

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2

مشروع إحلال وتجديد منفذ رسوم الهايكستب

"كميات الاعمال طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعه ودفاتر الحصر"

١- **الآداب الخاصة** و منها جوانب المرافقة و التي
 ما ينسب اليه الجائز القصد (هذه - ما) و منها
 المحترمة في هذا الشأن و وفقاً لمبدأه - مستدركي
 ٢- المقارن و الزاوية الواردة بعد ادول الفنان تفرس
 قابل للملاحظة او لتتبع شيئاً لطيف المبدأ و الجود
 في ذلك ما ينسب اليه القصد - مع ملاحظة الزاوية
 المتفهمة في تربية و طاعة - حاله البطلان ثم يرد
 آخره في الإضافة الجائز - و الذي

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاجملى	الغنة	الكمية	الوحدة	بيان العمل
اولاً - الأعمال الاعتيادية :				
أعمال التحويلة				
١٢١,٠٠٠	١٢١,٠٠٠	١	مقط	بالمقنوعة - توريد وحمل تحويلة لمسار الطريق فى الاتجاهين لمدة ٦ شهور من حواجز خرسانية (توجد خمس) - لوحات ارشادية - صراخات والشرطة امنورية - اتماع امنورية لتحديد مسار الحركة - طاحونات خضوية - إزالة ليلية - واليد يشمل تدقيق احوال التحويلة مع الادارة للمرور مع نهى العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (واحد بالمقنوعة)
تأمين الهم والازالة ونقل المخلفات				
١٣٠,٠٠٠	٤٠	٣,٢٥٠	م ^٢	بالمتر المصطح تكسير اسفلت باى سمك والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثة آلاف ومئتان وخمسون متر مصطح)
٢٢,٤٠٠	٢٠٠	١١٢	م ^٢	بالمتر المكعب تكسير خرسنة مسلحة والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية مع تسليم حديد التسليح لمخازن الهيئة وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مئة وثلاث عشرة متر مكعب)
١,٥٠٠	١٥٠	١٠	م ^٢	بالمتر المكعب تكسير خرسنة عادية والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (عشرة متر مكعب)
١٢,٦٠٠	١٢٠	١٠٥	م ^٢	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مبلى باى سمك والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مئة وخمسة متر مكعب)
١٠,٨١٨	٦٠	١,٨٠٣	م ^٢	بالمتر المصطح فك وإزالة بلاط اسفلت والفتة تشمل الفك وتكسير الدكة ان وجدت ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف وتسعة وثلاثة متر مصطح)
١٣٥,٦٠٠	٣٠٠	٤٥٢	م ^٢	بالمتر المكعب هدم وتكسير الشايات متكاملة (اكشاك - مبلى) وتشمل البنى الطوب والخرسانة بقواعبها وكافة التشطيبات والاراضيات ونقل نتج التكسير إلى المقالب العمومية ونهى العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (اربعة وثلاث وخمسون متر مكعب)
١٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠	عدد	بالحد فك وإزالة اصدة الانارة واليد يشمل نقل الاصدات وتسليلها إلى مخزن الهيئة وتكسير القاعدة الخرسانية ونقل نتج التكسير إلى المقالب العمومية ونهى العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (عشرة بالحد)
عمال - الحفر والردم والجنات				
١٨,٠٠٠	٣٦٠	٥٠	م ^٢	بالمتر الطولى عمل جدران لتتوية والسر يشمل اجراء جميع الاختبارات اللازمة وعم التقرير الاسترشادى لتصميم وكل ما يلزم لتهير العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسون متر طولى)
٥١,٠٢٥	٦٥	٧٨٥	م ^٢	بالمتر المكعب حفر فى أرض الموقع العام فى جميع انواع التربة (الرملية المتعادلة وشديدة التماسك) ولسحق المطلوب طبقاً لتقرير الجفت وحسب الأبعاد والفتات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسر يشمل سند جدران الحفر وإزالة أى عوائق تعرّضه ونزع مياه الرشح ان وجدت ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (مئمة وخمسة وثمسون متر مكعب)
٥٨,٣٣٠	٩٥	٦١٤	م ^٢	بالمتر المكعب حفر تربة لزوم الاسفلت فى أى نوع من انواع التربة عدا التربة الصخرية ونزع المياه ان وجدت والفتة تشمل سند جدران الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهير العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مئمة واربعه عشر متر مكعب)
٦٠,٠٠٠	١٥٠	٤٠٠	م ^٢	بالمتر المكعب توريد ودم برعمل نظيفة مودة من خارج الموقع لزوم الردم حول الاسفلت ولزوم قصة الردم والسر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك وحمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتهير العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (اربعة متر مكعب)
٧٢,٦٤٠	٨٠	٩٠٨		بالمتر المكعب توريد ودم برعمل نظيفة صالحة للردم من نتج الحفر لزوم الردم حول الاسفلت ولزوم قصة الردم والسر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك وحمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتهير العمل نهياً كاملاً طبقاً للعدد المصرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (تسعة وثمينة متر مكعب)



١٥/١١

٢٠٢٣/١١/١٥
٢٢٩-٩٨٧-٢٢٢٠
٢٢٦-٥-٢٢٢٢-٤١٠-٥٥

٤	ا	ب	ج	د
١-٤	٣م	١٨٤	١,٨٢٠	٣٣٤,٨٨٠
٢-٤	٣م	١٩٤	٢,٥٥٠	٤٩٤,٧٠٠
٣-٤	٣م	٣٠٦	٢,٧٢٠	٨٣٢,٣٢٠
٤-٤	٢م	.	٩٣٠	.
٥-٤	٢م	١,٦٣١	١٨٠	٢٩٣,٥٨٠
٦-٤	٢م	٥٤٨	١٤٠	٧٦,٧٢٠
١-٥	٢م	٢,٦٤٨	٥٥	١٤٥,٦٤٠
٢-٥	٢م	٦٥٥	١٧٠	١١١,٣٥٠
٣-٥	٢م	٥٦٤	١٨٠	١٠١,٥٢٠



محمد كمال

رقم العمل	وصف العمل	كمية	مواصفات	ملاحظات
١-٦	بالمتر المكعب تزويد وحمل ميثاق من الطوب الاسمنتي المصمت لزوم الميثاق وقصة الردم بعرض ٢٥ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ^٢) وبمونة لمق ذات محتوى اسمنتي ٣٠٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل والسير يشمل ملئ جميع الفراغات وأماكن التواء الحائط مع الأضواء الخرسانية للمنشأ جيب بالمونة مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٧	٢,٠٥٠	٦٤٩,٨٥٠
٢-٦	بالمتر المكعب تزويد وحمل ميثاق من الطوب المفرغ بطلي بعرض ٢٥ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ^٢) وبمونة لمق ذات محتوى اسمنتي ٣٠٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل والسير يشمل ملئ جميع الفراغات وأماكن التواء الحائط مع الأضواء الخرسانية للمنشأ جيب بالمونة مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٣٨	٢,٠٠٠	٢٧٦,٠٠٠
٣-٦	بالمتر المكعب تزويد وحمل ميثاق من الطوب الاسمنتي المصمت بعرض ١٢ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ^٢) وبمونة لمق ذات محتوى اسمنتي ٣٠٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل والسير يشمل ملئ جميع الفراغات وأماكن التواء الحائط مع الأضواء الخرسانية للمنشأ جيب بالمونة مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٧٦	٢٤٠	٤٢,٢٤٠
٤-٦	بالمتر المكعب تزويد وحمل ميثاق من الطوب المفرغ بطلي بعرض ١٢ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ^٢) وبمونة لمق ذات محتوى اسمنتي ٣٠٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل والسير يشمل ملئ جميع الفراغات وأماكن التواء الحائط مع الأضواء الخرسانية للمنشأ جيب بالمونة مع رش قوالب الطوب بالمياه قبل التركيب وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٣٧	٢٢٠	٣٠,١٤٠
٧	أعمال التجارة			
	يجب على المقاول اتباع القواعد والأبعاد والمقمنة من الهيئة بكل دقة على أن تكون جميع الاخشاب المستخدمة من الخشب الموسكى الخالى من الثقوب والنفث الخشبية ومن الصمغ والانيق المثوية وان يكون مجففا جيداً وليس به أي عيوب وتجميع حلق التجارة للابواب والشبابيك وتجميع الاسطوانات مع الرووس بطريقه الشتر والسلف فقة يلزم اتباع الاتي:- الحلق سمك ٢ بوصة وتواتر والنوايرض سمك ٢ بوصة والبروز حول الابواب والشبابيك سمك ٢ بوصة وحلق الالومنيوم سمك ٢ بوصة ويتم تركيب الحلق بكثافت من الحديد لا يقل طولها عن ١٥ سم وسمك ٥ سم ولا يقل عددها عن ستة لتتضمن الواحدة مع دهنها وجه بربر قبل التركيب وتدهن جميع قلع التجارة ثلاثة اوجه خلاف وجه الاساس ببيوت اللاتيكه المعتمدة ويكون المطلوب مع الصنفرة والتعيم بين كل وجه وآخر وتعمل الابواب الكيس من هيكل داخلي من الخشب الموسكى لا يقل مسطحة عن نصف مسطح القطعة يجلد على كل من الوجهين الواح زان سمك ٤ مم ثم تلتصق بالكريلس المعنى والنراء أو طبقاً للدهان المطلوب.			
١-٧	بالمتر المكعب تزويد وتركيب ابواب خشب موسكى حشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة والرأس الطيا قطاع ٥×٢ بوصة والرأس المغلى قطاع ٦×٢ بوصة بزخارف ايدالية بالشكل المطلوب طبقاً للوحات المعمارية المعتمدة والسير يشمل الدهانات ببيوت الأستر على أن يدرش الوجه الأخير بمادة زجاجية (ورنيش ايطالي) وكل ما يلزم للتركيب من خردوات والاكسسوارات والنفصلات والأكورة والكالون وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣٢	٤,٠١٥	١٢٨,٤٨٠
٨	أعمال الالومنيوم			
	يجب أن تكون جميع قطاعات الالومنيوم المستخدمة من القطاعات الثقيلة P.S الكبير او تكفل قطاع شريف على حسن اوما يطالبها والمطابقة للكود المصري وجميع الخردوات والكرالين والاكسسوارات من اجود الأنواع والدهان الكتر وستيك و يتم تقديم عينة لا تعدها من الهيئة قبل التوريد			
١-٨	بالمتر المسطح تزويد وتركيب باب أو شيك من قطاعات الالومنيوم الملون مطلية الكتر وستيك باللون المطلوب (قطاعات P.S كبير) طبقاً للرسومات ومحمل على البند تركيب زجاج باللون المطلوب سمك ٦ مم و شطه بملك الومنيوم، وطبقاً للهيئة المعتمدة والسير يشمل تزويد وتركيب جميع الاكسسوارات والحلق والخشب والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠	٣,٨٥٠	١,١٥٥,٠٠٠



كسر كسر

الاصول المعدني				
١-٩	بالكم توريد وتركيب أبواب وشبابيك حديد كريتال مفصلي طبقاً للرسمات التنفيذية ويتم التجديد بغواش الساج مع عمل شرايح من البويات وتنظيفها بشبك سلب مجلفن وتتمدد الفخدرات قبل التركيب والبند يشمل الدهان بوجه برايسر والتنظيف بوجهين لأكبه باللون المطلوب وكل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ألف وتسعة كيلوجرام)	١,٩٠٠	٧٠	١٣٣,٠٠٠
٢-٩	بالحد توريد وتركيب أبواب مقاومة للحريق فرانس ميتال أو التوروز أو ما يعادلهم مؤلف ٢,٢٠*١,٥٠ م وبمسك الساج ١,٥ م كامل بالاكسسوار مقاوم للحريق والأكبر البنيك وتتمدد الفخدرات قبل التركيب والبند يشمل الدهان باللون المطلوب وكل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (واحد بالحد)	١	٤٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠
٣-٩	بالكيلوجرام توريد وتركيب مصبغات حديد للحماية على الشبابيك ومحمل على البند توريد وصل الدهانات وكل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (خمس مائة كيلوجرام)	٥٠٠	٦٠	٣٠,٠٠٠
١٠	صالح البلاط والميزانينك والتكديرات			
١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو بالمعاني واللون المطلوب وعلى أن تتمدد عينة قبل التوريد ومحمل على الفنة المونة اللازمة للسق مع عمل الشقية بعد تفرغ اللحات بلاني الأسمنت الأبيض وتابع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ وتوفر العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية. (مائة وستة وثلاثون متر مسطح)	٦٨٦	٢١٥	١٤٧,٤٩٠
٢-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك الارضيات فرز أول بالمعاني واللون المطلوب على أن تتمدد عينة قبل التوريد من إنتاج الجوهرة أو كيويترا أو يعادلها ومحمل على الفنة المونة اللازمة للسق مع عمل الشقية بعد تفرغ اللحات بلاني الأسمنت الأبيض مع وتابع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ وتوفر العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية. (اربعمائة وستة وأربعون متر مسطح)	٤٤٨	٣٧٠	١٦٥,٧٦٠
٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط فرز أول بالمعاني واللون المطلوب على أن تتمدد عينة قبل التوريد من إنتاج الجوهرة أو كيويترا أو يعادلها ومحمل على الفنة المونة اللازمة للسق مع عمل الشقية بعد تفرغ اللحات بلاني الأسمنت الأبيض مع وتابع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ وتوفر العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية. (خمسمائة وخمسة عشر متر مسطح)	٥١٥	٣٨٥	١٩٨,٢٧٥
٤-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزره سيراميك فرز أول بارتفاع ١٠ سم من عينة معتمدة والسق يشمل الطرشة الإزدينية وصل مونة أسمنتية والشقية بلاني الأسمنت الأبيض وصل كل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (ثلاثمائة وأربعة وستون متر طولي)	٣٦٤	٤٥	١٦,٣٨٠
٥-١٠	بالمتر المسطح اصل توريد وتكسية تشكيلات جرانيت بكتر من نوع للسجد من الداخل حسب الارتفاع الموضح بالرسمات من اجود الانوع ، والبند يشمل المونة والتركيب والتنظيف وصل كل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (واحد وأربعون متر مسطح)	٤١	١,٧٤٠	٧١,٣٤٠
٦-١٠	بالمتر المسطح اصل توريد وتكسية وخام جلاكسي أو دبل بلاك ومحمل عليها تثبيت الكفات من السلك المجلفن على ان يتم التركيب بمونة من الاسمنت والزل أو يلسق بمدة طيقاً لا اعتد الاستشاري على بعض الواجهات والبند يشمل مادة السق أو المونة الأسمنتية وإتخاذ كافة ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. (مائة متر مسطح)	٧	٣,٥٠٠	٢٤,٥٠٠
٧-١٠	بالمتر المسطح اصل توريد وتكسية وخام اسود اسواني خارجي للشكك ومثل المبني ومحمل عليها تثبيت الكفات من السلك المجلفن على ان يتم التركيب بمونة من الاسمنت والزل أو يلسق بمدة طيقاً لا اعتد الاستشاري على بعض الواجهات والبند يشمل مادة السق أو المونة الأسمنتية وإتخاذ كافة ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة. (مائتان ومائة وثلاثون متر مسطح)	٢٣٧	١,٧٥٠	٤١٤,٧٥٠
٨-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة درج جرانيت دبل بلاك باللون المطلوب ، ويجب أن تكون النقمة بسك ٤ سم والنقمة بسك ٢ سم والنقمة لا يقل ارتفاعها عن ١٠ سم من الف الدرجة طبقاً للرسمات ، والبند يشمل أعمال الغرلة بعرض ٥ سم والجلى والتلميع والتنميع ، وصل كل ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (مائة وستة وعشرون متر طولي)	١٢٨	١,٩٠٠	٢٤٣,٢٠٠
٩-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب وخام مسك ٢ سم من نوع معتمد لزوم كارتير للاشكك والمبينة وفواصل الموارل طبقاً للمواصفات والمبينة المعتمدة والسق يشمل الكفات اللازمة للتركيب والزملكة والجلى والتلميع وتنميع واجميع ما يلزم لذهو العمل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (اربعة وثلاثون متر طولي)	٣٤	١,٧٥٠	٥٩,٥٠٠



س. م. ت. ٢٠٢٥/١٠/١٠

ك. ك. ك. ك.

١٠-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب قوسية جرانيث فيدي للواقف طبقاً للمواصفات والمقاييس المعمدة والسعر يشمل وزرة (مراية) بارتفاع ١٠ سم وسك ٢ سم وسكارة سفلية بارتفاع ٢٠ سم وسك ٢ سم وكذا الكلفة اللازمة لتركيب والزمامكة والحلبي والتشبيع وجديد ما يلزم لنهوا كمالاً على الوجه الأكمل والبناء شامل مما جديره طبقاً لأصول الصناعة والرسوم والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (واحد وعشرون متر طولي)	٢١	١,٦٥٠	٢٤,٦٥٠
١١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب جملة (القاهرة - بليس - Cairo & belbeis) واجهة مستغلبين لامع سمك ١,٥ م تطعيم ليزر وجوانب استغلبين لامع سمك ١,٥ م لمل شكل مجسم للكلمة وعمل تجليخ وتلميع مناطق اللحام ودهان مبار دهن مبار - ليدات إضاءة - وصلات كهرياء - محول واتر بروف - مفتاح تشغيل - إكسوار تثبيت - نقل - تركيب والسعر يشمل الشبهات اللازمة للتركيب وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوا كمالاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . ()	٢٢	١٠,٨٠٠	.
١٢-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب جملة (الهيئة العامة للطرق والكباري) واجهة مستغلبين لامع سمك ١,٥ م تطعيم ليزر وجوانب استغلبين لامع سمك ١,٥ م لمل شكل مجسم للكلمة وعمل تجليخ وتلميع مناطق اللحام ودهان مبار وصل وصلات الكهرياء والبناء شامل مما جديره طبقاً لأصول الصناعة والرسوم والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ()	٢٢	١٠,٨٠٠	.
١٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب كلمة (GARB) واجهة مستغلبين لامع سمك ١,٥ م تطعيم ليزر - جوانب استغلبين لامع سمك ١,٥ م تطعيم ليزر لحام بالواجهة لمل شكل مجسم للكلمة - تجليخ - تلميع مناطق اللحام - خشب كوتر طبقات - تطعيم واتر بريس - دهن مبار - ليدات إضاءة - وصلات كهرياء - محول واتر بروف - مفتاح تشغيل - إكسوار تثبيت - نقل - تركيب والسعر يشمل الشبهات اللازمة للتركيب وإتخاذ كافة ما يلزم لنهوا كمالاً نهوراً كمالاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة . ()	٢٢	١٠,٢٠٠	.
١٤-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب لوجو الهيئة العامة للطرق والكباري مغلى واجهة مستغلبين لامع سمك ١,٥ م تطعيم ليزر وجوانب استغلبين لامع سمك ١,٥ م لمل شكل مجسم للكلمة وعمل تجليخ وتلميع مناطق اللحام ودهان مبار وصل وصلات الكهرياء والبناء شامل مما جديره طبقاً لأصول الصناعة والرسوم والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. ()	٢٢	١٠,٠٠٠	.
١٥-١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب تطعيم من تجاليد الألومنيوم (الكومات) و الألوام مكوته من طبقتين الألومنيوم بسمك لا يقل عن ٠,٤ سم للطبقة الواحدة بينهما حشو من مادة عزلة للحرارة و سمك كل لا يقل عن ٤ سم تركيب على شافية من الحديد المجلفن لزوم الواجهات والبناء يشمل الشافية والخلفات والمعدن والمصنوعات اللازمة لإنهاء على الوجه الأكمل وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (مسبعة وثلاثة وستون متر مسطح)	٢٢	٢,٥٨٠	١,٩٦٨,٥٤٠
١٦-١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب تجاليد الألومنيوم (الكومات) تطعيم CNC بالتشكيل المطلوب لزوم التشكيلات الخارجية للمسجد والألواح مكوته من طبقتين الألومنيوم بسمك لا يقل عن ٠,٤ سم للطبقة الواحدة بينهما حشو من مادة عزلة للحرارة و سمك كل لا يقل عن ٤ سم تركيب على شافية من الحديد المجلفن والبناء يشمل الشافية والخلفات والمعدن والمصنوعات اللازمة لإنهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (مدة ستة وعشرون متر مسطح)	٢٢	٢,٨٠٠	٣٥٢,٨٠٠
١٦	أعمال التبييض والطلاء			
١٧-١١	بالمتر المسطح توريد وحمل بياض تشيخ لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة المومية بهونة مكوته من: ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل الطبقة بسمك ١ سم بهونة مكوته من ٥٠ سم رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشفارة بسمك ٥ سم بهونة مكوته من ٣٠ سم رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشفارة تشمل السقالات وعمل البوج والاوزار اللازمة وتركيب شبك معدني في أماكن اتصال البوقي بالخاسر الإنشائية (عمود كمره - الأركان) وكل ما يلزم لنهوا كمالاً طبقاً للرسوم والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ألف ومئتان وثلاثة وستون متر مسطح)	٢٢	١,٢٦٢	٢,٠٢٠,٨٠٠
٢-١١	بالمتر المسطح توريد وحمل بياض تشيخ لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة المومية بهونة مكوته من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل الطبقة بسمك ١ سم بهونة مكوته من ٥٠ سم رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشفارة بسمك ٥ سم بهونة مكوته من ٣٠ سم رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشفارة تشمل السقالات وعمل البوج والاوزار اللازمة وتركيب شبك معدني في أماكن اتصال البوقي بالخاسر الإنشائية (عمود كمره - الأركان) وكل ما يلزم لنهوا كمالاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ألف ومئتان وثلاثون متر مسطح)	٢٢	١,٧٩٢	٢٢٤,٠٠٠
٣-١١	بالمتر المسطح توريد وحمل دهن داخلي بيوه البلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم أو سطح جبسي (للحوائط والأسقف) على أن يكون الدهان ثلاثة أوجه ووجه تشيخي لزوم الحوائط الداخلية والأسقف الداخلية من بلاستيك مخفف بالماء طبقاً للمواصفات المعادة على أن يكون البلاستيك المستخدم من ساييس أو بوق أو ما يعادلها وتقدم عينة لإعتمادها من الهيئة قبل التوريد والشفارة تشمل سكتين معجون والدهان ودهان وجه مبار لطلاء السطح وكل ما يلزم لنهور العمل كمالاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (ألف ومئتان وثلاثون متر مسطح)	٢٢	١٥٥	٢٧٧,٧٦٠
٤-١١	بالمتر المسطح توريد وحمل دهن الحوائط الخارجية من مادة سافتر أو دراي ميكس أو موبيلها والشفارة تشمل تجهيز السطح بمادة الجار من نفس المادة المعمدة وتطعيم السطح البوقي طبقاً للتشكيلات المطلوبة وتفتيح المراسم على أن يتم اعتماد عينة والبناء قبل التوريد والشفارة تشمل السقالات وكافة ما يلزم لإنهاء العمل نهوراً كمالاً طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ألف ومئتان وخمسة وأربعون متر مسطح)	٢٢	١,٢٤٥	١٩٩,٢٠٠



١٢	الهيكل المعنوي والتشطيب المظهري				
١-١٢	بالمعتر المسطح توريد وتركيب ألواح نشطية من الـ (Sandwich Panels) لزوم سقف المظلة عبارة عن طبقتين من الصاج المروج المجلفن بسك ٠,٥ مم والمكون باللون المطلوب وببها طبقة من الزنك الحارارى من البولى يوريشل بسك (40 مم) طبقاً لما هو موجود فى الترخيص وطبقاً للمواصفات الفنية واللغة تشمل الشاسيه والركوب والهوايك والميديوشة والحليات وكافة أعمال الحديد والمسامير ذاتية التثبيت ،بمجرى صرف المطر . ويتم التثبيت فى الاتجاه المرضى للألواح وفى الاتجاه الطولى للألواح بمحل ٣ مسامير بالمعتر الطولى للوح طبقاً للرسومات التنفيذية وكافة ملحوظات لغير الأعمال طبقاً للكرود المصرى والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ()	٢٠	١,٦٥٠	٠	٠
٢-١٢	بالمن توريد وتشطيب وتركيب وترتيب حديد (٢٧ & ٥٢) بجمع الاقطار واللغة تشمل التوريد والتشطيب والتركيب و الترتيب وكل ما يلزم لغير العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مدة ١٠٠ طن)	١٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠
٣-١٢	بالطعن أصل تصنيع وتوريد وتركيب حديد الهيكل المعنوي للمنشأ ويشمل على الأعمدة والكمرات والمخاربات والشكالات والجوابض حسب الترخيص التنفيذية وتلك باستخدام قواطع ومواسير مسحوقة صلب ٢٧ حسب الموضع بالفرش على أن يستخدم لحام أوتوماتيكي على مستوى عالي من الجودة للقواطع المجمعة ويتم اختبار جميع اللحامات المستخدمة لتشكيل الإطارات المعنوية بواسطة أشعة اكس أو الموجات فوق الصوتية (X-rays or Ultrasonic test) مع تقديم شهادة من الاستشارى تفيد بأن جميع اللحامات مطابقة للكرود المصرى والمواصفات الفنية المصرية للحام والسعر يشمل المسامير وجميع الخردوات وأصل اللحام وأصل تنظيف الأسطح المعنوية والبند توريد و تثبيت الجوابض باستخدام ألواح بنفس مقلص ألواح الإرتكاز وبسك لا يقل عن ٥ مم . ويشمل كذلك عمل اختبارات للحام بالمناطق المهمة التى يحددها المهندس الاستشارى ويتم هذه الاختبارات بحضور المهندس الاستشارى أو مندوب من قبله . ويتم تسليم كافة الأعمال مطابقة للمواصفات وأصول الصناعة. (واحد ومثلون طن)	٨١	٩٤,٠٠٠	٧,٦١٤,٠٠٠	٠
١٣	أعمال الطرق				
١-١٣	بالمعتر المكعب توريد وتشطيب الأتربة مسلحة للردم مطابقة للمواصفات والتشطيب باستخدام المعدات بسك لا يزيد عن ٢٥٠ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الصور وبمعية تحميل كاتيونات لا تقل عن ٨٠% بمواقع العمل مهما كلفت الظروف المحيطة بموقع العمل والبند يشمل جميع المعدات والأعمال المؤقتة لنقل الأتربة داخل الموقع واللغة تشمل أيضاً عمل المصطبب المؤقتة أو استخدام سيور نائلة أو غير ذلك من المعدات بالإضافة الى المعدات التتليبية من جريريات وممرسات بمختلف أنواعها للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى واللغة تشمل تشطيب طبقات الأتربة بأي طريقة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (ككاف يدوي) أو أي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة أو معدات لمعالجة الخفاف داخل الموقع فى الأماكن الشديدة وكل ما يلزم لغير العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل ١٠٠ كم - علاوة ١,٤ جنيه عن كل كيار بالزودة أو التخصن - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة على المحاجر . (كلشقة متر مكعب)	٢٠	١٧٠	٥١,٠٠٠	٠
٢-١٣	بالمعتر المكعب أصل توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلب المتكرجه نلج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات النروج الوارد بالاشتراطات العلمة والخامسة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاتيونات عن ٨٠% ولا يزيد نسبة النقاد بجهاز لوس التجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفرداها على طبقات باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سك الطبقة بعد تمام النمج عن ٢٠ سم ورشها باليداء الاصويلي للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة المعملية) اللغه وتشمل اجزاء التجارب المعملية ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات التصميمية والقواطع المرضى المنوذجية والرسومات التنفيذية المتعددة وكل ما يلزم لغير العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل ١٠٠ كم - احتساب علاوة ١ جنيه عن كل كيار بالزودة أو التخصن - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة على المحاجر . (خمسةمئة متر مكعب)	٥٠٠	٢٩٦	١٤٨,٠٠٠	٠
٣-١٣	بالمعتر المسطح أصل توريد و فرش طبقة تشريب من البيتومين المائل متوسط التنايلر M.C.30 بمحل ١,٢ كجم/م ^٢ فرش فوق طبقة الاسفلت بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات التصميمية والقواطع المرضى المنوذجية والرسومات التنفيذية المتعددة واللغة تشمل نقل الخلطة من المحطات المتعددة إلى الموقع وتنفيذ التشريب فى المواقع مهما كلفت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقاً للأصول المتاحة والبند يشمل جميع القواطع اللازمة لنقل السائل ورشه وكل ما يلزم لغير العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (ألف ومثلون متر مسطح)	١,٢٠٠	٢٨	٢٣,٦٠٠	٠



٤-١٣	١,٢٠٠	١٥٨	١٨٩,٦٠٠	٢م	بالمعتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسرات والبيتمين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وأرد شركة النصر بالسيوس او ما يعادلها ويتم التنفيذ طبقا للتصميم والتصميمات المقترحة والرسومات التنفيذية المستعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة لفرش ودمك ونقل الخلطة من المحطات المعدة الي الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقا لأصول المتاحه وكل ما يلزم لذهور العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومقتل متر مسطح)
٥-١٣	١,٢٠٠	١٤٦	١٧٥,٢٠٠	٢م	بالمعتر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسرات والبيتمين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وأرد شركة النصر بالسيوس او ما يعادلها ويتم التنفيذ طبقا للتصميم والتصميمات المقترحة والرسومات التنفيذية المستعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة لفرش ودمك ونقل الخلطة من المحطات المعدة الي الموقع ومع فرش طبقة الرابطة في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقا لأصول المتاحه وكل ما يلزم لذهور العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومقتل متر مسطح)
٦-١٣	١,١٩٩	١٠	١١,٩٩٠	٢م	بالمعتر المسطح أعمال توريد و فرش طبقة لاسق من البيتمين السائل متوسط التصلب R.C.3000 بمعدل ٥,٤ كجم/م ² فرش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتغطيتها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للتصميم والتصميمات المقترحة والرسومات التنفيذية المستعدة والفئة تشمل نقل الخلطة من المحطات المعدة الي الموقع ورش طبقة لاسق في المواقع مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل طبقا لأصول المتاحه والبيتمين يشمل جميع المعدات اللازمة لنقل السائل ورشه وكل ما يلزم لذهور العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومقتل متر مسطح)
٧-١٣	١,٢٠٠	١٤٠	١٦٨,٠٠٠	٢م	بالمعتر المسطح توريد و فرش طبقة مسطحة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسرات والبيتمين الصلب ٧٠/٦٠ المطبق للمواصفات وأرد شركة النصر بالسيوس او ما يعادلها والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للتصميم والتصميمات المقترحة والرسومات التنفيذية المستعدة والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف ومقتل متر مسطح)
٨-١٣	١,٣٥٠	٢٢٨	٣٠٧,٨٠٠	٢م	بالمعتر المسطح تنفيذ اعمال تخطيط الطريق بالبيوت المروية البلاستيكية ذات مكونات سمك ١ مم بنظم spray باللون الاسفر او الابيض للخطوط المتقطعة - المستمرة أ- مركب (A) بنسبة ١٨% ويتكون من دهان من البلاستيك البارد خالي من المذيبات العضوية . ب- مركب (B) بنسبة ٢% على محفز ملاتم للمركب (A) ويجب ان يحتوي المركب (A) على المواصفات الاتية : ٧٠ % نقل نسبة ثقل الحبيد التيتانيوم عن ١٠٠% ٧٠ % نقل نسبة المادة الرابطة عن ٢٠% - كثافة المركب ما بين ١,٦٥ و ١,٧٥ كجم/لتر - مواصفات قية للمركب :- درجة الصلوع B=0.85 (LF6) - دهان لا يوجد له درجة رخاوة ويقوم بدرجة الحرارة العالية . - درجة الامساك لا تقل عن ٢٠٠ مللي كغديلا عند وضع الدهان على الطريق. - المنتج يتحمل الضغط الهيدروليكي للسوائل والمعدات الثقيلة . - تم التنفيذ عن طريق البثق spray لتحقيق السمك المطلوب على ان يكون عرض الخط ٥ سم ويتم إضافة بودرة زجاج بنسبة ١٠ % من وزن البيوت اللازمة لدهان متر مربع ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (الف وثلاثمئة وخمسون متر مسطح)
٩-١٣	١,٣٥٠	٢٢٨	٣٠٧,٨٠٠	٢م	بالمعتر المسطح توريد وعمل زخرفة داخلية لزوم قبة المسجد ببيوت البلاستيك على سطح اسمنتي مخدوم أو سطح جصي (الحوائط والأسقف) على ان يكون الدهان ثلاثة اوجه ووجه تحضيري لزوم الحوائط الداخلية والأسقف الداخلية من بلاستيك مخفف بلماء طبقا للمواصفات المعده على ان يكون البلاستيك المستخدم من سائس او يوتن أو ما يعادلها وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل سكينتين معجون والدهان ودهان وجه ميلر لنظافة السطح وكل ما يلزم لذهور العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (ستون متر مسطح)
١٠-١٣	١,٠٥٠	١٦٥	١٧,٣٢٥	حيط	بالمعتر الطولي توريد وعمل كورنيشة جسيبة ارتفاع ٢٥ سم طبقا للشكل والتمتدج المطلوبة المستعدة والبيتمين شامل جميع وسائل التثبيت اللازمة من زوايا محنية وكل ما يلزم لذهور العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات الضابط المشرف . (مقه وخمسة متر طولي)
١١-١٣	٢٢٩	١٠٠	٢٢,٩٠٠	حيط	بالمعتر الطولي توريد وعمل كورنيشة فيوتك ارتفاع ١٠ سم والبيتمين شامل التثبيت وكل ما يلزم لذهور العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (مقتان وتسعة وعشرون متر طولي)
١٢-١٣	١,٧٠٠	٢١٥	٣٦٥,٥٠٠	حيط	بالمعتر المسطح توريد وتركيب بلاط اقترولوك لزوم الارصفة سمك ٨ سم من اجود الاقراوع بالون المطلوب على ان يتعد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتثبيت والسقفة بالرمل وفرشة الرمل اسفله وكل ما يلزم لذهور العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (الف وسبعمئة متر مسطح)



٥-١٤	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب برودة أسيطة مشطوبة متوسطة ٥٠×٢٠×١٢,٥٠ سم تركيب فوق قفص من الخرصة العفوية بسك ١٠ سم وعرض ٥٠ سم بحيث لا تزيد التواصل بين البرودوات عن ٢ سم تملأ بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣:١ بحيث يرتفع السطح العلوي للبرودة حوالي ١٥ سم عن السطح النهائي للطريق والسر يشمل دخل البرودوات وجهد بمادة مقارماتلحامل الجيوبالأنان المطلوبة وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا وطبقا لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١,٥٠٠	٢٠٠	٢٠٠,٠٠٠	م.ط
٦-١٤	بالعدد تركيب وتوريد قيلة كاملة من تشكيلات الرخام طبقاً للرسمات المتعددة وارتفاع لا يقل عن ٣ متر والتشكيلات من زخارف من الرخام المستورد والمصري طبقاً للرسمات التصميمية والسر يشمل جميع أنواع الصقل والجلي والتلميع والتثبيت على الحائط وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا طبقاً لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	عدد
٧-١٤	بالمتر المربع توريد وتركيب قبة GRC شاملة التزويد والشحن ومساند التثبيت من زوايا مدنية وشحنه حائل اذا لزم الامر طبقاً للابعاد الموضحة بالرسمات. وصل كل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا وطبقا لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	٢,٤٠٠	١٤٤,٠٠٠	م.م
٨-١٤	بالعدد تركيب وتوريد حلال نحاس اعلى القبة من عينة معدة ارتفاع ٢,٥ متر وقطر الجلسة ٥٠ سم والسر يشمل صل التعلقات اللازمة لتركيب وحدة الانارة وجهد ومساند التثبيت والحائط وصل كل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا طبقاً لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	عدد
٩-١٤	بالكمب تركيب وتركيب سلم بحاري بعرض ٦٠ سم التواصل من الموانير الحديدية قطر ٣ بوصة بسك ٣ مم والدرج قطر ٣ بوصة والسعر يشمل جميع وسائل التثبيت والتركيب والذهفلت عدد اثنين وجه برليسر واثنين وجه بيوية اللاكية وصل كل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا طبقاً لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	٦٠	٣,٦٠٠	بالكمب
١٠-١٤	بالمتر المربع توريد وتركيب سقف معلقة أو مستروحة مقاس ٦٠×٦٠ سم وسك لا يقل عن ٩ مم والسر يشمل جميع وسائل التثبيت والتعلق والحائط والتركيب طبقاً للرسمات وصل كل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا طبقاً للمواصفات الفنية التقليدية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣٣	٣٥٠	١١,٥٥٠	م.م
١٥	عمل إحلال وتجديد مبنى الهيئة				
١-١٥	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط السيراميك التعلق للحوائط والأرضيات والفتة تشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة (خمسة وثلاثون متر مسطح)	٥٤٢	٦٠	٣٢,٥٢٠	م.م
٢-١٥	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البلاط الخارجي حتى منسوب المطلوب والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات اللازمة ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠	٦٠	١٨,٠٠٠	م.م
٣-١٥	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البلاط الداخلي للحوائط والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات اللازمة ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٢	٥٠	٥,١٠٠	م.م
٤-١٥	بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب مصبغات حديدية والفتة تشمل التركيب والتثبيت والذهفلت بوجهين بوجهين بيوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الخرودات وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٨	١٥٠	٢,٧٠٠	م.م
٥-١٥	بالعدد فك وإزالة أبواب أو شيليك حديد أو ألومنيوم أو خشب بأى مقاس وتسلمها لمخازن الهيئة وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٧	١٥٠	٤,٠٥٠	عدد
٦-١٥	بالعدد فك وإزالة مراحض بلدي أو أفرتجي أو حوض ضيل أيدي أو مبوله أو حوض استنسل أو بقو حمام جميع المقابس وتسلمها لمخازن المنطقة والفتة تشمل فك ونقل المخلفات الغير صالحة للاستعمال خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨	٣٠٠	٢,٤٠٠	عدد
٧-١٥	بالمتر المكعب توريد وصل خرصه مسلحة لزوم الهيكل الخرساني من الأعمدة والكمرات والأسقف والسلامة بعرض استنسل لا يقل عن ٣٠ سم/٣٠ سم على الأقل أجهز الكمر للمكعبات الخرسانية التقليدية عن ٢٥٠ سم/٢٥٠ سم والبيد يشمل توريد وصل الترم الخشبية ولا يشمل توريد وتشغيل حديد التسليح وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كاملا طبقاً لتكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٥٦	٢,٧٢٠	١٥٢,٢٢٠	م.م



محمد كمال

٢٠,٥٢٠	١٤٠	٢١٨	٢م	٨-١٥	بالمتر المربع توريد وعمل خرسانة ميل للأسطح بسبك متوسط ٧ سم ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٢٥٠ كجم / ٣م أسمنت بورتلاندى عدى مع عمل الدول اللازمة والسمر يشمل عمل وزره مقالة حول الدواى من نفس الخرسانة لوضع بلاطة الزرة وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كالأطباق للكدود المصري والمواصفات والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مقتان وثغنية عشر متر مسطح)
٤٥,٣٩٠	١٧٠	٢٦٧	٢م	٩-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ (المناطق الرطبة) من الأسبوسات بسبك ٤ سم والفتنة تشمل الدهان اسفلها بالبيروى وعلى الأقل الكوب بين الشرائح عن ١٥ سم و عمل وزرة على الدبر يرفقاع ٢٠ سم و اللحام بالبيروى وعمل طبقة لينة اسمنتية بسبك ٢ سم لحملية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مقتان ومبينة وستون متر مسطح)
٣٩,٢٤٠	١٨٠	٢١٨	٢م	١٠-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عزلة للحرارة لزوم السطح من القوم المضغوط لانتقل ككثافة ٢٠ سم بسبك ٥ سم ويجمل على البند عمل طبقة لينة اسمنتية بسبك ٢ سم لحملية العزل وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقا لأمسول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد (مقتان وثغنية عشر متر مسطح)
٥٠,٧٤٠	٢١٥	٢٣٦	٢م	١١-١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزاييك بالمقاس واللون المطلوب وعلى ان تعتمد عينة قبل التوريد ومحمل على الفتنة المونة اللازمة للسق مع عمل السقية بعد تفريغ الحمامات باليقي الأسمنت الأبيض وتتابع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ ونهر العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية (مقتان وستة وثلاثون متر مسطح)
٩٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٤٥	٣م	١٢-١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مبنى من الطوب المفرغ طفي بمرص ٢٥ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ٢) ومبونة لسق ذات محتوى أسمنتى ٣٠٠ كجم / سم ٢م رمل والسمر يشمل ملء جميع الفراغات والفتراغات وأماكن التواء الحائط مع الأعضاء الخرسانية للمشايد بالعمود مع رش قوالب الطوب بالدهان قبل التركيب وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كالأطباق للكدود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وأربعون متر مكعب)
٣٢,١٦٠	٢٤٠	١٣٤	٢م	١٣-١٥	بالمتر المربع توريد وعمل مبنى من الطوب الأسمنتى المسحت بمرص ١٢ سم (لا يقل مقاومة الانضغاط عن ٧٠ كجم / سم ٢) ومبونة لسق ذات محتوى أسمنتى ٣٠٠ كجم / سم ٢م رمل والسمر يشمل ملء جميع الفراغات والفتراغات وأماكن التواء الحائط مع الأعضاء الخرسانية للمشايد بالعمود مع رش قوالب الطوب بالدهان قبل التركيب وكل ما يلزم لغير العمل نهوا كالأطباق للكدود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مقة وأربعة وثلاثون متر مسطح)
٦٩,١٢٠	١٦٠	٤٣٢	٢م	١٤-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجها وتعمل على طيقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطوشة العمومية بمونة مكونة من: ٤٥٠ كجم اسمنت / ٢م رمل الطبقة بسبك ١ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ٢م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشهارة بسبك ٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ٢م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والفتنة تشمل السقالات و عمل البزج والأوتار اللازمة وتركيب شيك معد في أماكن اتصال البني والخناصر الإنشائية (صود كمرق- الأركان) وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقا للمواصفات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اربعة وثلاثون وثلاثون متر مسطح)
٧٢,٧٥٠	١٢٥	٥٨٢	٢م	١٥-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والإمقف ودعوة السطح من الداخل وتعمل على طليقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطوشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٢م رمل الطبقة بسبك ٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ٢م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والشهارة بسبك ٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ سم رمل + ٢م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عدى والفتنة تشمل عمل البزج والأوتار اللازمة وتركيب شيك معد في أماكن اتصال البني بالخناصر الإنشائية (صود كمرق- الكتف) وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقا لأمسول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثلاثون وثلاثون متر مسطح)
٩٠,٢١٠	١٥٥	٥٨٢	٢م	١٦-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان داخلى ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم أو سطح جسيبي (للحوائط والأسقف) على ان يكون الدهان ثلاثة اوجه ووجه تحشيري لزوم الحوائط الداخلية والأسقف الداخلية من البلاستيك مخفف بدهاء طبقا لمواصفات البدهاء على ان يكون البلاستيك المستخدم من سلايس أو بون أو ما يعادلها وتقدم عينة لاعتمادها من البينة قبل التوريد والفتنة تشمل سكتين مجون والدهان ودهان وجه سائر لطلاقة السطح وكل ما يلزم لغير العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسة وثلاثون وثلاثون متر مسطح)
٦٤,٠٠٠	١٦٠	٤٠٠	٢م	١٧-١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للحوائط الخارجية من مادة سافيتو أو دراي ديكس أو ما يعادلها والفتنة تشمل تجهيز السطح بمادة الميلر من نفس المادة المعددة وتطليوب السطح النهى طبقا لتشكيات المطلوبة وتفتح الغراميس على ان يتم اعطاء العينة واللون قبل التوريد والفتنة تشمل السقالات وكافة ما يلزم لإنهاء العمل نهوا كالأطباق للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (اربعة متر مسطح)
١٤٠,٢٣٠	٣٧٠	٣٧٩	٢م	١٨-١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب مبراميك الارضيات قرز أول بالمقاس واللون المطلوب على ان تعتمد عينة قبل التوريد من إنتاج الجوهرة اوكليوترا أو ما يعادلها ومحمل على الفتنة المونة اللازمة للسق مع عمل السقية بعد تفريغ الحمامات باليقي الأسمنت الأبيض مع وتتابع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ ونهر العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية (ثلاثة وتسعة وسبعون متر مسطح)

رسم



محمد علي

١٩-١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيرانيك جرانيت فريز أول بالمقاس والون المطلوب على أن تستند عينة قبل التوريد من إنتاج الجوهرة اركيويديترا أو مائلها ومحمل على إقنة المونة اللازمة للسق مع عمل الشقبة بعد تنويع الحلات بإلواني الأسمنت الأبيض مع وإتباع تعليمات المهندس المشرف أثناء التنفيذ ونهر العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية.	٢م	٣٠٠	٣٨٥	١١٥,٥٠٠
	(ثلاثية متر مسطح)				
٢٠-١٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزر سيرانيك فريز أول بارتفاع ١٠سم من عينة مستعدة والسعر يشمل الطرطشة الإبتدائية وعمل مونة أسمنتية والسفره بإلواني الأسمنت الأبيض وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية والتقيدية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٣٠٠	٤٥	١٣,٥٠٠
	(ثلاثية متر طولي)				
٢١-١٥	بالمتر المسطح اصعل توريد وتكسية وخام خارجي لزوم مثل المبني ومحمل عليها تثبيت الكفلات من السك المجلن على أن يتم التركيب بمونة من الاسمنت والرمل أو يلقى بمادة طبقاً لاعتماد الاستشاري على بيض أسمنتى لزوم الواجهات والبند يشمل مدة الصق أو المونة الأسمنتية وإتباع كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٢م	٤٣	١,٧٥٠	٧٥,٢٥٠
	(ثلاثة وأربعون متر مسطح)				
٢٢-١٥	بالمتر المسطح توريد و تركيب باب أو شبك من قطاعات الألومنيوم الملون مطلية الكتر مستطيك والون المطلوب (قطاعات S كير) طبقاً للمواصفات ومحمل على البند تركيب زجاج بالون المطلوب سمك ٦ مم و ضلقة بسك الونيوم ، وطبقاً للبيئة المعتمدة والسعر يشمل توريد وتركيب جميع الإكسسوارات والطق والخردوات والمفصلات والأكره وكل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	٢م	٩١	٣,٨٥٠	٣٥٠,٣٥٠
	(واحد وتسعون متر مسطح)				
٢٣-١٥	بالمتر المسطح اصعل توريد وتركيب تغطية من تجاليد الألومنيوم (الكومات) و الألواح مكونه من طبقتين ألومنيوم بسك لا يقل عن ٠,٤ مم للطبقة الواحدة بينهما حشو من مادة عازلة للحرارة و سمك كل لا يقل عن ٤ مم تركيب على شاشيه من الحديد المطلن لزوم الواجهات والبند يشمل الشاشيه والخامات والمعدات والمصنوعات اللازمة لإنهاء على الوجه الأكمل وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	١٢٥	٢,٥٨٠	٣٢٢,٥٠٠
	(مئة وخمسة وعشرون متر مسطح)				
١٦	اعمال تحويل كبل الإشارة				
١-١٦	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة (الرملية المتوسطة وشديدة التماسك) والعمق لا يقل عن ١,٢م وعرض لا يقل عن ١٠سم طبقاً للمواصفات التقيدية المطلوبة من قبل جهاز الإشارة والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي حوائط متعرضه ونزع مياه الرشح ان وجدت ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً وطبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	٧٢٠	٦٥	٤٦,٨٠٠
	(مبعقة وعشرون متر مكعب)				
٢-١٦	بالمتر المكعب توريد وردم برمال نظيفة موزدة من خارج الموقع اعلى المواسير بارتفاع ٢٠ سم والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣م	١,٠٠٠	١٥	١٥,٠٠٠
	(الف متر مكعب)				
٣-١٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة PVC من عينة مستعدة والتركيب طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٤,٠٠٠	٣٥	١٤٠,٠٠٠
	(أربعة آلاف متر طولي)				
٤-١٦	توريد وإنشاء غرفة تقش من الخرصة المسلحة بإبعاد ٤٠*١١*٧٠سم على قاعدة من الخرصة العلوية والبند يشمل ضطاء من مادة (GRB) والبند يشمل الحفر والاصال الاعيادية والبياض الداخلي والنزل والبند كامل بجميع مشتلاته وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢	١٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠
	(اثنين بالعدد)				
إجمالي الاعمال الاعتيادية					
٢٥,١٨١,١٢٥					
إجمالي مبلغ وفكزة خمسة وعشرون مليون وسبعمائة واخذ وثمانون ألف وسبعمائة وخمسة وثلاثون جنبها فقط لاغير					



محمد علي

ب - الاعمال الصحية				
١	بالعدد	١٨	٤,٠٨٠	٧٣,٤٤٠
بالعدد توريد وتركيب قاعدة مراحل الرقعي صندوق طرد X كمينيشن من الصنعي الملون ملاكة (كايوترا - ديورايت) بالشفافة الداخلية (بالش) باللون و الموديل الذي يحدده المهندس الاستشاري ويشمل التنبيت وتركيب والشاحنة والسداسي البلاستيك من النوع الثقيل المزودج ويشمل البند توصيلات الصرف والتخنية وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية عشر بالعدد)				
٢	بالعدد	٦	٢,٠٤٠	١٢,٢٤٠
بالعدد توريد وتركيب مراحل شرقى من الفخار انتاج شركة ليسكو او جرافيتا او ما يعادلها باللون و الموديل الذي يحدده المهندس الاستشاري ويشمل التنبيت وتركيب ويشمل البند توصيلات الصرف والتخنية وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (سنة بالعدد)				
٣	بالعدد	١٤	٣,٨٠٠	٥٣,٢٠٠
بالعدد توريد وتركيب مبدلة حوض معلقة من الصنعي قرز اول (ديورايت او ايدويل استنكر) او ما يعادلها والفتة تشمل محبس الزاوية ومسورة الطرد و مبدلون الكلي والطق و حاجز من الجرانيت سمك ٢٠ سم مقاس ١٠٠x٥٠x١٠٠ م و مواشير التخنية و مواشير الصرف حتى اقرب غرفة تنبيت او عמוד صرف و كل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة عشر بالعدد)				
٤	بالعدد	١٩	٤,٦٠٠	٨٧,٤٠٠
بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدى ملاكة (كايوترا-ديورايت) وما يعادلها والفتة تشمل جميع التوصيلات لاصال التخنية وكذا جميع التوصيلات لاصال الصرف حتى مبدلون الارضية ومحمل على الفتة توريد وتركيب خلاط من اجود الانواع وكذا توريد وتركيب غشاش صينى لوضع المسحون يثبت فى الحفظ اعلى حوض الحمام المطبق للون الحوض مقاس ١٠٥x١٠٥ سم وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (تسعة عشر بالعدد)				
٥	بالعدد	٦	٤,٤٠٠	٢٦,٤٠٠
بالعدد توريد وتركيب حوض اوائى من الانستلس ١٠ صين وصفي وخلاط من اجود الانواع مقاس (٠,٤٠ * ٠,٧) مقاس رخام والفتة تشمل خلاط من اجود الانواع وصلات التخنية بالمياه الباردة والسفنة الصرف حتى مبدلون الارضية او اقرب جاليترب وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (سنة بالعدد)				
٦	بالعدد	٤	١,٦٥٠	٦,٦٠٠
بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض الميشة ماسن بارد انتاج شركة (ايدويل استنكر - ديورايت - جواد) او ما يعادلها شامل كافة التوصيلات وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة بالعدد)				
٧	بالعدد	٢٠	١,٩٠٠	٣٨,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض ماسن ويارد انتاج ديورايت او ما يعادلها والبند يشمل كافة التوصيلات وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (عشرون بالعدد)				
٨	بالعدد	١٣	٦,٠٠٠	٧٨,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربى ٥٠ لتر انتاج شركة (اولمبيك او توريديو) او ما يعادلها والبند يشمل كافة التوصيلات وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة عشر بالعدد)				
٩	بالعدد	٢٤	٤٢٠	١٠,٠٨٠
بالعدد توريد وتركيب مبدلون ارضية بمسح واحد او اكثر من البلاستيك بغطاء مزدوج من الانستلس مثيل قمار مخرجه ٣ بوصة وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة وعشرون بالعدد)				
١٠	بالعدد	١٨	٢٢٥	٤,٠٥٠
بالعدد توريد وتركيب شطط بدوى شامل الخرطوم والبند كامل بجميع مشتعلاته وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانية عشر بالعدد)				
١١	بالعدد	١٣	٦٧٥	٨,٧٧٥
بالمتر المسطح توريد وتركيب مرايات للحمائم شطط كوميتر سمك لايتل عن ٥ م والبند يشمل كافة اصل التنبيت وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة عشر بالعدد)				
١٢	مواشير قطر ٦٣ مم (٢)	٠	٤٦٠	٠
بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار مواشير تخنية للمياه من البولي بروبيلين من النوع المصالح القليل للتعرض للشمس من عينة معتمدة مثبتة على الحفظ وتركيب بمدة عن مسطح النياض بقدر ٣٠ سم بواسطة كفت ذات اطواق من قلعين توديلن بمسحها بواسطة جالوتيل ومواشير مثبتة ومحمس عليها فى الحفظ بالاسمنت بما فيه الوصلات والمشتكف والجبب المصنوعة والمساوية والقلاووط والصواميل والملمبات وغير ذلك وعندما تفتقر هذه المواشير الحيطان او الانقباض او الارضيات يجب ان تهر داخل مواشير اكبر منها قطرا بقدر نصف بوصة وتبرز على الارضيات بقدر خمسة سنتيمترات وبما فى ذلك عزل المواشير وصل كل ما يلزم لتهو العمل نهوا كاملا طبقا للعدد المصمى والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.				



م. احمد

محمد علي

١٣	مواسير قطر ٥٠ مم (١,٥")	م.ط	٢٥١	٢٥١	٢٥١
١٤	مواسير قطر ٢٢ مم (١")	م.ط	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠
١٥	مواسير قطر ٢٥ مم (٣/٤")	م.ط	١٤٥	١٤٥	١٤٥
١٦	محبس قطر ٢٥ مم (٣/٤")	عدد	١٩	١٩	١٩
١٧	محبس قطر ٢٢ مم (١")	عدد	١٥	١٥	١٥
١٨	محبس قطر ٥٠ مم (١,٥")	عدد	٢	٢	٢
١٩	محبس قطر ٦٣ مم (٢")	عدد	٢	٢	٢
٢٠	محبس قطر ٥٠ مم (١,٥")	عدد	٢	٢	٢
٢١	محبس قطر ٦٣ مم (٢")	عدد	١	١	١
٢٢	بريزه قطر ٥٠ مم (١,٥")	عدد	١	١	١
٢٣	بريزه قطر ٦٣ مم (٢")	عدد	١	١	١
٢٤	مواسير قطر ٥٠ مم (٢")	م.ط	٢١	٢١	٢١
٢٥	مواسير قطر ٧٥ مم (٣")	م.ط	١٤٥	١٤٥	١٤٥
٢٦	مواسير قطر ١٠٠ مم (٤")	م.ط	١٥٠	١٥٠	١٥٠
٢٧	مواسير قطر ١٦٠ مم (٦")	م.ط	١٨٠	١٨٠	١٨٠
٢٨	مواسير قطر ٢٠٠ مم (٨")	م.ط	١٨	١٨	١٨



محمد كمال

				توريد وإنشاء غرفة تفتيش حسب المواصفات المطلوبة تبنى جوانبها من الطوب الإسمنتي مقاس ٢٥ سم على قاعدة من الخرسانة المسلحة والبند يشمل غطاء من مادة (GRB) والبند يشمل الحفر والأعمال الاعتيادية والبيض الداخلي والمزول والبند كامل بجميع مشتملاته وصل كل ما يلزم لتهور العمل نهواً كاملاً طبقاً للحدود المعسرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	
٢٩	غرفة تفتيش ٠,٦٠ x ٠,٦٠ متر بمق حسب الرسومات (نشا عشر بالحد)	عدد	١٢	٤,٠٠٠	٤٨,٠٠٠
٣٠	غرفة تفتيش ٠,٩٠ x ٠,٩٠ متر بمق حسب الرسومات (عشرة بالحد)	عدد	١٠	٥,٦٢٥	٥٦,٢٥٠
٣١	بالحد أصلا توريد وتركيب جالتراب من إنتاج شركة (بلنجر - الشرف - مصر الجحار) الثقيل ١٥٠/١٠٠ مم إنتاج مصر الجحار أو (PPP) أو مصر الدور أو ما يظهما يركب على قاعدة من الخرسانة المسلحة سمك ٢٠ سم له غطاء مزدوج من البلاستيك الثقيل والبند بجميع مشتملاته وصل كل ما يلزم لتهور العمل نهواً كاملاً طبقاً للحدود المعسرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (شافية بالحد)	عدد	٨	١,١٥٠	٩,٢٠٠
٣٢	بالحد توريد وتركيب جرجوري لسرف المطر من البلاستيك بمصنعات افنية وأسية قطر ٤ بوصة كامل واللثة تشمل وصل كل ما يلزم لتهور العمل نهواً كاملاً طبقاً للحدود المعسرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ستة عشر بالحد)	عدد	١٦	١,٠٠٠	١٦,٠٠٠
٣٣	بالحد توريد وإنشاء خزان صرف دائري بحد داخلي قطر ٤م وارتفاع ٣,٢ م على أن تكون الحوائط من الميقي على عمل مسلح ٥٠٠٤٠ سم على فرتة من الخرسانة المسلحة سمك ٢٠ سم مع عمل فتحة سحب بغطاء حديد والبند يشمل الحفر والردم والأعمال الاعتيادية والمشتريات وأصل المزول وصل كل ما يلزم لتهور العمل نهواً كاملاً طبقاً للحدود المعسرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . والبند لا يشمل حديد التسليح (واحد بالحد)	عدد	١	٩١,١٧٨	٩١,١٧٨
٣٤	بالحد توريد وتركيب خزان مياه من البولي إثيلين (3 طبقات) بوليكلين ايجيت ايض ١٠ آلاف لتر والبند يشمل محابس النقل والفضيل والعواصة وتوصيلات التخزين والتهوية والفضيل حتى عמוד الصرف بجميع مشتملاته وصل كل ما يلزم لتهور العمل نهواً كاملاً طبقاً للحدود المعسرى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. ()	عدد	٠	٢٥,٠٠٠	٠
الإجمالي الصحيح					
إجمالي مبلغ وأمر ومصفاه وثلاثة وسبع ألف وأربعمائة وثلاثون جنيه فقط لا غير					



محمد كمال

البيان	الوحدة	الكمية	القيمة	الأجمالي
تحت: الأعمال الكهربائية:				
الأجزاء الرئيسية والفرعية:				
بالعدد توريد وتركيب لوحة MDB من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٠٠ امبير MCCB وتيار قصر ٢٥ ك امبير قاطع ٢٠٠ امبير MCCB عدد ١ قاطع ١٦٠ امبير MCCB عدد ٢ قاطع ١٠٠ امبير MCCB عدد ٦ قاطع ٤٠ امبير MCCB عدد ٢ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	٢٧٥,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة EMDB من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٠٠ امبير MCCB وتيار قصر ٢٥ ك امبير قاطع ١٠٠ امبير MCCB عدد ١ قاطع ٤٠ امبير MCCB عدد ٢ قاطع ٨٠ امبير MCCB عدد ٣ قاطع ٣٢ امبير MCCB عدد ٣ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	١٥٢,٠٠٠	١٥٢,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة UDP-MCR من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٠٠ امبير MCCB وتيار قصر ٢٥ ك امبير قاطع ٢٢ امبير MCCB عدد ١٤ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	٠	٤٤,٠٠٠	٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة DP-M.C.R. Distribution panel for main collection room من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٢ امبير MCCB قاطع ٢٢ امبير MCCB (3pole) عدد ١٢ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	٠	٥٥,٠٠٠	٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة distribution panel for lighting DP-LTG من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٢ امبير MCCB قاطع صومى ٤٠ امبير MCCB عدد ٢ قاطع صومى ٢٢ امبير MCCB عدد ٢ واللوحة تشمل علي كوتكتور تشغيل on off وقابض التشغيل والفوتوسيل وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	٤١,٠٠٠	٤١,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة EPP-EL Emergency power panel for electrical room من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٤٠ امبير MCCB قاطع ٢٢ امبير MCCB (3pole) عدد ١ قاطع ٢٥ امبير MCCB (3pole) عدد ٥ قاطع ٢٠ امبير MCCB (3pole) عدد ٢ قاطع ١٦ امبير MCCB (3pole) عدد ٣ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	٤٧,٥٠٠	٤٧,٥٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة UDB UPS distribution board من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٨٠ امبير MCCB مزدو بوحدة اترولوج بدوي قاطع ٦٢ امبير MCCB عدد ٢ قاطع ٢٢ امبير MCCB (3pole) عدد ٢ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	٧٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة UDP-M.C.R. Distribution panel for main collection room من طراز شتايدر أو ABB أو ما يمثله واللوحه شاملة الفيرت التحلل والمفتيح ولديت البيان علي ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر أو ABB أو ما يمثله وتتكون من : قاطع صومى ٦٢ امبير MCCB قاطع ٢٢ امبير MCCB (3pole) عدد ١٢ وكل ما يلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	عدد	١	٨٧,٠٠٠	٨٧,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة DP-MSQ + DP-WTN لوحة توزيع + distribution panel for wataneya building لوحة توزيع فرعية لمبنى الوطنيه distribution panel for mosque لوحة توزيع فرعية للمسجد والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجنول الاحمال للوحة	لوحة	٢	٨١,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة DP-TRF + لوحة توزيع خالصه بمعنى لينة distribution panel for traffic building لوحة توزيع فرعية لمبنى المرور والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجنول الاحمال للوحة			٤٠,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠
بالعدد توريد وتركيب لوحة DP-M.C.R. Distribution panel for main collection room لوحة توزيع فرعية لمبنى التحصيل والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجنول الاحمال للوحة			٦١,٠٠٠	٦١,٠٠٠

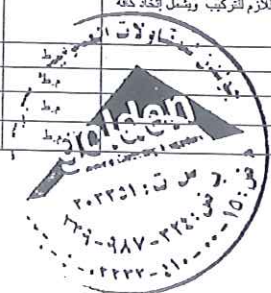


الاجمالي	القيمة	الكمية	الوحدة	ملاحظات الأعمال	
٠٠	٣٩,٠٠٠	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع PP-SCR/2 + PP-SCR/1 power panel for screen no.2 & ١ لوحة توزيع الشاشات ٢٢ امبير MCCB	١,١٢
٥٨,٠٠٠	٤٤,٠٠٠	١٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع PP-CR/1,2,3,.....10 power panels for collection rooms لوحة توزيع فرعية لأكثر التحصيل والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,١٣
٤٦,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع LP-MZLA Lighting panel for Mazalla لوحة توزيع فرعية لآبار بالمظلة ٤٠ امبير MCCB	١,١٤
٠٠	٦٠,٠٠٠	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع LP-H,M/1+ LP-H,M/2 + Lighting panel for high mast no.2 & ١ لوحة توزيع فرعية لآبار للمامود لآبار ماست ٢٢ امبير MCCB	١,١٥
٨٦,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع طواريء EDP-WTN EDP-TRF لوحة توزيع فرعية لآبار طواريء واطارية wataneya building Emergency distribution panel for Info. System building لوحة توزيع فرعية لآبار النظام والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,١٦
٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع طواريء EDP-SYS Emergency distribution panel for Info. System building لوحة توزيع فرعية لآبار النظام والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,١٧
٤٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع طواريء UPS بنسخة ل UPS توزيع UPS-M.C.R. طواريء من ل UPS لوحة توزيع فرعية لآبار النظام UPS distribution panel for main collection room والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,١٨
٤٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	١٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع طواريء UPS بنسخة من ل UPS UPS power panels for collection rooms لوحة توزيع فرعية لأكثر التحصيل والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,١٩
١٣٩,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع لتكليف من نوع من طراز شتايدر او ABB او ما يعاقله واللوحة شاملة الفاتر التحصيل والمفتاح والديت البيان على ان تكون جميع محتوياتها من انتاج شركة شتايدر او ABB او ما يعاقله وتتكون من قاطع العمومي ٤٠ امبير تيار MCCB تيار قسر ١٠ ك امبير قاطع MCB 32 امبير عدد ٤ عدد ١ كوتكتورات تشغيل ON + OFF وكل ما يلزم لتوريد طبقا لاصول الصناعة واليتم اتمام كافة ما يلزم لتوريد العمل فورا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .	١,٢٠
٤٩,٠٠٠	٤٩,٠٠٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع طواريء EDP Emergency distribution panel for building لوحة توزيع فرعية لآبار الهيئة والمكونات طبقا للمخطط الاحادي وجدول الاحمال للوحة	١,٢١



م. محمد

الاجمالي	القيمة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
				كابلات الضغط المنخفض الرابدية والارضية:	
٧٨٧,٥٠٠	١,٧٥٠	٤٥٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع الومنيوم مسلح ١٢٠ + ١٢٠ + ٢٤٠ x ٢ (AL/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,١
	٥٨٠		م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع الومنيوم مسلح ٢٥ + ٢٥ + ٧٠ x ٢ (AL/XLPE/PVC) د على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٢
	٤٥٠		م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع الومنيوم مسلح ٢٥ + ٢٥ + ٥٠ x ٢ (AL/XLPE/PVC) د على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٣
٢١٠,٠٠٠	٤٠٠	٥٢٥	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع الومنيوم مسلح ١٦ + ٢٥ x ٢ (AL/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٤
	٤٥٠		م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع نحاس ثروموبلاستيك ٢٠ x ٢ (CU/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٥
٧٢٢٥٠	١٢٥	٥٥٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع نحاس ثروموبلاستيك ٢٣ x ٢ (CU/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٦
	١١٠		م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع نحاس ثروموبلاستيك ٢٣ x ٢ (تؤخذ أبعاد الإذرة الخاصة بجذبي افارة الطريق بالمحطة على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة كابلات مايبلتهم وينفذ يشمل الأصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الأكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.	٢,٧
				حوامل كابلات:	
١٤,٥٠٠	١,٤٥٠	١٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب حوامل كابلات من الصلب المجلفن المقنن بمكس ١,٥ مم بإبعاد ١٠٠ x ٢٠٠ مم بغطاء والحوامل من إنتاج (كيبكو - سويدي - نوفو - أوميجا - التوكال) أو ما يعادلهم والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات ولوازم التطبيق والوصلات والتثبيت طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	٣,١
٨,٤٠٠	١,٢٠٠	٧	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترابي من الصلب المجلفن المقنن بمكس ١,٥ مم بإبعاد ١٠٠ x ٢٠٠ مم بغطاء والحوامل من إنتاج (كيبكو - سويدي - نوفو - أوميجا - التوكال) أو ما يعادلهم والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات ولوازم التطبيق والوصلات والتثبيت طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة والكيفيت للرسومات.	٣,٢
١٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترابي من الصلب المجلفن المقنن بمكس ١,٥ مم بإبعاد ١٠٠ x ٢٠٠ مم بغطاء والحوامل من إنتاج (كيبكو - سويدي - نوفو - أوميجا - التوكال) أو ما يعادلهم والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات ولوازم التطبيق والوصلات والتثبيت طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة والكيفيت للرسومات.	٣,٣
				غرفة تفتيش ومراقبة (مطلقات لإزالة):	
٢٩,٠٠٠	٥,٠٠٠	٧٨	م ط	بالحدود توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقلها الداخلي ٨٠ x ٦٠ x ٦٠ سم حوائطها من المياني مكس ٢٥ سم ومركزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبينة بالرسومات المتعددة واللثة تشمل الحفر اليدوي والردم وتنشيط الغرفة من الداخل من المخرطة والغطاء من الد كابل بجميع مشتتاته طبقاً للوحة الغرفة (اتصالات كهربائية) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٤,١
				بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC بلاستيك فارغة (مليفات) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم برمل نظيفة والغطاء من لثة الحفر السابق والخامات والإكسسوارات اللازمة للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٤,٢
١,٠٠٠	١٠٠	١٩	م ط	١ بوصة	٤,٢,١
١٨,٤٠٠	٦٦٠	١١٥	م ط	٢ بوصة	٤,٢,٢
٨٢٢,٥٠٠	٣٥٠	٢,٣٥٠	م ط	٤ بوصة	٤,٢,٣
١٩,٠٠٠	٤٧٥	٤٠٠	م ط	٦ بوصة	٤,٢,٤

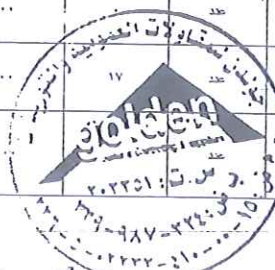


رسم

محمد علي

الاجملي	الفا	الكمية	الوحدة	بيان العمل	
				المخرج الكهربائي:	
٦٠٠,٠٠٠	١,٢٠٠	٥٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج (إتارة - شفاط - مروحة حائطية) بسلامك ٣٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية واليند يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,١
٢٧,٥٠٠	١,٢٥٠	٢٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج مولري مزود ببطارية (إتارة) بسلامك ٣٠٤ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية واليند يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٢
١,٢٥٠	١,٢٥٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج (جفة اسلامية) بسلامك ٣٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت للجنة واليند يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٣
٨٧,٥٠٠	١,٢٥٠	٧٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب مخرج (مولر إنارة - قنار) بسلامك ٣٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية واليند يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٤
٥١١,٥٠٠	١,١٠٠	٤٦٥	عدد	مخرج بريزة ٢x٢ بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة بواسطة بسلامك ٣٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل لند البراز في علية البريزة يشمل ادوات السحب ووسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية و يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٥
٦٢,٠٠٠	١,٨٠٠	٣٥	عدد	مخرج بريزة قوي ٤x٢ بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة قوي بواسطة بسلامك ٤٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية و يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٦
٢٧,٠٠٠	١,٨٠٠	١٥	عدد	مخرج سخان ٤x٢ بالعدد توريد وتركيب مخرج سخان بواسطة بسلامك ٤٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية و يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٧
٨٤,٥٠٠	٣,٢٥٠	٢٦	عدد	مخرج تكيف ٦x٢ بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزة قوي بواسطة بسلامك ٦٠٢ مم ٢ من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اللوحة الفرعية أو الرئيسية و يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٨
١٦,٩٠٠	١,٢٠٠	١٢	عدد	مخرج دش توريد وتركيب مخرج دش بسلامك من طراز SHIELD COXIAL CABLE من نوعه (السويدي أو ما يمثله) داخل مواشير من نوعه (علاء الدين أو مصطلحي محمود أو بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله) جواليند يشمل وسائل تثبيت حتى اقرب مخرج للمحطة الدش و يشمل اتخاف كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كسلا طبقا للمواصفات الفنية .	٥,٩
				اللون الخلفي:	
٧٧,٠٠٠	١٤٠	٥,٥٠٠	م ط	بالعدد الطولي توريد وتركيب واختيار كابل معلومت / كاميرات / شيرنات / من أجود الخلفات والمارككت CAT6A بسلامك من نوعه ليجراند pandat أو pandat من اناج ليجراند oslan أو pandat من نوع بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله حتى نقله التوزيع الرئيسية أو الفرعية وملائق الاتصال بجميع قطع والاكسورات الضرورية والاصل المساعدة علي ان يتم مراعاة ان لايزيد طول الكابل عن ٩٠ متر لتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والكود المصري لاصل الكهرباء واسول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف	٦,١
٢٣٧,٥٠٠	٤٥٠	٧٥٠	م ط	توريد وتركيب واختيار كابل فاير من الراتك الرئيسية للراكات الفرعية المتواجدة بالمحطة طبقا للمخططات والرسومات التصميمية من نوع 10 core multimode 4 من اناج ليجراند pandat أو pandat من نوع بيت الهندسة أو نيو ايجا أو ما يمثله حتى نقله التوزيع الرئيسية أو الفرعية وملائق الاتصال بجميع قطع والاكسورات الضرورية والاصل المساعدة علي ان يتم مراعاة ان لايزيد طول الكابل عن ٩٠ متر لتمام العمل طبقا للمواصفات الفنية والكود المصري لاصل الكهرباء واسول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف	٦,٢
				الاكسسورات:	
١٦,٨٠٠	٤٢٠	٤٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح انارة احادي امكة من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,١
٣,٧٦٠	٤٧٠	٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح انارة احادي ٢ سكة ديفيتر من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٢
١٤,٧٠٠	٤٢٠	٣٥	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح انارة ثنائي ٢ سكة من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٣
١٧,٩٨٠	٥٨٠	٣١	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح انارة ثلاثي ٣ سكة من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٤
١١٦,٠٠٠	٢٩٠	٤٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة مفردة من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٥
١١,٥٢٠	٤٨٠	٢٤	عدد	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	٧,٦
٦,٠٢٠	٣٨٠	٢٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة قوي من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٧
٤,٤٥٠	٤٥٠	١١	عدد	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	٧,٨
٧,١٠٠	٣٥٥	٢٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة مزدوجة من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,٩
١٥,٩٦٠	٤٢٠	٢٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح ٢ فاز (Disconnector switch) من نوعه ليجراند أو شفاط أو بيتينيو بسلامك واليند يشمل الشاشيه والنية والوش وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة	٧,١٠

الاسم	الوصف	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجمالي
٧,١١	بالمعدن توريد وتركيب واختيار مفتاح ٢ فاز (Disconnector switch) نوعية ليجراند او شفايدر اوبيشيتور او مماثله بفترة ٣٢ امبير واليذ يشمل الشاسيه والوش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٥	٤٢٠	٢,١٠٠
٧,١٢	بالمعدن توريد وتركيب واختيار لفه دانا من نوعية CAT6A علي ان تكون من نفس نوعية كابل المستخدم نوعية ليجراند او pandit او باند comscope او باند osilan او مماثله واليذ يشمل الشاسيه والطبقة والوش والصدادات وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٢٠	٤٨٠	٥٧,١٠٠
٧,١٣	بالمعدن توريد وتركيب واختيار لفه دانا من نوعية من نوعية ليجراند او شفايدر اوبيشيتور malix edge الليذ يشمل الشاسيه والطبقة والوش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٢	٢٧٥	٣,٥٧٥
٧,١٤	بالمعدن توريد وتركيب طرورية وقع مياه قذرة ٢ حصان علي ان يشمل صندوق الحماية المعدني وتلك طبقا لاعتداج جهاز الارشاف علي ان يكون من انتاج شركة كليبيا او مايلها والوسر يشمل كفة ما يلزم لتهيئ العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الارشاف	عدد	٠	٣٠,٠٠٠	٠
٨	وحدات الاضاءة				
٨,١	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار سيوت لايت ليد ١٢ وات IP54 من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٠	١,٢٥٠	٥٠,٠٠٠
٨,٢	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار سيوت لايت ليد ١٨ وات IP54 من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٥	١,٧٠٠	٧١,٥٠٠
٨,٣	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار وحدة اضاءة ظاهرة ليد ٦٠٠٦٠ سم قذرة ٤٠ وات من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١١٥	٢,٥٥٠	٢٩٢,٢٥٠
٨,٤	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار وحدة اضاءة ظاهرة ليد ٦٠٠٦٠ سم قذرة ٤٠ وات يحتوي علي بطارية لاثارة الطوارئ من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٥	٥,٩٥٠	٨٩,٢٥٠
٨,٥	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل وتثبيت نقطة علي الطراز الاسلامي يقبل لا يقل عن ٢,٥ متر علي ان تكون من احدى المركبات المسروقة ولا يقل عدد التثبيت بداخلها عن ٢٠ لدية ليد واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١	١٥٥,٥٠٠	١٥٥,٥٠٠
٨,٦	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل ايليك من الطراز الاسلامي من النوع الليذ بفترة ٢٠ وات واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤	١,٢٠٠	٢٤,٨٠٠
٨,٧	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف ليد ١٢٠٢١ سم من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠	١,٢٥٠	٠
٨,٨	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف ليد ١٢٠٢٢ سم من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٣٧	١,٤٥٠	٥٣,٦٥٠
٨,٩	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف ليد ١٢٠٢٢ سم بطارية طوارئ من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٨	٣,١٥٠	٢٥,١٠٠
٨,١٠	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف ليد ١٠٠٢١ سم فوق الحوض من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او الاثارة العله او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٣	١,١٠٠	١٤,٣٠٠
٨,١١	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف ديكورى ليد خارجى ١٥ وات حائلى IP54 من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٨	١,٥٥٠	١٢,٤٠٠
٨,١٢	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف upright ليد خارجى ٢٠ وات IP67 من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠	٣,١٥٠	٠
٨,١٣	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار برالارد (قار) بما لا يقل عن ٤٠ سم من النوع الخارجى المقاوم للعوامل الجوية IP65 والدمون بوية الاكترومستاك ٨ وات من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٣٠	٧,٥٠٠	٢٢٥,٠٠٠
٨,١٤	بالمعدن توريد وتركيب وتوصيل واختيار هاي باي خارجى ١٠٠ وات معلق IP66 لزوم اثارة العله من نوعية فيليس او السويدى ايجي لاسر او التوكل او مايلها واليذ يشمل الاكسورات والاقايش وكل ما يلزم لتهيئ الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٤٠	٧,٢٠٠	٢٨٨,٠٠٠
٨,١٥	بالمعدن توريد وتركيب واختيار كشاف اضاءة شوارع خارجية LED شمل جميع الملحقات وادوات التوصيل والتثبيت علي الاضدة بفترة ٢٠٠ وات ودرجة حماية IP65 واليذ يشمل إختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	٠	١٢,٠٠٠	٠
٨,١٦	بالمعدن توريد وتركيب واختيار كشاف اضاءة شوارع خارجية LED شمل جميع الملحقات وادوات التوصيل والتثبيت علي الاضدة بفترة ١٠٠ وات ودرجة حماية IP66 واليذ يشمل إختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	٠	٧,٨٠٠	٠
٨,١٧	بالمعدن الطولى توريد وتركيب وتوصيل واختيار Linear profile led light من النوع المقاوم للعوامل الجوية واليذ يشمل إختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م.ط	٠	٤٥٠	٠
٨,١٨	بالمعدن الطولى توريد وتركيب وتوصيل واختيار شريط ليد ديكورى خارجى من النوع المقاوم للعوامل الجوية واليذ يشمل إختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م.ط	١٤٢	٢٣٠	٤٦,٨٦٠
٩	وحدات الاضاءة				
٩,١	بالمعدن توريد وتركيب واختيار عمود اضاءة شوارع ١٢ متر بحد ١ متر مصنع من الحديد المجلفن مضاد للعوامل الجوية والتاكل واليذ يشمل القاعدة الخرسانية والتثبيت والحوابيط وفلاشة وغرف التنقيش وإختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	٠	٢٧,٠٠٠	٠
٩,٢	بالمعدن توريد وتركيب واختيار عمود اضاءة شوارع ١٢ متر بحد ٢ متر مصنع من الحديد المجلفن مضاد للعوامل الجوية والتاكل واليذ يشمل القاعدة الخرسانية والتثبيت والحوابيط وفلاشة وغرف التنقيش وإختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	٠	٣٠,٠٠٠	٠
٩,٣	بالمعدن توريد وتركيب اعمدة هاي مالت ارتفاع ١٥ متر مصنع من الحديد المجلفن مضاد للعوامل الجوية والتاكل والوسر يشمل (١) حامل معدني دائري اقنى تقنى تركيب ايجملى (٢) كشافات واليذ يشمل القاعدة الخرسانية والتثبيت والحوابيط وفلاشة وغرف التنقيش وإختلا كفة ما يلزم لتهيئ العمل نهوا كمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	عدد	٠	٢٣٥,٠٠٠	٠



الاجمالي	القيمة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم
				نظام الأرضية:	١٠
٧٥٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	١	م.ق.ب	بالعدد توريد وتركيب واختيار : نظام أرضي مناسب لتأريض مهمات الجهد المنخفض والجمالون المعدني. ويشمل اجراء اختبارات التربة وعمل الحسابات والتي تحقق مقاومة لا تزيد عن ٢ اوم وكذلك الاثر والاقطاب من ال COPPER COLD وكذا الموصل لا يقل عن ٢٥ مم داخل الشبكة بعد حساب تيارات القصر ول TEST LINK من انتاج شركة راسن او اوتك او ما يعادلهم ولا يتم اليه في التوريد او تنفيذ حتى يتم اتمتة الحسابات والرسومات والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٠,١
٧٥٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	١	م.ق.ب	نفس البيد السابق ولكن نظام الأرضي للتأريض الخفيف ٠.٥ اوم	١٠,٢
				DIESEL ENGINE DRIVEN GENERATOR SETS	١١
٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار مولد طوارئ قدره S: 100KVA , 0.8 P.F , 380 V, 50HZ والسر يشمل لوحة التحكم ومواد التنشيت وصناديق الكابلات ومفتاح التشغيل والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١١,١
				AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES	١٢
٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠	عدد	بالعدد توريد و تركيب و اختيار و توصيل لوحة تحويل اوتوماتيكي مع تركيب مقلم فازات بالكابلات الطرفية الواردة و الاسارة الى المعدات بما في ذلك الكابلات وملحقاتها وتركيب الهيكل و المواد المساعدة للأتمة التركيب المعدات المثبتة على الجدار أو الرضيات كما هو محدد، بما في ذلك قلم الفاز و الدوات و الدوات ٤ القطب ATS ١١٠A ، والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٢,١
				نظام انذار حريق:	١٣
١٨١,٢٠٠	١,٨٥٠	٩٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار مخرج شمعت ووحدة مراقبة والكسر الزجاجي والسريعة لنظام انذار الحريق بما في ذلك ماسير من الصلب المثبت على السخن ٢/٤ بوصة لتركيب الظاهري او ٢٠٠ مم بيت الهندسة التركيب لمنودن والبيد يشمل تجهيزات الماسير من اصل حفر وغير ها و على خطيه وكابلات حريق ٢٢٠,٥٢٢ شيد ليتحمل درجة حرارة ٠.٥ ادرجه وكل ما يلزم من اصل ومواد لتنشيت ككل بداية من المخرج الى المخرج الذي يليه في السلكة حتى النهاية للوحة العمومية لانذار الحريق والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,١
٢٢٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	١	عدد	بالعدد توريد لوحة إنذار حريق FACP (من النوع المعنون لذلكي تعمل على المكتشفات واللوحات المعنونة وغير معنونة المناطق المختلفة) بسعة ٢ حلقة من نوعية ٢ + لوب احتياطي على والنظام بكامل من انتاج شركة سيمز أو كوبر أو HONEYWELL أو NOTIFIER هونتيكي او ما يعادلها على ان تكون للوحة حاملة على UL listed-FM (Approved) تحمل على جهد تيار ٢٤ فولت والوحة كاشة للشاشين والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٢
٢٢٢,٦٠٠	٢,٨٠٠	٨٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب حللن كشاف دخان من النوع المعنون لذلكي من نوعية HONEYWELL أو NOTIFIER اوار كوبر او هونتيكي ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٣
١٦,٨٠٠	٢,٨٠٠	٦	عدد	بالعدد توريد وتركيب حللن كشاف حرارة من النوع المعنون لذلكي من نوعية Honeywell أو NOTIFIER او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٤
٧٢,٠٠٠	٤,٠٠٠	١٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب كاسر زجاجي من نوعية HONEYWELL FARENHYTE او NOTIFIER او كوبر او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٥
١١,٢٠٠	٢,٢٠٠	٦	عدد	بالعدد توريد وتركيب وحدة تحكم في دوائر الإجراس والسرلين Control Module من نوعية HONEYWELL او NOTIFIER او كوبر او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٦
٢٥,٦٠٠	٢,٢٠٠	٨	عدد	بالعدد توريد وتركيب وحدة مراقبة Monitor Module من نوعية HONEYWELL او NOTIFIER او كوبر او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٧
٤٥,٥٠٠	٢,٥٠٠	١٣	عدد	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار حريق قطر ٦ بوصة وبفة واين لا تقل عن ٩٠ ديسبل عند ٣ متر من نوعية Honeywell او NOTIFIER او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٨
٧٢,٠٠٠	٨,٠٠٠	٩	عدد	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار فلاشر من نوعية HONEYWELL او NOTIFIER او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,٩
٥,٦٠٠	٥,٦٠٠	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب وحدة اتصال اى اوتوماتيكي بعد ادنى أربعة ارقام HONEYWELL او NOTIFIER او هونتيكي او ما يعادلها والبيد يشمل اكسسورات التركيب والبرمجة والاختيار والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٣,١٠
				نظام طلاء الحريق:	١٤
٢١,٠٠٠	٢١,٠٠٠	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار نظام اطفاء تلقائي بغاز CO2 على ان يكون ششل للوحة بسعة ٢ حلقة من احدى الشركات المعتمدة والمحصلة على الاعتمادات (FM , UL , LPC , LPCB,VDS) طبقا للمواصفات القياسية والمعمدية والاسطوانات بغرفة الهواء وعلى المذول بتدعيم القوة الحصانية الخاصة من سعة الاسطوانات اللازمة للاطفاء طبقا للمخططات والبيد يشمل كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٤,١

الاجملي	الكمية	الوحدة	ملاحظات الأعمال	الرقم
٤٤٠,٠٠٠	١	متر	بالحدود وتوريد وتركيب واختبار نظام إطفاء تلقائي بخار FM200 على أن يكون شامل الوحدة بسعة ٢ حلفة من احدي الماركات المعتمدة والحاصلة على الإحداثيات (FM, UL, LPC, VDS) طبقاً للمواصفات القياسية والمعمدية والإسقاطات بغرفة المعلومات الرئيسية المتواجدة بها كفة الراكب وانظمة التبريد الخفيف الخاصة بنظام المعلومات على أن يلتزم المقاول بتقديم الوثيقة الحسابية الخاصة عن سعة الإسقاطات اللازمة للإطفاء طبقاً للمخططات والبيانات كفة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واسول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٤,٢
٤٢٢,٤٠٠	١٢	متر	بالحدود وتوريد وتركيب جهاز إطفاء حريق تلقائي موضوعي يعمل بالمسحوق الكيميائي الجاف بوفرة (إسقاطات حريق سعة ٦ كجم) يرشاش تلقائي وحدا لنفاس الضغط وخرطوم توجيه بشيوري يعمل عند درجة حرارة ٦٨ درجة مئوية ومزود بمشعرات للتأكد من الضغط الداخلي والبيانات كفة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واسول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٤,٣
١٩٢,٠٠٠	١٠	متر	بالحدود وتوريد وتركيب جهاز إطفاء حريق تلقائي موضوعي يعمل بالسيب الكريون (إسقاطات حريق سعة ٦ كجم) يرشاش تلقائي وحدا لنفاس الضغط وخرطوم توجيه بشيوري يعمل عند درجة حرارة ٦٨ درجة مئوية ومزود بمشعرات للتأكد من الضغط الداخلي والبيانات كفة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واسول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٤,٤
٨٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	متر	بالحدود وتوريد وتركيب إسقاطات غاز رغوي ٤٥ كيلو	١٤,٥



محمد كمال

الاجال	الفة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	الترتيب
19.1	200,000	.	عدد	بالعدد توريد وتركيب جهاز حاسب الي لمرض المحتوي على الشاشات work station intel Xeon Silver A 3.3GHz, 8M cach, 4C/4T, turbo (V1w) RAM 16GB, 1TB HDD, 500 SSD Windows + antivirus والسر يشمل شاشة 17 بوصة البنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	19.1
19.2	60,000	.	عدد	بالعدد توريد وتركيب جهاز حاسب الي لمرض المحتوي على الشاشات DELL Optiplex i7 - 16 GB Ram - 1 TB HDD والسر يشمل شاشة 17 بوصة البنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	19.2
20.1	1,700	24	عدد	بالعدد توريد وتركيب شاشات مراء قطر 24 سم من نوعية توشيبا او مايثلها والسر يشمل كفة التوصيلات ومفتاح التشغيل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.1
20.2	1,100	4	عدد	بالعدد توريد وتركيب شاشات مصراع 4040 سم من نوعية ايرا او مايثلها والسر يشمل كفة التوصيلات ومفتاح التشغيل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.2
20.3	2,100	10	عدد	بالعدد توريد وتركيب مروحة حائط قطر لا يقل عن 24 بوصة علي ان تكون من نوع فريش او توشيبا او تورنيو او مايثلها لزوم المياني الادارية والمسجد والسر يشمل كفة التوصيلات اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.3
20.4	1,700	12	عدد	بالعدد توريد وتركيب مروحة حائط قطر لا يقل عن 18 بوصة علي ان تكون من نوع فريش او توشيبا او تورنيو او مايثلها لزوم الاكشاك والسر يشمل كفة التوصيلات اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.4
20.5	1,000	4	عدد	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف علي ان تكون من نوع فريش او توشيبا او تورنيو او مايثلها لزوم الاكشاك والسر يشمل كفة التوصيلات اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.5
20.6	5,800	.	عدد	بالعدد توريد وتركيب سخان 50 لتر من نوع فريش او توشيبا او تورنيو او مايثلها لزوم المياني الادارية والمسجد والسر يشمل كفة التوصيلات اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	20.6
20.7	21,000	4	عدد	بالعدد توريد وتركيب وحدة تكيف split ثيرة 2,200 حصان مارة كاريير ميديا او مايثلها والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	20.7
20.8	48,000	.	عدد	بالعدد توريد وتركيب وحدة تكيف split ثيرة 5 حصان مارة كاريير ميديا او مايثلها والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	20.8
21.1	1,400	88	عدد	توريد وتركيب مخرج سماعة بلاك 1,002 sqmm - نوعية fire retardant cable داخل مواسير UPVC قطر 20 مم من نوعية بيت الفنسنة والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.1
21.2	2,120	4	عدد	توريد وتركيب سماعة حائطية داخلية (1.5 - 1) وات من اجود الانواع والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.2
21.3	1,870	.	عدد	توريد وتركيب وحدة ميكروفون نداء يتم وضعه بجانب الرك بالمواصفات الاتية:- complete with chime , table-stand , Gosse Neck , electrical unidirectional , bandwidth :from 60 hz to 15khz at least 6 zone with reals over come music & offspeaker	21.3
21.4	1,870	10	عدد	توريد وتركيب سماعة بوكس خارجي (outdoor box) (1.5 - 10) وات Transformer Taps (100V): 10W,6W, 3W, 1.5W والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.4
21.5	12,000	.	عدد	توريد وتركيب مضخم القوة بقدرة 500 وات Amplifier من اجود الانواع والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.5
21.6	52,000	.	عدد	توريد وتركيب جهاز التحكم (gateways) وذلك لربط نظام من اجود الانواع والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.6
21.7	2,700	.	عدد	توريد وتركيب جهاز تحكم صوت (volume control) Bosch - LBC 1401/10 - Volume control 12 W, MKD/E2 installation type, built-in 24 VDC override relay, power-save version, 10 attenuation steps of 2 dB and off, white RAL 9010 والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية	21.7
21.8	2,620	.	عدد	توريد وتركيب جهاز تحكم صوت (volume control) Bosch - LBC 1401/10 - Volume control 36 W, MKD/E2 installation type, built-in 24 VDC override relay, power-save version, 10 attenuation steps of 2 dB and off, white RAL 9010 والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية	21.8
21.9	27,000	.	عدد	توريد وتركيب جهاز توجيه رسائل وتعليمات (Message Module) من لتاج هانيويل او بوت RCS والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.9
21.10	27,000	.	عدد	توريد وتركيب سوتش لجميع السماعات (Plena Matrix controller) من لتاج هانيويل او بوش او RCF او GDM والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.10
21.11	21,200	.	عدد	توريد وتركيب جهاز تشغيل صوت ورايوي (FM tuner/ MP3Player) من لتاج هانيويل او بوش او RCF او GDM والبنء يشمل اخذ كفة ما يلزم لغير العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة .	21.11
22				تعليم التحكم بالابواب (Access door)	22



Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	الاجمالي
٢٢,١	توريد وتركيب واختيار وحدة تحكم الخاصة بدخول وخروج الأبواب المخصصة لإبواب غرف الخاصة بشبكة المعلومات الداخلية والمطابق الرئيسية والثرفية وغرفة التحكم لقاعة الإحصاءات ذات سعة ٢ منطقة للتحكم بمدد ٢ باب طبقاً والبيد يشمل جميع القطع والإكسسوارات والأصل المساعدة وكل ما يلزم لتعمل العمل على الوجه الأمثل ماركة ZKT أو ما يعادلها طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإنشراق	عدد	١	٥٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٢٢,٢	توريد وتركيب واختيار وحدة قارئ الكارت PROXIMITY CEARD NED والفكرت لفتح وإغلاق الأبواب والسعر يشمل كل ما يلزم التركيب والتوصيل وربط وحدة التحكم للأبواب والبرمجة والفكرت والبيد يشمل جميع القطع والإكسسوارات والأصل المساعدة وكل ما يلزم لتعمل العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإنشراق	عدد	١	٧,٥٠٠	٧,٥٠٠
٢٢,٣	توريد وتركيب واختيار وحدة door contact sensor وذلك لتلك من إحكام غلق الباب والتشبيبه في حالة عدم إغلاق الباب من أجود الأنواع والبيد يشمل جميع القطع والإكسسوارات والأصل المساعدة وكل ما يلزم لتعمل العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإنشراق	عدد	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠
٢٢,٤	توريد وتركيب واختيار وحدة قفل وذلك لإحكام غلق الباب من أجود الأنواع والبيد يشمل جميع القطع والإكسسوارات والأصل المساعدة وكل ما يلزم لتعمل العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإنشراق	عدد	١	٣,٦٠٠	٣,٦٠٠
٢٢,٥	توريد وتركيب واختيار وحدة مفتاح خروج وذلك لتلك الباب من الداخل من أجود الأنواع والبيد يشمل جميع القطع والإكسسوارات والأصل المساعدة وكل ما يلزم لتعمل العمل على الوجه الأمثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإنشراق واستشاري المشروع	عدد	١	١,٠٠٠	١,٠٠٠
٢٢,٦	توريد وتركيب واختيار مكتبة بصمه وذلك لحضور وانصراف العاملين داخل المحطة على ان يتم توصيلها بقرب نقطة اتصال ويمكن استخراج بيانات حضور وانصراف بها على ان تحتوي على مخرج معلومات وان بصمه تكفي لعدد ٢٠٠ شخص على الأقل و البيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	١	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠
٢٢,٧	نظام كاميرات تلفزيونية (IP CCTV):				
٢٢,٨	بالعدد توريد وتركيب واختيار كاميرا داخلية لثلاثة لياية ملونة Specifications: 4MP, Up to 120 dB WDR, Smart IR, Noise Reduction Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Triple streams, Embedded smart algorithm ONVIF Conformance, IP42, IK10 Vandal Rating والبيد يشمل قاعدة التشبيث واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الانشراق ماركة هيكتيشن أو ما يعادلها	عدد	٨	١١,٠٠٠	٨٨,٠٠٠
٢٢,٩	بالعدد توريد وتركيب كاميرا خارجية لثلاثة لياية ملونة من النوع DOME CAMERA Specifications: 4MP, Up to 120 dB WDR, Smart IR, Noise Reduction Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Triple streams, Embedded smart algorithm ONVIF Conformance, IP67 والبيد يشمل الحامل وقاعدة التشبيث واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ماركة هيكتيشن أو ما يعادلها	عدد	٨	١٦,٠٠٠	١٢٨,٠٠٠
٢٢,١٠	بالعدد توريد وتركيب كاميرا خارجية لثلاثة لياية ملونة POLARED CAMERA Specifications: 4MP, Up to 120 dB WDR, Smart IR, Noise Reduction والبيد يشمل الحامل وقاعدة التشبيث واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ماركة هيكتيشن أو ما يعادلها	عدد	٢٢	١٥,٦٠٠	٤٩٩,٢٠٠
٢٢,١١	بالعدد توريد وتركيب كاميرا خارجية ملونة PTZ progressive scan Specifications: 2MP, 1/2.8" والبيد يشمل الحامل وقاعدة التشبيث واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الانشراق	عدد	٢	٩٥,٠٠٠	١٩٠,٠٠٠
٢٢,١٢	بالعدد توريد وتركيب كاميرا التعرف على ارقام لوحات السيارات وربطها بالبرنامج وطباعتها على الشكره وربطها أيضاً على نظام الكاميرات Specifications: 2MP, 4096 (H)×2160(V). ANPR Distance 18 ~ 25 m ,Image Sensor 1 inch Global Shutter CMOS ,Lenses Motorized/ Auto Iris Video Frame Up to 25 fps Day/Night Auto ICR (with polarized lens and infrared filter والبيد يشمل كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٨	٥٤,٦٠٠	٤٣٦,٨٠٠
٢٢,١٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز تحكم وتسجيل NVR Specifications: 64 channel input والبيد يشمل التركيب والبرمجة والاختيار واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الانشراق	عدد	٠	١,٥٠,٠٠٠	٠
٢٢,١٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز تحكم وتسجيل NVR Specifications: 32 channel مع اقتره على حفظ لوح السيارات Support Ultra 265/H.265/H.264 video formats Third-party IP cameras supported with ONVIF conformance: Profile S, Profile G, Profile T ,Up to 12 Megapixels resolution recording Up to 10TB for each HDD, 6 SATA HDDs والبيد يشمل التركيب والبرمجة والاختيار واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الانشراق	عدد	١	٥٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٢٢,١٥	توريد وتركيب وحدتين تخزين سحابة ٦ تيرا لتسجيل والعرض والبيد يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٠	١٦,٥٠٠	٠
٢٢,١٦	توريد وتركيب جهاز حاسب في لمرض المحتوى على الشكره CCTV Workstation with dual output والبيد يشمل كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٠	٠	٠
٢٢,١٧	توريد وتركيب شاشة عرض تحتوي LED MONITOR 55 heavy duty من النوع على ان يشمل البيد حامل التشبيث واتخاذ كافة ما يلزم لتعمل العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٠	٠	٨٠,٠٠٠

الكمية	القيمة	الوحدة	ملاحظات	الاجمالي
١	٢٢,٠٠٠	عدد	توريد وتركيب وصيانة تحكم بكاميرات الخارجيه المتحركة joystick Network Controller Joystick Superior system compatibility • D joystick control • Quick and easy installation • SSM support البيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢٢,١١
١	٥٥,٠٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز الربط بجدار المحمية الذري للمركز الرئيسي والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢٤,١
١	٢٤١,٠٠٠	م ق ط	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز الربط بجدار المحمية الذري للمركز الرئيسي والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتطبيقات جهاز الاشراف	٢٥,١
١	١٤٢,٠٠٠	م ق ط	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز الربط بجدار المحمية الذري للمركز الرئيسي والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتطبيقات جهاز الاشراف	٢٥,٢
١	١٢٥,٠٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز الربط بجدار المحمية الذري للمركز الرئيسي والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢٥,٣
١	١٠٥,٠٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار جهاز الربط بجدار المحمية الذري للمركز الرئيسي والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لذهو العمل نهوا كدلا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢٥,٤



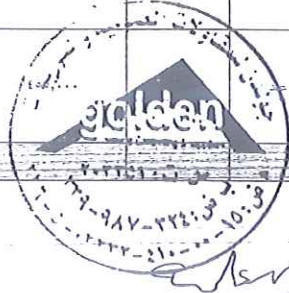
محمد كمال

الكمية	الوحدة	القيمة	الاجمالي
اجزء الشبكة			
٢٦,١	عدد	١,٠٥٠,٠٠٠	١,٠٥٠,٠٠٠
بمعدن توريد وتركيب وصل الإعدادات اللازمة لجهاز الخادم (RACK Server) لحفظ بيانات الرسوم والتحصيل والتدوير على مراجع جميع البيانات الخاصة بالتحصيل لكل كابتبه على حدة مع تمثيل AC DC Group Policy لتأمين حواسيب الشبكة intel Xeon Gold 3.7G, 16C/32T, 22 M Cache, Turbo DDR4-2933 *2 RAM 128 GB DDR4 DUAL HOT PLUG RAID-0 SSD SAS 3*600GB Mixed use Total around 4TB SAS 10K RAID-10 DUAL HOT PLUG With 2 drive in standby mode NIC 2*10gb and 4 * Gigabyte DUAL HOT PLUG Power Supply Windows server standard for all cores and VM SQL Server Cal License Antivirus Server fan performance kit على ان تكون جميع البرامج اللازمة للتشغيل مرخصة قانونياً البيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٢	عدد	٤٥١,٠٠٠	٩٠٢,٠٠٠
بمعدن توريد وتركيب وتثبيت وتوصيل واختيار وحدة تزويد الطاقة غير المنقطعة ups لمدة ٢٠ دقائق وعمل طاقة موحدة البطارية والشاحن وبطاقة LAN وكفة للمعدات الإضافية اللازمة لتثبيت الكابل HZ 50 , 380 KVA			
٢٦,٣	عدد	٣٩,٦٠٠	٧٩,٦٠٠
بمعدن توريد وتركيب وتثبيت وتوصيل واختيار وحدة تزويد الطاقة غير المنقطعة ups لمدة ٢٠ دقائق وعمل طاقة موحدة البطارية والشاحن وبطاقة LAN والتوصيل بنظام BMS وكفة للمعدات الإضافية اللازمة لتثبيت الكابل HZ 50 , 380 KVA			
٢٦,٤	عدد	١٦,١٠٠	٣٢,٢٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار Media converter from fiber SFP to 1GB Speed with GPICS والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٥	عدد	١٣,٨٠٠	١٧٩,٤٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار CAT6A Patch Panel 24 Port unloaded with all modules مع توصيلها بالاسلاك النخمة من المخارج والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٦	عدد	٢٣,١٠٠	٢٠١,٦٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار Fiber Patch Panel والبيد يشمل اللحام والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٧	عدد	٢٢٧	٥٥,٥٩٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار CAT6A Patch Cord 30CM والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٨	عدد	٤٣٦	٢٥,٨٦٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار CAT6A Patch Cord 1M والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,٩	عدد	٤٨٣	٤٨,٣٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار CAT6A Patch Cord 3M والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٠	عدد	١٤,١٤٥	١٤١,٤٥٠
بمعدن توريد وتركيب Rack 9U اسناب او مايلته بالاتي فتحتان نهوية موزع كهرياء لا يقل عن ٩ مخارج وتكون جميع الأبواب الجانبية والامامية بفتاح والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١١	عدد	١٩,٥٥٠	١١٧,٣٠٠
بمعدن توريد وتركيب Rack 12U اسناب او مايلته بالاتي فتحتان نهوية موزع كهرياء لا يقل عن ٩ مخارج وتكون جميع الأبواب الجانبية والامامية بفتاح والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٢	عدد	٢٤,٥٠٠	٢٤,٥٠٠
نفس البيد السابق ولكن مقاوم للعوامل الجوية			
٢٦,١٣	عدد	٣٧,٢٥٠	٧٥,٩٠٠
بمعدن توريد وتركيب Rack 27U اسناب او مايلته بالاتي فتحتان نهوية موزع كهرياء لا يقل عن ٢٧ مخارج وتكون جميع الأبواب الجانبية والامامية بفتاح والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٤	عدد	٦٠,٩٥٠	١٢١,٩٠٠
بمعدن توريد وتركيب Rack 42U اسناب او مايلته بالاتي اربع فتحتان نهوية عدد ٢ موزع كهرياء لا يقل عن ٩ مخارج وتكون جميع الأبواب الجانبية والامامية بفتاح والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٥	عدد	١٤٦,٠٠٠	١٤٦,٠٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار FULL POE smart switch manged enterprise level 48 Port ماسكر aruba او HP ما يملته والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٦	عدد	١٢,٠٠٠	١٢,٠٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار FULL POE smart switch manged enterprise level 24 Port ماسكر aruba او HP ما يملته والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٧	عدد	٤١,٥٠٠	٤١,٥٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار FULL POE smart FIBER switch manged enterprise level 16 Port ماسكر aruba او HP ما يملته والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
٢٦,١٨	عدد	٢,٠٠٠	٣٠,٠٠٠
بمعدن توريد وتركيب واختيار FIBER Patch Cord 1M والبيد يشمل اخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.			
١٧,١٢٥,٤٧٥			
اجمالي الأعمال الكهربائية			
البيد المتوقعة			
البيد المستخدمة للأعمال الاعتيادية			
٢٧	عدد	٢١٥٥	٢١٥٥
٢٧	عدد	٤٩٨	٤٩٨
٢٧	عدد	٢٥٠	٢٥٠
٢٧	عدد	٢٥٠	٢٥٠



م. ٢٠٢٢٣١ - ٢٠٢٢٣١ - ٢٠٢٢٣١

الكمية	الوحدة	البيان	الاجملي
٥٠٤٦	م	باعتار المسطح توريد وصل ترابيع من البلاطات الخزفية المسلحة بفلرايس سمك ١٥ سم بمحتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم/م ^٢ واجدها ٤٠٠ كجم/سم ^٢ واليتم شمل ملئ الفراصل ومعالجة سطح الخزف مع تسوية وتعيم السطح بالبيكيتور وصل مايلزم لنهر الاصل طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة	٤١٨٣١٣٤
٣٥٣٩	م	باعتار المسطح توريد وصل ترابيع من البلاطات الخزفية المسلحة بفلرايس سمك ٢٥ سم بمحتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم/م ^٢ واجدها ٤٠٠ كجم/سم ^٢ واليتم شمل ملئ الفراصل ومعالجة سطح الخزف مع تسوية وتعيم السطح بالبيكيتور وصل مايلزم لنهر الاصل طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣٩٨١٣٧٥
١٢٠٠	م	باعتار المسطح توريد وتركيب اكرام خشبية من الكلاينج سمك ٤ سم والسعر يشمل تثبيت الاكلام على شايه من الحديد وملئ الفراصل لشمل عدم تسريب المياه طبقا للرسومات التنفيذية وكافة مايلزم لنهر الاصل طبقا للكود المصري والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (منطقة و ثلاثون متر مسطح)	٣٤٢٠٠٠٠
٢٨	م	باعتار المسطح اصل توريد وتركيب ترابيع رخام لزوم الارضيات على ان يتم التركيب بمونة من الاسمنت والرمل واليتم شمل المونة الاسمنتية واتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة (اربعة عشر متر مسطح)	٥٦٠٠٠
٤٠٠	م ط	باعتار الطولي توريد وتركيب برذرة اسمنتية عجلي ٥٠×٢٠×٢٥ سم تركيب فوق قبة من الخرصة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٥٠ سم بحيث لا تزيد الفراصل بين البرذورات عن ٢ سم تملأ بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم/م ^٢ بحيث يرتفع السطح الطولي البرذورة حوالي ١٥ سم عن السطح النهائي للطريق والسعر يشمل دهان البرذورات وجبين بمادة مقاومة للتآكل الجوية بالاكوان المطلوبة وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (اربعة متر طولي)	١٣٢٠٠٠
٦	عدد	اصلاح وتجديد ابواب خشبية لزوم مبنى الهيئة الدور الارضي والسعر يشمل الدهانات وكل ما يلزم للتركيب من خردوات وكسورارات والفضلات والاكرام والاكورن وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (سنة ابواب بعدد)	١٨٠٠٠
٥	عدد	اصلاح وتجديد ابواب من الحديد لزوم مبنى الهيئة الدور الارضي والسعر يشمل الدهانات وكل ما يلزم للتركيب من خردوات وكسورارات والفضلات والاكرام والاكورن وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (خمس ابواب بعدد)	١٣٧٥٠
التبوتات المستجدة للاعمال الكهربائية			
كاملات الضغط المنخفض الزنبركية والفرعية			
٥٠٠	م ط	باعتار الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع المونيمو مسلح ٢٥×٤ + ١٦ م ^٢ (AL/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة لكابلات مابلهم واليتم شمل الاصل الإضافية ذات الصلة اكمل التثبيت وتركيب على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقا لتعليمات الكود واصول الصناعة	٢٩٠٠٠٠
١٢٥٠	م ط	باعتار الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع المونيمو مسلح ١٦×٤ + ١٦ م ^٢ (AL/XLPE/PVC) على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او الجيزة لكابلات مابلهم واليتم شمل الاصل الإضافية ذات الصلة اكمل التثبيت وتركيب على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقا لتعليمات الكود واصول الصناعة	٥٢٧٠٥٠
٣٥٠	م ط	باعتار الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابل قطاع نحاس ترمومولاستيك ٦×٢ م ^٢ لزوم تغذية راف الكابلات على الاصدة على ان يكون من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائية المصرية او كابلات مصر او كابلات مصر او مابلهم واليتم شمل الاصل الإضافية ذات الصلة اكمل التثبيت وتركيب على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات وطبقا لتعليمات الكود واصول الصناعة	١٢٧٠٥٥٠
وحدات الإضاءة			
٧٧	عدد	باعتار توريد وتركيب وتوصيل واختيار كشاف حثي برة نوعية فيليبس او السويدي ايجي لاس او الاثرية الملمة او التوكل او مابلهم واليتم شمل الاكسورات والاتشيل وكل مايلزم لنهر الاصل طبقا لاصول الصناعة	٦١٠٦٠٠
٤٦	عدد	باعتار توريد وتركيب كشاف قرد لايت ٤٠٠ وات يثبت على الاصدة على قضيب من الحديد واليتم شمل كافة مايلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للمهندسين المشرف	١٠٢٩٠٢٧٠
البوابات الكهربائية			
١٠	عدد	باعتار توريد وتركيب لوب ٢ م ^٢ بعدد ٣ لفة داخل مواشير pvc بسمك ١٥ سم نحاس شمل زرم كشك الملاك واليتم شمل الاصل الإضافية ذات الصلة اكمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠٨٠٠
١٠	عدد	باعتار توريد وتركيب لوب ٢ م ^٢ بعدد ٥ لفة داخل مواشير pvc بسمك ١٥ سم نحاس شمل زرم كشك الملاك واليتم شمل كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٩٠٥٠٠
٢	عدد	باعتار توريد وتركيب لوب ٢ م ^٢ بعدد ٤ لفة داخل مواشير pvc بسمك ١٥ سم نحاس شمل زرم كشك الملاك واليتم شمل كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة والكود المصري للكهرباء وتعليمات المهندس المشرف	١٠٢٠٠
٤٠٥٠٠٠٠٠		باعتار توريد وتركيب فرع ٣ متر مابلهم او ما شايه على ان يكون زمن فتح وعلق ٢ ثنية (220 فولت) مزود بماسنك لوب لعدم علق الفرع عبر السارية - خدمة شافة (10 مليون مرة فتح وعلق) مع لوحة التحكم موضوع بملية صد الماء داخل كشك وتوصيله ببرناتج التوصيل ماركة FACC او مابلهم واليتم شمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر الاصل نهوا كمالا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٤٠٥٠٠٠٠٠٠
اصلة الإضاءة			



الاجمالي	القيمة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
١٠٥,١٨٨	٥٢,٥٩٤	٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب صود اشارة مضاع بار ارتفاع ١٢ متر مجهز تركيب عدد ٤ كشاف قود لايت ٤٠٠ وات وعدد ١ كليرا محرركه ورك ٦٥ مصنع من الحديد المجلفن مضاد للحوادث الجوية والفنكل والبند يشمل قاعدة الخرسانية والتثبيت والحوادث والفلانسة واتخذ كفة ما يلزم لنهر العمل نهرا كدلا طبقا للتوصيفات الفنية واصول الصناعة.	٢١,١
				اللوحة الرئيسية والفرعية	٢٢
١٣١,٨٧١	١٣١,٨٧١	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة 54 pillar 6 stages ip خصة بفرقة الكهرباء العمومية والبند يشمل الاصل الإضافية ذات الصلة الاصلية ذات التثبيت وتركيب على الوجه الاكمل وطبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد وموضح في الرسومات وطبقا للمتطلبات الكود واصول الصناعة.	٢٢,١
				الاجزاء الشبكية	٢٣
٤٤٦,٠٠٠	٢٢٢,٠٠٠	٢	عدد	توريد وتركيب مثبت جهد سعة ٢٠ كلفا ٢٨٠ فولت ماركة Lioa او EICO او Tsine او ما يمثليها والبند يشمل الاصول الإضافية ذات الصلة الاكمل للتثبيت وتركيب على الوجه الاكمل وطبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد وموضح في الرسومات وطبقا لمتطلبات الكود واصول الصناعة.	٢٣,١
١٤,٧٦٨	٧,٣٨٤	٢	عدد	توريد وتركيب مفتاح فصل ١٢ امبير ٢٨٠ فولت ماركة جويس او ما يمثليها والبند يشمل الاصل الإضافية ذات الصلة لاكمل التثبيت وتركيب على الوجه الاكمل وطبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد وموضح في الرسومات وطبقا لمتطلبات الكود واصول الصناعة.	٢٣,٢
١٣,٩٠٠	٦,٩٥٠	٢	عدد	بالد توريد وتركيب وحدة ميكرو فون خاص بالمسجد والبند يشمل الاصل الإضافية ذات الصلة الاكمل للتثبيت وتركيب على الوجه الاكمل وطبقا لاصول الصناعة وكما هو محدد وموضح في الرسومات وطبقا لمتطلبات الكود واصول الصناعة.	٢٣,٣
٢٠,٥٩٧,٦٤				الاجمالي الاعمال المستجدة	
٦٤٦٦٧٩,٧				الاجمالي الكلي للأعمال	
الاجمالي مبلغ وقدره اربعة وستون مليون وستمائة واثنين وستون ألف وتسعمائة وسبعة جنيه فقط لاغير					



محمد علي