

الهئية العامة للطرق والكبارى والنقل البرى														قطاع مشروعات الكبارى			
عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022																	
121110987654321																	
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى العنائيه	كوبرى دمياط	كوبرى عزبة النهضه	كوبرى فرسكور	كوبرى بورسعيد ك 6.5	كوبرى قناة سوريجيان	طريق المينا – كفر البطيخ (دمايط الجديد)	كوبرى كفر سعد	كوبرى نفيشه	كوبرى الوصفيه	كوبرى المنزله	كوبرى أولاد حمام	
1	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية	م3	5120	120.00		50.00			40.00				180.94	450.85			
2	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية باى سمك	م2	30015	50.00	34.24				4257.79	660.00				5793.82		83.40	
3	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة للاجزاء الثقلفة	م3	1000	300.00	9.45				107.46				1.32			14.25	
4	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عاديه للارضفة والجزر	م3	501	100.00			34.12		10.00			8.08	6.54				
5	بالمتر المكعب فك وإزالة أي تكسيات قديمة في البر أو في ميول المجارى المائية	م3	150	100.00													
6	بالمتر المكعب اعمال حفر في أي نوع من انواع التربة ونزح المياه	م3	250	70.00													
7	بالمتر المكعب توريد وردم ودمك رمال سلسيه نظيفة خالية من المواد العضوية	م3	500	165.00													
8	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه للأساسات	م3	200	1500.00					3.50								
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه للارضفة أو الجزر	م3	250	1600.00			7.16				1.42						
10	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	م3	50	1650.00													
11	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاجزاء المنهاره من الجزء العلوى للكبارى	م3	500	2900.00	9.45			4.46	127.45				1.98			22.80	
12	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لبلاطة علوية اعلي البلاطة القديمة	م3	200	2600.00													
13	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد - السملات - الخ)	م3	150	2200.00													
14	بالمتر المسطح عمل قمصان من الخرسانة المسلحة للاعمدة والكمر الرئيسي والثانوي	م2	700 200	900.00 1200.00					267.33								
15	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete	م2	1600 1000	450.00 600.00					356.40					200.00	69.51 254.81		
16	بالمتر الطولى حقن الشروخ النافذة أو الممتدة داخل العناصر الإنشائية الخرسانية للكوبرى	م.ط	111	500.00													
17	بالمتر الطولى توريد وملئ مونة اسمنتية ايبوكسية لزوم ترميم السوك،	م.ط	200	600.00													
18	بالمتر المسطح معالجة واصلاح الشروخ الشعرية بالدهان او بالرش بمادة ايبوكسية	م2	500	1000.00					100.00								
19	بالطن توريد وتركيب صلب تسليج (52/36) لزوم الخرسانة المسلحة	طن	272	25000.00	0.758			0.235	25.364	118.890						2.401	
20	بالطن توريد وتركيب صلب تسليج (52/36) أطوال أكثر من 12 م لزوم جميع العناصر	طن	11	24000.00													
21	بالطن توريد وتركيب الواح او زوايا معدنية لترميم وتدعيم الاجزاء الخرسانية	طن	10	43000.00													
22	بالطن استبدال قطاعات معدنية باخرى جديدة لزوم أي اعمال تالفة للجزء العلوى بالبلكيات	طن	10	42000.00													
23	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية (صلب 37) بنفس القطاعات القديمة	م.ط	80	600.00									67.20				
24	بالطن توريد وتركيب صاج او قطاعات معدنية لزوم تعديل حمولة الكبارى لرفع كفاءتها	طن	10	45000.00													
25	بالطن توريد وتركيب درابزين معدني (صلب 37) بنفس القطاعات المركبة	طن	10	38000.00	0.033								2.167				
26	بالمتر الطولى استعداد درابزين من أي نوع واعادته لوضعه الطبيعي	م.ط	500	1200.00	25.00								129.00				
27	بالمتر المسطح تركيب صاج مرجع لزوم الشدات للاجزاء المنهاره من الجزء العلوى	م2	50 50	525.00 600.00													
28	بالعدد توريد وتركيب كراسى من التيوبيرين المسلح بالمحمولات الآتية:																
1-	بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 80طن.	عدد	50	13500.00													
2-	بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 120طن.		50	15000.00													
3-	بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 160طن.		50	18000.00													
4-	بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 200طن.		10	19000.00													

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

مزاولة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى														قطاع مشروعات الكبارى		
عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022																
121110987654321																
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى العائيه	كوبرى دمياط	كوبرى عزبة النهضه	كوبرى فرسكور	كوبرى بوريدسيد ك 6.5	كوبرى قناة سوريجيان	طريق المينا - كفر البطيخ (دمياط الجديده)	كوبرى كفر سعد	كوبرى نفيشه	كوبرى الوصفيه	كوبرى المنزله	كوبرى أولاد حمام
29	بالطن توريد وتركيب كراسى ارتكاز ثابتة ومتحركة (Cast Steel 55)	طن	2	60000.00												
30	بالعدد مراشمة ودهان الركائز الحديدية (Cast Steel 55) بمادة ابيوكسية مقاومة للصدأ،	عدد	25	2500.00			6.00									
31	بالعدد صيانة الركائز الحديدية (Cast Steel 55) من أي نوع	عدد	20	3500.00												
32	بالمقطوعة إعادة عدد (1) كرسى ارتكاز مرحل الى وضعه الاصلى او تغييره	مقطوعة	5	120000.00												
33	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج مجلفن مدعم بزوايا للتثبيت للتقوية	م2	500	2000.00												
34	بالمتر الطولى توريد وتركيب وعمل فواصل التمدد الانشائية للاثواع الاتية:															
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 5سم		40	6000.00												
	2- فاصل تمدد (Saw Tooth) بحركة ± 10سم	م.ط	30	5000.00												
	3- فاصل تمدد (Steel Finger) بحركة ± 20سم		14	24000.00												
35	4- فاصل تمدد بيتوميني therma joint بحركة ± 3سم		500	3600.00												
	بالمتر الطولى عمل صيانة لفواصل التمدد الانشائية للكبارى من الاتربة والمخلفات :															
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 10سم		50	1000.00												
	2- فاصل تمدد (Saw Tooth) بحركة ± 10سم	م.ط	50	1200.00												
36	3- فاصل تمدد (Steel Finger) بحركة ± 20سم		30	3000.00												
	بالمتر الطولى توريد وملئ الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة للتفاذية	م.ط	200	150.00												
	بالمتر الطولى توريد وتركيب ورق عاكس بعرض 7م3 او دياموند او ما يماثله	م.ط	500	175.00												
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية قطر 4 بوصة يتم دهانها ببوية عاكسة	م.ط	250	370.00												
39	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية علي الساخن للكوبرى او لمداخل سمك 10سم	م2	30000	420.00					4257.79					5621.33		83.40
40	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية علي الساخن للمداخل بسمك 18 سم	م2	15000	740.00												
41	بالمتر المكعب توريد وعمل ترميمات لضبط مناسيب الكوبرى ومداخله من الخرسانة الاسفلتية	م3	150	2000.00					31.63					36.00		4.17
42	بالمتر المكعب عمل طبقة اساس من احجار جيرية ناتج الكسارات بالسمك المطلوب	م3	400	340.00												
43	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى او حواط من الدبش	م3	300	450.00									15.19			
44	بالمتر المكعب توريد ورمي دبش متدرج غير قابل للتحلل او الذويان في الماء	م3	100	300.00												
45	بالمتر المسطح توريد وعمل كحلة غاطسة او بارزة للتدبيرش الموجود بمونة الاسمنت	م2	20000	110.00			1191.15							2556.50	8500.00	
46	بالمتر المكعب بناء تكسيات بالدبش المذكور بالبند (6) بقائمة الكميات	م3	100	180.00												
47	بالمتر المسطح تنفيذ حواط سائدة (R EARTH) من البلوكات الخرسانية															
	ارتفاع من صفر الى 6 متر	م2	20	1100.00												
	ارتفاع من 6 الى 9 متر		30	1300.00												
48	بالمتر المسطح مراشمة ودهان القطاعات المعدنية	م2	500	380.00												
49	بالمتر الطولى مراشمة ودهان درابزين (اي نوع) لجسم الكوبرى	م.ط	10000	400.00		3183.60	431.00	1520.00						380.30		
50	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبرى بمادة مقاومة للرطوبة	م2	25000	110.00		6288.22	1061.04	9285.73						7657.92		
51	بالمتر الطولى دهان درابزين (اي نوع) لجسم الكوبرى	م.ط	2500	150.00										509.50		
52	بالمتر الطولى مراشمة ودهان مواسير معدنية لدرابزين المداخل (عدد 3 مواسير)	م.ط	1500	150.00										441.00		
53	بالمتر الطولى دهان برودرات الكبارى وجهين لكليه مقاومة للعوامل الجوية	م.ط	10000	60.00		4030.40								1568.80	1110.20	
54	بالمتر المكعب توريد وبناء مباتى من الطوب الطفلى سمك طوبة فاكنر	م3	30	1500.00					20.08				1.40			

الموقف التنفيذي لمستخلص جاري 8

عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى																
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12																
م	بيبان الأعمال															
الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى العنانيه	كوبرى دمياط	كوبرى عزبة النهضه	كوبرى فرسكور	كوبرى كوبري بورسعيد ك 6.5	كوبرى قناة سوريجيان	طريق المينا - كفر البطيخ (دمياط الجديد)	كوبرى كفر سعد	كوبرى نفيشه	كوبرى الوصفيه	كوبرى المنزله	كوبرى اولاد حمام		
55	بالمتر المسطح بياض الأجزاء الخرسانية للكبارى (سقف - كمرات-اعمدة-الخ) سمك 6 سم سمك 8 سم	م2	140.00 160.00	10000 500	708.26	243.70	4736.81				169.76					
56	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتي متداخل انترلوك من اجود الانواع	م2	210.00	100												
57	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرساني (نيوجرسى) من الخرسانة العادية ذات وجهين	م.ط	620.00	200												
58	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرساني (نيوجرسى) من الخرسانة العادية ذات وجه واحد	م.ط	550.00	100												
59	بالمتر الطولى توريد وتركيب حواجز معدنية للمداخل guard rail بسمك 4.5 مم	م.ط	2200.00	50												
60	بالمتر الطولى توريد وتركيب ودهان بردورات عجالى الكبارى بوجهين ببيوة اللاقيه	م.ط	180.00	1000												
61	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالأقطار الآتية: 1- مواسير قطر 50سم . 2- مواسير قطر 80سم . 3- مواسير قطر 100سم . 4- مواسير قطر 120سم . 5- مواسير قطر 150سم .	م.ط	1100.00 1200.00 1800.00 2700.00 3000.00	50 50 50 100 100												
62	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك بالأقطار الآتية : 1- مواسير قطر 2بوصة . 2- مواسير قطر 3بوصة . 3- مواسير قطر 4بوصة . 4- مواسير قطر 6بوصة .	م.ط	60.00 75.00 95.00 120.00	300 100 50 20												
63	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش بالمقاس المطلوب	عدد	2800.00	40												
64	بالمتر الطولى توريد وتركيب حاجز من المطاط الصناعى مركب على الواقي للفتحات	م.ط	350.00	100												
65	بالمتر المسطح إضافة مادة مقاومة للبرى والإحتكاك لسطح الخرسانة العادية	م2	80.00	1000												
66	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم قواعد وسملات واعمدة للأسوار	م3	3500.00	50												
67	بالمتر المكعب توريد وعمل وبناء مبانى سمك طوبية م من الطوب الاسمنتي المفرغ	م3	1800.00	50												
68	بالمتر المسطح دهان بيتومينى موكسد ثلاثة اوجه للمخدات والأجزاء الملاصقة للردم	م2	110.00	500												
69	بالمقطوعة رفع منسوب كوبرى مشاه لتدعيمه ورفع كفاءته لأطوال الفتحات (span) التالية: - حتى 20 متر - من 20 متر الى 30 متر	مقطوعة	15000.00 20000.00	1 1												
70	كالبند السابق مع عمل اللحامات اللازمة والتدعيم المطلوب : - حتى 20 متر - من 20 متر الى 30 متر - من 30 متر الى 40 متر	مقطوعة	15000.00 20000.00 30000.00	1 1 1												
71	بالطن رفع الكوبرى فى حالة تلفه طبقاً للاستشارى ونقله إلى مخازن الهيئة	طن	2000.00	80												
72	بالعدد تخريم وتزريع أشابر حديد تسليح بأى قطر	عدد	60.00	10000										390.00		
73	بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج يتم استلامها من مصنع العلامات المرورية بالهيئة	عدد	150.00	1000									272.00			
74	بالعدد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكبارى الخرسانية	عدد	6000.00	100				8.00	12.00				6.00			

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى														الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى			
قطاع مشروعات الكبارى														قطاع مشروعات الكبارى			
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبري العنانيه	كوبري دمياط	كوبري عزبة النهضة	كوبري فرسكور	كوبري كورسيهيد	كوبري قنّاة سوريجيان	طريق المينا - كفر البطيخ (دمياط الجديد)	كوبري كفر سعد	كوبري نفيشه	كوبري الوصفيه	كوبري المنزلّه	كوبري أولاد حمام	
75	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP54 عدد 1 مفتاح رئيسى A 200	عدد	4	45000.00											1.00		
76	كابند السابق ولكن الكونتاكتور 80A والمفتاح الرئيسى 150A	عدد	4	31500.00													
77	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB 200 A	عدد	6	5000.00													
78	بالعدد كالبند السابق ولكن 150A	عدد	6	4000.00													
79	بالعدد توريد وتركيب واختيار مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB 100 A	عدد	15	3000.00													
80	بالعدد كالبند السابق ولكن 63A	عدد	8	2850.00													
81	بالعدد توريد وتركيب واختيار كونتاكتور 150A	عدد	10	5000.00													
82	بالعدد توريد وتركيب واختيار خلية كهروضوئية 10A	عدد	15	750.00													
83	بالعدد مراشمة ودهان وتغيير تألف صاج لوحة الإلارة الرئيسية	عدد	2	1000.00													
84	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابيل نحاس ثيرموإلاستيك قطاع 3×2 مم نحاس ثرمو	م.ط	800	140.00											250.00		
85	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار كابيل قطاع 70+120×3 مم2 الومنيوم مسلح	م.ط	500	480.00													
86	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابيل قطاع 35×4 مم2 الومنيوم مسلح	م.ط	5000	320.00											2163.50		
87	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابيل قطاع 16×4 مم2 الومنيوم مسلح	م.ط	300	240.00													
88	بالعدد توريد وتركيب مجموعة بوش /بوتن - سيليكيتور3/ لمبات اشارة	عدد	5	1500.00													
89	بالعدد نقل وفك الأعدة القديمة ونقلها الى مخازن الهيئة	عدد	20	2000.00					12.00	3.00							
90	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 3"	م.ط	3300	100.00													
91	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 4"	م.ط	100	150.00													
92	بالعدد كالبند السابق ولكن الكشف 100 وات LED.	عدد	210	4000.00											85.00		
93	بالعدد كالبند السابق ولكن الكشف 100 وات LED طراز انفاق	عدد	10	6000.00													
94	بالعدد توريد وتركيب لمبة 400 وات هاى برشر صوديوم	عدد	10	1000.00													
95	بالعدد توريد وتركيب لمبة 250 وات هاى برشر صوديوم	عدد	10	750.00													
96	بالعدد توريد وتركيب ترانس220 فولت يتناسب مع اللمية 400 وات هاى برشر صوديوم	عدد	20	1000.00													
97	بالعدد توريد وتركيب ترانس220 فولت يتناسب مع اللمية 250 وات هاى برشر صوديوم	عدد	15	750.00													
98	بالعدد توريد وتركيب مكثف 32 ميكروفراد من اجود الاتواع	عدد	10	1000.00													
99	بالعدد توريد وتركيب وجه زجاج لكشاف الإلارة ويشمل التثبيت الجيد	عدد	5	700.00													
100	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة من الحديد المجلفن بارئفاع 10 متر	عدد	20	12000.00											9.00		
101	بالعدد توريد وتركيب واختيار عمود إنارة من الحديد المجلفن بارئفاع 11 متر	عدد	10	11000.00													
102	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية داخل العمود من البكاليت سمك1سم	عدد	10	370.00													
103	بالعدد مراشمة ودهان عمود الإلارة ببوية الهرقشش وتغيير التألف من باب العامود	عدد	210	950.00											82.00		
104	بالعدد توريد وتركيب غرفة تفقيش بابعاد 40×40سم من الحديد بسلك لائق عن 3مم	عدد	10	900.00													
105	بالعدد توريد وتركيب باب لعامود الإلارة بمقطع مناسب ومحمل على البند التثبيت	عدد	20	300.00													
106	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال للمداخل بطبقة من السن والرمل بنسبة 1:2	م3	2000	340.00													

الموقف التنفيذي لمستخلص جاري 8

عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022

121110987654321																
م	بيان الأعمال															
	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى العنانيه	كوبرى دمياط	كوبرى عزبة النهضة	كوبرى فرسكور	كوبرى بورسعيد ك 6.5	كوبرى قناة سوريجيان	طريق المينا - كفر البطيخ (دمياط الجديد)	كوبرى كفر سعد	كوبرى نفيشه	كوبرى الوصفيه	كوبرى المنزله	كوبرى اولاد حمام	
بنود مستحدثه (خارج المقايسة)																
1	م.ط	750	1100.00				227.99				98.75					
2	م2	300	1700.00				111.56				38.53					
3	م3	350	5600.00					266.56								
4	م3	250	4050.00													
5	م2	2500	140.00					750.00								
6	م2	1500	160.00													
7	م2	2000	240.00					201.60								
8	مقطوعه	1	880000.00													
تشوينات																
19	طن	1000	25000.00					85.00								
28		50	18000.00					36.00								
3- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 160طن.																
الإجمالي																
				87,759.60	2,907,375.60	469,258.90	2,202,704.70	4,445,493.30	6,439,220.00	100,000.00	177,206.00	1,671,445.90	5,607,339.60	220,165.50	201,358.00	

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى															
عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022															
13 14 15 16 17 18 19															
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبري الجميل	كوبري الفردوس	كوبري السياله	كوبري رقم 1	كوبري المرور و كوبري المصرف	كوبري القصاصين	كوبري رقم 2	إجمالي كميات الأعمال الصناعيه	قيمة الأعمال	كمية المستخلص	قيمة المستخلص
1	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات ونقلها إلى المقالب العمومية	م3	5120	120.00						50.00		771.79	92,614.80	771	92,520.00
2	بالمتر المسطح تكسير وإزالة مسطحات اسفلتية بأى سمك	م2	30015	50.00	978.20	2995.50	2610.97			2856.95		20270.87	1,013,543.50	20270	1,013,500.00
3	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة للأجزاء التالفة	م3	1000	300.00								132.48	39,744.00	132	39,600.00
4	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرصعة والجزر	م3	501	100.00								58.74	5,874.00	58	5,800.00
5	بالمتر المكعب فك وإزالة أي تكتسات قديمة في البر أو في ميول المجاري المائية	م3	150	100.00								0.00	0.00	0	0.00
6	بالمتر المكعب اعمال حفر في أي نوع من أنواع التربة ونزح المياه	م3	250	70.00								0.00	0.00	0	0.00
7	بالمتر المكعب توريد ورمدم ودمك رمال سليسية نظيفة خالية من المواد العضوية	م3	500	165.00								0.00	0.00	0	0.00
8	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات	م3	200	1500.00								3.50	5,250.00	3	4,500.00
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة أو الجزر	م3	250	1600.00								8.58	13,728.00	8	12,800.00
10	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الكنتاف والميول الجانبية	م3	50	1650.00								0.00	0.00	0	0.00
11	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأجزاء المنهارة من الجزء العلوى للكبارى	م3	500	2900.00								0.00	0.00	0	0.00
12	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لبلطة علوية اعلي البلاطة القديمة	م3	200	2600.00								0.00	0.00	0	0.00
13	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد - السملات - الخ)	م3	150	2200.00								0.00	0.00	0	0.00
14	بالمتر المسطح عمل قمصان من الخرسانة المسلحة للاعده والكمر الرئيسي والثانوي	م2	700	900.00								267.33	240,597.00	267	180,225.00
	1- بالبر		200	1200.00								0.00	0.00	0	0.00
	2- بالمجرى المائى											0.00	0.00	0	0.00
15	بالمتر المسطح تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة Shotcrete	م2	1600	450.00				144.51			189.42	959.84	431,928.00	959	431,550.00
	1- بالبر		1000	600.00				317.75			124.45	697.01	418,206.00	697	418,200.00
	2- بالمجرى المائى											0.00	0.00	0	0.00
16	بالمتر الطولى حفر الشروخ النافذة أو الممتدة داخل العناصر الإنشائية الخرسانية للكوبري	م.ط	111	500.00								0.00	0.00	0	0.00
17	بالمتر الطولى توريد وعلى مونة اسمنتية ايبوكسية لزوم ترميم السوك،	م.ط	200	600.00								0.00	0.00	0	0.00
18	بالمتر المسطح معالجة واصلاح الشروخ الشعرية بالدهان او بالرش بمادة ايبوكسية	م2	500	1000.00								0.00	0.00	0	0.00
19	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (52/36) لزوم الخرسانة المسلحة	طن	272	25000.00			0.463				1.216	149.327	3,733.175.00	149	3,725,000.00
20	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (52/36) أطوال أكثر من 12 م لزوم جميع العناصر	طن	11	24000.00								0.00	0.00	0	0.00
21	بالطن توريد وتركيب الواح او زوايا معدنية لترميم وتدعيم الأجزاء الخرسانية	طن	10	43000.00								0.00	0.00	0	0.00
22	بالطن استبدال قطاعات معدنية باخرى جديدة لزوم أي اعمال تالفة للجزء العلوى بالباقيات	طن	10	42000.00								0.00	0.00	0	0.00
23	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية (صلب 37) بنفس القطاعات القديمة	م.ط	80	600.00								67.20	40,320.00	67	40,200.00
24	بالطن توريد وتركيب صاج او قطاعات معدنية لزوم تعديل حمولة الكبارى لرفع كفاءتها	طن	10	45000.00								0.00	0.00	0	0.00
25	بالطن توريد وتركيب درابزين معدني (صلب 37) بنفس القطاعات المركبة	طن	10	38000.00								2.200	83,600.00	2	76,000.00
26	بالمتر الطولى استبدال درابزين من أي نوع واعادته لوضعه الطبيعي	م.ط	500	1200.00								154.00	184,800.00	154	184,800.00
27	بالمتر المسطح تركيب صاج معرج لزوم الشدات للأجزاء المنهارة من الجزء العلوى	م2	50	525.00								0.00	0.00	0	0.00
	1- سمك (1 - 1.5) مم		50	600.00								0.00	0.00	0	0.00
	2- سمك 2.00مم											0.00	0.00	0	0.00
28	بالعدد توريد وتركيب كراسى من التيوبيرين المسلح بالحمولات الآتية:											0.00	0.00	0	0.00
	1- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 80طن.		50	13500.00								0.00	0.00	0	0.00
	2- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 120طن.	عدد	50	15000.00								0.00	0.00	0	0.00
	3- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 160طن.		50	18000.00								0.00	0.00	0	0.00
	4- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 200طن.		10	19000.00								0.00	0.00	0	0.00

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى														عملية : الصيانة العاجلة والطارئة لأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022																												
														13	14	15	16	17	18	19																						
م	بيان الأعمال													الوحدة	كمية المقايمة	الفئة	كوبرى الجميل	كوبرى الفردوس	كوبرى السياله	كوبرى رقم 1	كوبرى المرور و كوبرى المصرف	كوبرى القصاصين	كوبرى رقم 2	إجمالي كميات الأعمال الصناعيه	قيمة الأعمال	كمية المستخلص	قيمة المستخلص															
29	بالطن توريد وتركيب كراسى ارتكاز ثابتة ومنحركة (Cast Steel 55)													طن	2	60000.00											0.00	0	0.00	0.00												
30	بالعدد مراشمة ودهان الركائز الحديدية (Cast Steel 55) بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ،													عدد	25	2500.00											6.00	15,000.00	6	15,000.00												
31	بالعدد صيانة الركائز الحديدية (Cast Steel 55) من أي نوع													عدد	20	3500.00											0.00	0	0.00	0.00												
32	بالمقطوعة إعادة عدد (1) كرسى ارتكاز مرحل الى وضعه الاصلى او تغييره													مقطوعة	5	120000.00											0.00	0	0.00	0.00												
33	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج مجلفن مدعم بزوايا للتثبيت للثقوية													م2	500	2000.00											0.00	0	0.00	0.00												
34	بالمتر الطولى توريد وتركيب وعمل فواصل التمدد الانشائية للتاوع الآتية:													م.ط	40	6000.00	14.00	103.60	40.00					0.00	0.00	1,308,312.00	363.42	0.00	0													
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 5سم																																									
	2- فاصل تمدد (Saw Tooth) بحركة ± 10سم																																									
	3- فاصل تمدد (Steel Finger) بحركة ± 20سم																																									
	4- فاصل تمدد بيتومينى therma joint بحركة ± 3سم																																									
35	بالمتر الطولى عمل صيانة لفواصل التمدد الانشائية للكبارى من الاتربة والمخلفات :													م.ط	50	1000.00								0.00	0.00	1,308,312.00	363.42	0.00	0													
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 10سم																																									
	2- فاصل تمدد (Saw Tooth) بحركة ± 10سم																																									
	3- فاصل تمدد (Steel Finger) بحركة ± 20سم																																									
36	بالمتر الطولى توريد وملئ الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة للتفاديه													م.ط	200	150.00										0.00	0	0.00	0.00													
37	بالمتر الطولى توريد وتركيب ورق عاكس بعرض 7سم M3 أو دياموند أو ما يماثله													م.ط	500	175.00										0.00	0	0.00	0.00													
38	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية قطر 4 بوصة يتم دهانها ببوية عاكسة													م.ط	250	370.00										0.00	0	0.00	0.00													
39	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبرى أو لمدخله سمك 10سم													م2	30000	420.00	978.20	2800.00				3693.37			7,322,317.80	17434.09	17434	7,322,280.00														
40	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للمداخل بسمك 18 سم													م2	15000	740.00										34.24	25,337.60	34	25,160.00													
41	بالمتر المكعب توريد وعمل ترميمات لضبط مناسيب الكوبرى ومداخله من الخرسانة الاسفلتية													م3	150	2000.00					18.08				89.88	179,760.00	89	178,000.00														
42	بالمتر المكعب عمل طبقة اساس من احجار جيرية ناتج الكسارات بالمسك المطلوب													م3	400	340.00										0.00	0	0.00	0.00													
43	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسى أو حوائط من الديش													م3	300	450.00										15.19	6,835.50	15	6,750.00													
44	بالمتر المكعب توريد ورمي ديش متدرج غير قابل للتحتل أو الذوبان فى الماء													م3	100	300.00										0.00	0	0.00	0.00													
45	بالمتر المسطح توريد وعمل كحلة غاطسة أو بارزة للتدبيش الموجود بمونة الاسمنت													م2	20000	110.00										6.5	12247.65	12247	1,347,170.00													
46	بالمتر المكعب بناء تكسيات بالديش المذكور بالبند (6) بقائمة الكميات													م3	100	180.00										0.00	0	0.00	0.00													
47	بالمتر المسطح تنفيذ حوائط سادة (R EARTH) من البلوكات الخرسانية													م2	20	1100.00								0.00	0.00	1,347,241.50	0.00	0.00														
	ارتفاع من صفر الى 6 متر																																									
	ارتفاع من 6 الى 9 متر																																									
48	بالمتر المسطح مراشمة ودهان القطاعات المعدنية													م2	500	380.00										0.00	0	0.00	0.00													
49	بالمتر الطولى مراشمة ودهان درابزين (أي نوع) لجسم الكوبرى													م.ط	10000	400.00					1200.00				6714.90	2,685,960.00	6714	2,685,600.00														
50	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبرى بمادة مقاومة للرطوبة													م2	25000	110.00										91	24292.91	24292	2,672,120.00													
51	بالمتر الطولى دهان درابزين (أي نوع) لجسم الكوبرى													م.ط	2500	150.00										509.50	76,425.00	509	76,350.00													
52	بالمتر الطولى مراشمة ودهان مواسير معدنية لدرابزين المداخل (عدد 3 مواسير)													م.ط	1500	150.00										0.00	0	0.00	0.00													
53	بالمتر الطولى دهان بردورات الكبارى وجهين لأكبه مقاومة للعوامل الجوية													م.ط	10000	60.00					2041.45				8750.85	525,051.00	8750	262,500.00														
54	بالمتر المكعب توريد وبناء مباني من الطوب الطفلى سمك طوبة فاكتر													م3	30	1500.00									21.48	32,220.00	21	31,500.00														

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى														عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022																	
														13	14	15	16	17	18	19											
م	بيان الأعمال													الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى الجميل	كوبرى الفردوس	كوبرى السياله	كوبرى رقم 1	كوبرى المرور و كوبرى المصرف	كوبرى القصاصين	كوبرى رقم 2	إجمالي كميات الأعمال الصناعيه	قيمة الأعمال	كمية المستخلص	قيمة المستخلص				
55	بالمتر المسطح بياض الأجزاء الخرسانية للكبارى (سقف - كمرات-اعدة-الخ)													م2	10000	140.00										5858.53	820,194.20	5858	820,120.00	0	0.00
	سمك 6 سم														500	160.00											0.00	0	0.00	0	
	سمك 8 سم																									0.00	0	0.00	0		
56	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنتي متداخل انترلوك من اجود الانواع													م2	100	210.00										0.00	0	0.00	0		
57	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرساني (تيوجرسي) من الخرسانة العادية ذات وجهين													م.ط	200	620.00										0.00	0	0.00	0		
58	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرساني (تيوجرسي) من الخرسانة العادية ذات وجه واحد													م.ط	100	550.00										0.00	0	0.00	0		
59	بالمتر الطولى توريد وتركيب حواجز معدنية للمداخل guard rail بسمك 4.5 مم													م.ط	50	2200.00										0.00	0	0.00	0		
60	بالمتر الطولى توريد وتركيب ودهان برودرات عجالي الكباري بوجهين بيوية اللاكيه													م.ط	1000	180.00										0.00	0	0.00	0		
61	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالأقطار الآتية:													م.ط	50	1100.00										0.00	0	0.00	0		
	1- مواسير قطر 50سم .														50	1200.00										0.00	0	0.00	0		
	2- مواسير قطر 80سم .														50	1800.00										0.00	0	0.00	0		
	3- مواسير قطر 100سم .														100	2700.00										0.00	0	0.00	0		
	4- مواسير قطر 120سم .														100	3000.00										0.00	0	0.00	0		
	5- مواسير قطر 150سم .																									0.00	0	0.00	0		
62	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك بالأقطار الآتية :													م.ط	300	60.00										0.00	0	0.00	0		
	1- مواسير قطر 2بوصة .														100	75.00										0.00	0	0.00	0		
	2- مواسير قطر 3بوصة .														50	95.00										0.00	0	0.00	0		
	3- مواسير قطر 4بوصة .														20	120.00										0.00	0	0.00	0		
	4- مواسير قطر6بوصة .																									0.00	0	0.00	0		
63	بالعد توريد وبناء غرفة تفتيش بالمقاس المطلوب													عدد	40	2800.00										0.00	0	0.00	0		
64	بالمتر الطولى توريد وتركيب حاجز من المطاط الصناعى مركب على الواقى للفتحات													م.ط	100	350.00										0.00	0	0.00	0		
65	بالمتر المسطح إضافة مادة مقاومة للبرى والإحتكاك لسطح الخرسانة العادية													م2	1000	80.00										0.00	0	0.00	0		
66	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم قواعد وسملات وأعمدة للأسوار													م3	50	3500.00										0.00	0	0.00	0		
67	بالمتر المكعب توريد وعمل وبناء مياتى سمك طوية م من الطوب الاسمنتي المفرغ													م3	50	1800.00										0.00	0	0.00	0		
68	بالمتر المسطح دهان بيتومينى موكسد ثلاثة اوجه للمخدرات والأجزاء الملامسة للردم													م2	500	110.00										0.00	0	0.00	0		
69	بالمقطوعة رفع منسوب كوبرى مشاه لتدعيمه ورفع كفاءته لأطوال الفتحات (span) التالية:													مقطوعة	1	15000.00										0.00	0	0.00	0		
	- حتى 20 متر														1	20000.00										0.00	0	0.00	0		
	- من 20 متر الى 30 متر																									0.00	0	0.00	0		
70	كلابند السابق مع عمل اللحامات اللازمة والتدعيم المطلوب :													مقطوعة	1	15000.00										0.00	0	0.00	0		
	- حتى 20 متر														1	20000.00										0.00	0	0.00	0		
	- من 20 متر الى 30 متر														1	30000.00										0.00	0	0.00	0		
	- من 30 متر الى 40 متر																								0.00	0	0.00	0			
																									0.00	0	0.00	0			
71	بالطن رفع الكوبرى فى حالة تلفه طبقاً للاستشارى ونقله إلى مخازن الهيئة													طن	80	2000.00											0.00	0	0.00	0	
72	بالعد تخريم وتزريع أشابر حديد تسليح باى قطر													عدد	10000	60.00										0.00	0	0.00	0		
73	بالعد نقل وتركيب عواكس صاج يتم استلامها من مصنع العلامات المرورية بالهيئة													عدد	1000	150.00											0.00	0	0.00	0	
74	بالعد عمل اختبارات (Core test) القالب الخرساني لعناصر الكبارى الخرسانية													عدد	100	6000.00			7.00	3.00						0.00	0	0.00	0		

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى													عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022		
13 14 15 16 17 18 19															
م	بيان الأعمال	الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى الجميل	كوبرى الفردوس	كوبرى السيالة	كوبرى رقم 1	كوبرى و كوبرى المصرف	كوبرى القصاصين	كوبرى رقم 2	إجمالي كميات الأعمال الصناعية	قيمة الأعمال	كمية المستخلص	قيمة المستخلص
75	بالعد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP54 عدد 1 مفتاح رئيسي A 200	عدد	4	45000.00								1.00	45,000.00	1	45,000.00
76	كالبند السابق ولكن الكونتاكتور 80A والمفتاح الرئيسي 150A	عدد	4	31500.00								0.00	0.00	0	0.00
77	بالعد توريد وتركيب واختيار مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 200 A	عدد	6	5000.00								0.00	0.00	0	0.00
78	بالعد كالبند السابق ولكن 150A	عدد	6	4000.00								0.00	0.00	0	0.00
79	بالعد توريد وتركيب واختيار مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 100 A	عدد	15	3000.00								0.00	0.00	0	0.00
80	بالعد كالبند السابق ولكن 63A	عدد	8	2850.00								0.00	0.00	0	0.00
81	بالعد توريد وتركيب واختيار كونتاكتور 150A	عدد	10	5000.00								0.00	0.00	0	0.00
82	بالعد توريد وتركيب واختيار خلية كهروضوئية 10A	عدد	15	750.00								0.00	0.00	0	0.00
83	بالعد مرآشمة ودهان وتغيير تالف صاج لوحة الإتارة الرئيسية	عدد	2	1000.00								0.00	0.00	0	0.00
84	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس ثيرمو بلاستيك قطاع 3x2 مم2 نحاس ثرمو	م.ط	800	140.00						530.00		780.00	109,200.00	780	109,200.00
85	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار كابل قطاع 70+120x3 مم2 ألومنيوم مسلح	م.ط	500	480.00								0.00	0.00	0	0.00
86	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع 35x4 مم2 ألومنيوم مسلح	م.ط	5000	320.00								2375.50	1,452,480.00	4539	1,452,480.00
87	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع 16x4 مم2 ألومنيوم مسلح	م.ط	300	240.00								0.00	0.00	0	0.00
88	بالعد توريد وتركيب مجموعة بوش /بوتن - سيلكتور/3 لمبات إشارة	عدد	5	1500.00								0.00	0.00	0	0.00
89	بالعد نقل وفك الأعمدة القديمة ونقلها الى مخازن الهيئة	عدد	20	2000.00								15.00	30,000.00	15	30,000.00
90	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 3"	م.ط	3300	100.00								0.00	0.00	0	0.00
91	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 4"	م.ط	100	150.00								0.00	0.00	0	0.00
92	بالعد كالبند السابق ولكن الكشاف 100 وات LED.	عدد	210	4000.00						120.00		205.00	820,000.00	205	820,000.00
93	بالعد كالبند السابق ولكن الكشاف 100 وات LED طراز انفاق	عدد	10	6000.00								0.00	0.00	0	0.00
94	بالعد توريد وتركيب لمبة 400 وات هاى برشر صوديوم	عدد	10	1000.00								0.00	0.00	0	0.00
95	بالعد توريد وتركيب لمبة 250 وات هاى برشر صوديوم	عدد	10	750.00								0.00	0.00	0	0.00
96	بالعد توريد وتركيب ترانس 220 فولت يتناسب مع اللمية 400 وات هاى برشر صوديوم	عدد	20	1000.00								0.00	0.00	0	0.00
97	بالعد توريد وتركيب ترانس 220 فولت يتناسب مع اللمية 250 وات هاى برشر صوديوم	عدد	15	750.00								0.00	0.00	0	0.00
98	بالعد توريد وتركيب مكثف 32 ميكروفراد من اجود الانواع	عدد	10	1000.00								0.00	0.00	0	0.00
99	بالعد توريد وتركيب وجه زجاج لكشاف الإتارة ويشمل التثبيت الجيد	عدد	5	700.00								0.00	0.00	0	0.00
100	بالعد توريد وتركيب واختيار عمود إثارة من الحديد المجلفن بارتفاع 10 متر	عدد	20	12000.00								9.00	108,000.00	9	108,000.00
101	بالعد توريد وتركيب واختيار عمود إثارة من الحديد المجلفن بارتفاع 11 متر	عدد	10	11000.00								0.00	0.00	0	0.00
102	بالعد توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية داخل العمود من البكاليت سمك 1سم	عدد	10	370.00								0.00	0.00	0	0.00
103	بالعد مرآشمة ودهان عمود الإتارة ببيوية الهرقنض وتغيير التالف من باب العمود	عدد	210	950.00						120.00		202.00	191,900.00	202	191,900.00
104	بالعد توريد وتركيب غرفة تقطيش بابعاد 40x40سم من الحديد بسمك لا يقل عن 3مم	عدد	10	900.00								0.00	0.00	0	0.00
105	بالعد توريد وتركيب باب لعمود الإتارة بمقطع مناسب ومحمل على البند التثبيت	عدد	20	300.00								0.00	0.00	0	0.00
106	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال للمداخل بطبقة من السن والرمل بنسبة 1:2	م3	2000	340.00								0.00	0.00	0	0.00

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى قطاع مشروعات الكبارى													عملية : الصيانة العاجلة والطارئة للأعمال الصناعية بالمنطقة الثانية (القتال وسيناء) 2022															
													13	14	15	16	17	18	19									
م	بيان الأعمال												الوحدة	كمية المقايسة	الفئة	كوبرى الجميل	كوبرى الفردوس	كوبرى السياه	كوبرى رقم 1	كوبرى و كوبرى المصرف	كوبرى القصاصين	كوبرى رقم 2	إجمالي كميات الأعمال الصناعيه	قيمة الأعمال	كمية المستخلص	قيمة المستخلص		
بنود مستحدثه (خارج المقايسة)																												
1	بالمتر الطولي توريد و تركيب درج جرانيت جندولا رمادي و محمل على البند تلابيس الوزر												م.ط	750	1100.00										326.74	359,414.00	326	358,600.00
2	بالمتر المسطح توريد و تركيب ترابيع جرانيت جندولا رمادي و محمل على البند الوزر												م2	300	1700.00										150.09	255,153.00	150	255,000.00
3	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ و تركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب بالمجرى المائى												م3	350	5600.00										266.56	1,492,736.00	266	1,489,600.00
4	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحه للبلاطات العلويه اعلى الكمرات سابقه الصب												م3	250	4050.00										0.00	0.00	0	0.00
5	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعة للنفذية أ- بالبر												م2	2500	140.00										750.00	105,000.00	750	84,000.00
6	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعة للنفذية ب- بالمجرى المائى												م2	1500	160.00										0.00	0.00	0	0.00
7	بالمتر المسطح صلب الجزء العلوى للكوبرى (كمرات - بلاطات) باستخدام الشدات المعدنية												م2	2000	240.00										201.60	48,384.00	201	48,240.00
8	بالمقطوعة / رفع وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب لعدد (18) كمره باستخدام أوناش خاصة تشوينات												مقطوعة	1	880000.00										0.00	0.00	0	0.00
19	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (52/36) لزوم الخرسانة المسلحة												طن	1000	25000.00										85.00	1,275,000.00	85	1,275,000.00
28	بالعدد توريد وتركيب كراسى من التيوبيرين المسلح بالحمولات الآتية: 3- بالعدد كرسى ارتكاز حمولة 160طن.													50	18000.00										36.00	453,600.00	36	453,600.00
الإجمالي																510,154.00	1,698,735.00	172,548.50	285,254.50	144,000.00	3,767,069.90	190,309.00	31,297,398.00		30,925,535.00			
#####																						قيمة المستخلص السابق						
3,269,225.00																						قيمة المستخلص الحالي						