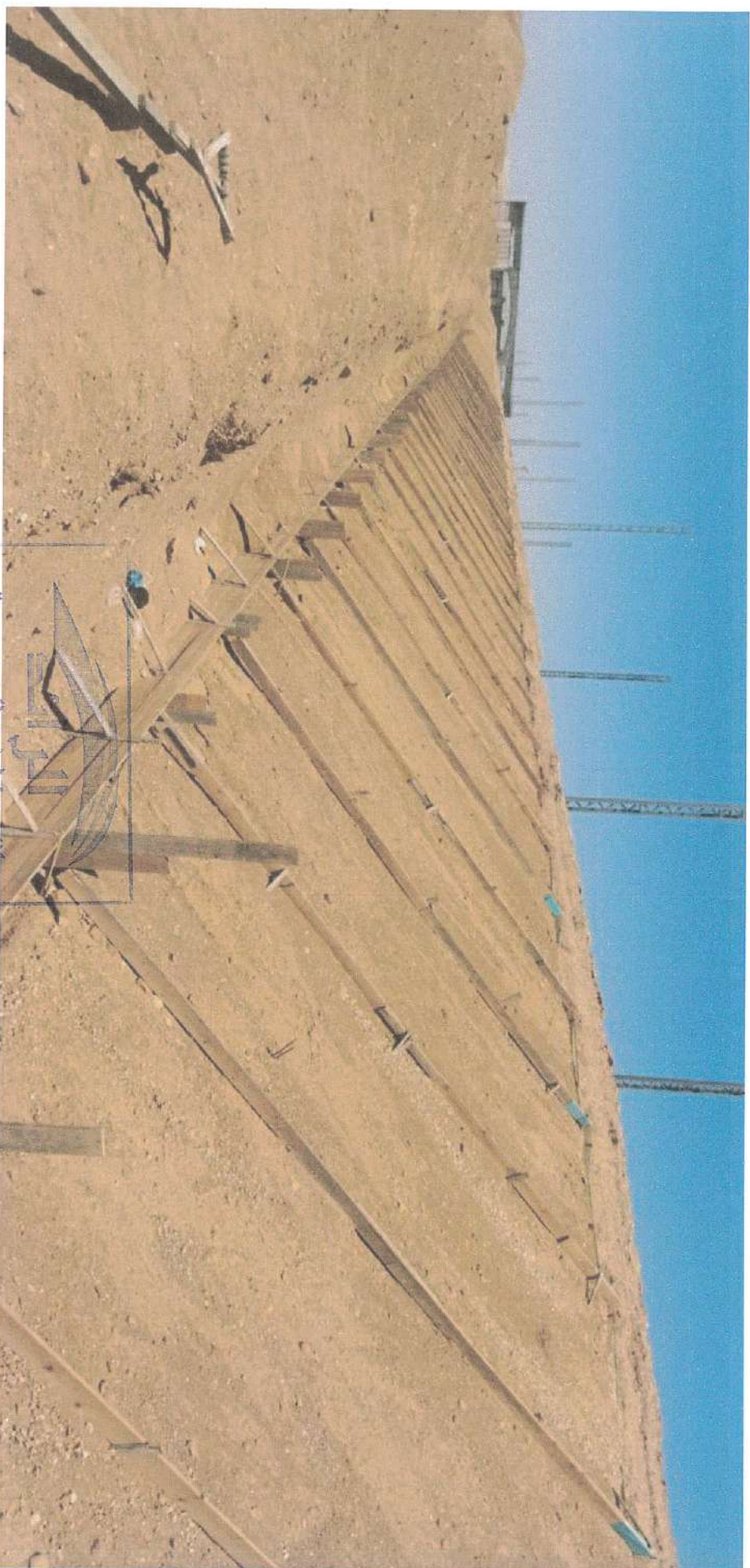
کوہری سیارات
کوہری قطار

Hi Khaled For Consultancy
(02034 41111) 02034 41111 02034 41111

كتبه الراس للشيخ

القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العجمين - مطروح)
(نطاق الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)

صور للموقع أثناء تنفيذ الأعمال



مديرية النقل
El Field For Corridor
مديرية النقل (المنطقة الحادية عشر)
كانت الرائدة للاستشارات الهندسية

أحمد محمد
1438/05/19
1438/05/19

القطار الكهربائي السريع (العين المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
(نطاق الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)
صور للموقع أثناء تنفيذ الأعمال

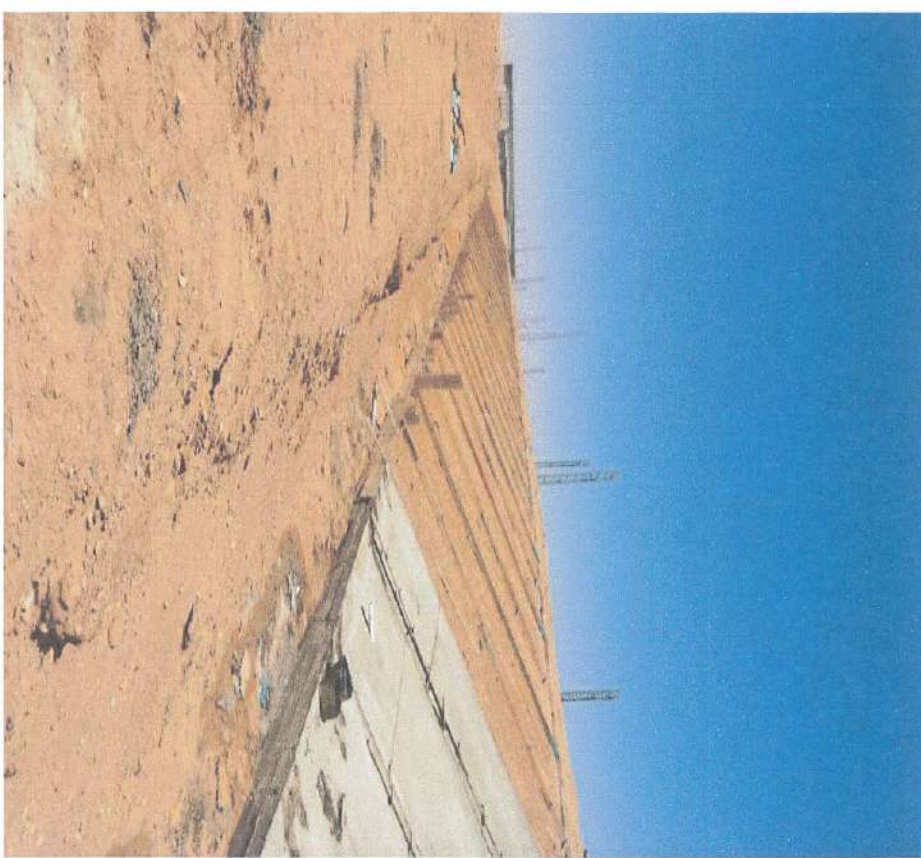
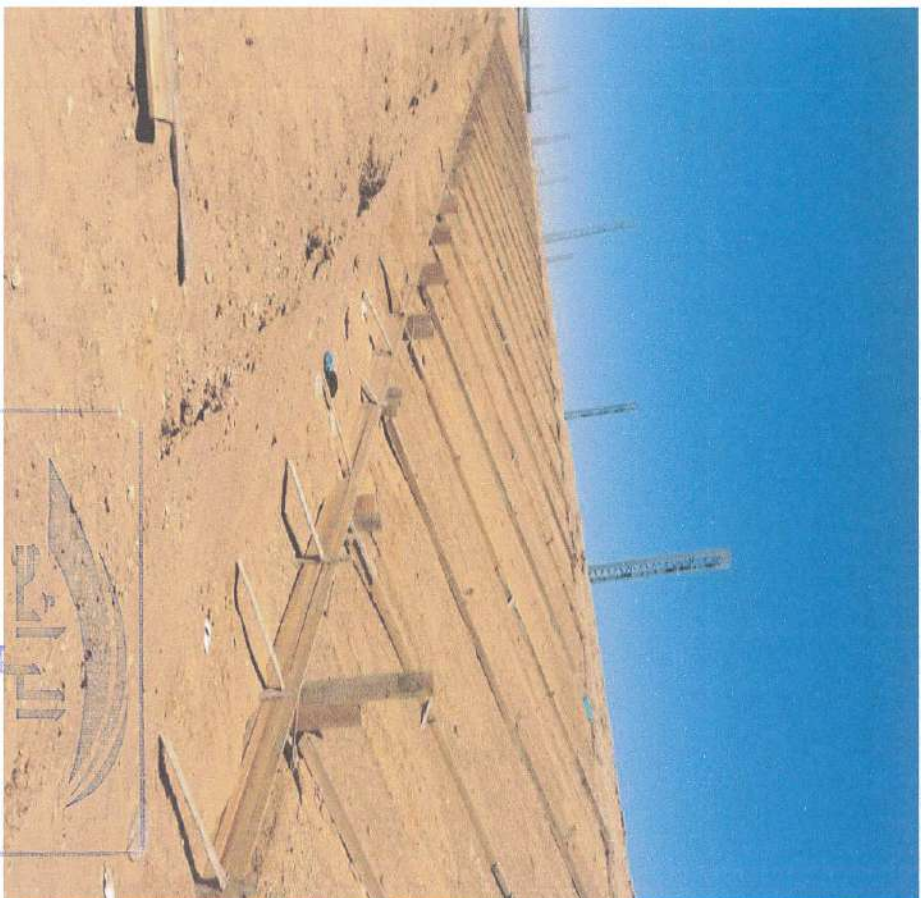


المشروع
El Elnad For Construction
مقاول (المشروع) (عقود)
كلت اراضيها الى المستحق

أحمد محمد
11/11/2017

القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
(نطاق الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)

صور للموقع أثناء تنفيذ الأعمال



المشروع
El Riled For Consulting Engineering
(مصر - القاهرة - مصر)
فكت الرائد للاستشارات، القاهرة

م.م. محمد عبد الله
191-02-22
0-0539-191-02-22



Quesada, Victor J, Cuba
Feb 16 1968

2014

محضر استلام موقع

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الكاشف (اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف) رقم (2024/2023/753) بتاريخ 2023/11/26 بشأن تنفيذ الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) المسافة من كم 0+900- حتى كم 0+500 بطول 0.400 كم لتنفيذ المشروع عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة يوم الثنين 2023/11/27 الموافق 2023/11/27 بحضور كلاً من :

- 1- م / اسماعيل حمدي عبد الرزق ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2- م / خالد عوض ممثل مكتب الاستشاري (الرائد)
- 3- م / احمد ممثل شركة الكاشف

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) وعليه يكون تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه واقفل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
1	<u>اسماعيل حمدي عبد الرزق</u>	ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري	<u>اسماعيل حمدي عبد الرزق</u>
2	<u>خالد عوض</u>	ممثل مكتب الاستشاري (الرائد)	<u>خالد عوض</u>
3	<u>احمد</u>	ممثل شركة الكاشف	<u>احمد</u>





اعمال الجسر الترابي لمشروع (قطاع العين السخنة) في المسافة من الكم 0+900- الي الكم 0+500-						
شركة الكاشف "اسماعيل عبدالشافى حمدي الكاشف"						
بيان اعمال مستخلص جاري (1) عقد 2024/2023/753						
القطاع	رقم البند بالمقاييس	بيان الاعمال	الوحدة	الشهر	جاري I	الاجمالي
3. قطاع العين السخنة 0+900- الي الكم 0+500-	Z	البلاطات الخرسانية				
	1_7	بالمتر المصطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكثاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سيكا) علي ان يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	م2	اكتوبر 2023	10902.6	10,902.60
				نوفمبر 2023	10270.63	10,270.63
				ديسمبر 2023	5036.84	5,036.84
				يناير 2024	3010.53	3,010.53
		- يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)				
	2_7	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سيكا) علي ان يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة ومع وضع فوم (بالفاصل) البند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م3	اكتوبر 2023	0	0
				نوفمبر 2023	0	0
				ديسمبر 2023	0	0
				يناير 2024	51	51

مهندس الهيئة:

التوقيع :

