

مذكره بخصوص فروق أسعار عناصر التكلفة المتغيره لعملية

توسيع كباري العجمي وبرج العرب على طريق القاهرة الاسكندرية الصحراوي بمحافظة الاسكندرية العقد رقم ٣٩٥-٢٠٢٠-٢٠٢١

رقم المستخلص		جاري ٨
تاريخ المستخلص	من	الي
	2023-07-06	2024-07-02

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	2021-04-14
عناصر التكلفة الخاضعه للتعديل	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني
سولار	315.4
اسمنت	152.7
حديد التسليح	310.3
زوايا وكمرات	318
بيتومين	358.4

بيانات الاعمال بالمستخلص																
رقم البند بالتعاقد	بيان الاعمال	الوحده	شهور المستخلص	الاعمال المنفذه خلال المده				فئه المقاوضه	قيمة الاعمال	عناصر التكلفه الخاضعه للتعديل	المعاملات	الأسعار القياسيه للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسيه للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	اجمالى (المعاملات * نسب التغير)	قيمة التعويض او الخصم = قيمة الاعمال * اجمالي (المعاملات * نسب التغير)
				عدد الايام	عدد ايام المستخلص	الكميه بالمستخلص	الكميه المنفذه بالشهر									
اولا الاعمال الاولى																
3	أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م³	يناير-٢٠٢٣	7	7	4335.188	4335.19	60.00	260111.28	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	3150.365	
4	تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية	م³	يناير-٢٠٢٣	7	7	1658.215	1658.22	70.00	116075.05	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	1405.855	
5	تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات الى المقالب العمومية	م³	يناير-٢٠٢٣	7	7	978.366	978.37	145.00	141863.07	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	1718.189	
6	هدم وتكسير حوائط مباني من الطوب أو الحجر (الدبش)	م³	يناير-٢٠٢٣	2	2	94.075	94.08	63.00	5926.73	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	71.782	
7	توريد وعمل مباني بالطوب الطفلى	م³	مارس-٢٠٢٣	2	2	106.1	106.10	1540	163394.00	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	1354.709	
		م³	مارس-٢٠٢٣	2	2	106.1	106.10	1540	163394.00	اسمنت	7.0%	152.7	280.7	0.0587	9587.493	
8	توريد وعمل بياض تخشين للمباني	م²	مارس-٢٠٢٣	4	4	1545.6	1545.60	100	154560.00	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	1281.466	
		م²	مارس-٢٠٢٣	4	4	1545.6	1545.60	100	154560.00	اسمنت	7.0%	152.7	280.7	0.0587	9069.139	
9	تكسير حذر و إزالة طبقات الأسفلت	م²	يناير-٢٠٢٣	1	1	0.66	0.66	33.00	21.78	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	0.528	
10	فك و إزالة الحائط الساند القديم من بلوكات كيستون والشبك	م²	يناير-٢٠٢٣	15	15	7388.85	7388.85	200.00	1477770.00	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	17898.166	
11	تحميل ونقل الردم خلف الحائط الساند وتشوينه	م³	يناير-٢٠٢٣	15	15	40449.07	40449.07	40.00	1617962.80	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	39192.250	
15	فك حديد كريتال أعلى الحواجز الخرسانية	م ط	يناير-٢٠٢٣	4	4	640	640.00	88.00	56320.00	سولار	5%	315.4	353.6	0.0061	341.063	
16	قطع أشاير حديد تسليح من أى نوع ومن أى قطر وبأى طول	عدد	يناير-٢٠٢٣	7	15	13748	6415.73	13.00	83404.53	سولار	5%	315.4	353.6	0.0061	505.081	
		عدد	فبراير-٢٠٢٣	8	15	13748	7332.27	13.00	95319.47		5%	315.4	353.6	0.0061	577.236	
18	فك ونقل داخل الموقع وتشوين النيوجيرسي بالمطالع والمنازل.	م ط	يناير-٢٠٢٣	7	7	1867.45	1867.45	50.00	93372.50	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	1130.891	
ثانيا :اعمال الطرق																
19	كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ	م²	مارس-٢٠٢٣	1	1	7489	7489.00	16	119824.00	سولار	20%	315.4	367.7	0.0332	3973.871	
20	حفر فى أرض الموقع فى جميع أنواع التربة ماعدا الصخرية	م³	فبراير-٢٠٢٣	7	7	1704.072	1704.07	44	74979.17	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	1816.236	
اجمالى ص ١																
93074.321																
الشركة المنفذة										الهيئة العامة للطرق و الكباري						
المكتب الفني مهندس/ ولاء حسن مهندس/ ابراهيم محمد										مدير المشروع مهندس / محمد حسنى قياض رئيس الادارة المركزية لغرب الدلتا عميد مهندس / هانى محمد محمود طه						

مذكره بخصوص فروق أسعار عناصر التكلفة المتغيره لعمليه

توسيع كباري العجمي وبرج العرب على طريق القاهره الاسكندريه الصحراوي بمحافظة الاسكندريه العقد رقم ٢٠٢١-٢٠٢٠-٣٩٥

رقم المستخلص		جاري ٨	
تاريخ المستخلص		من	الي
		2023-07-06	2024-07-02

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	2021-04-14
عناصر التكلفة الخاضعه للتعديل	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني
سولار	315.4
اسمنت	152.7
حديد التسليح	310.3
زوايا وكمرات	318
بيتومين	358.4

بيانات الاعمال بالمستخلص																
رقم البند بالتعاقد	بيان الاعمال	الوحده	شهور المستخلص	الاعمال المنفذه خلال المده				فنه المفاوضه	قيمة الاعمال	عناصر التكلفه الخاضعه للتعديل	المعاملات	الأسعار القياسيه للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسيه للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	اجمالى (المعاملات * نسب التغير)	قيمة التعويض او الخصم = (المعاملات * نسب التغير)
				عدد الايام	عدد ايام المستخلص	الكميه بالمستخلص	الكميه المنفذه بالشهر									
ماقبله																
93074.321																
23	توريد وتشغيل أترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات	م ٣	فبراير-٢٣	7	15	16898.79	7886.10	267	2105589.23	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	0.0242	51004.127
		م ٣	مارس-٢٣	8	15	16898.79	9012.69	267	2406387.70		20%	315.4	367.7	0.0332	0.0332	79806.009
24	توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجرة	م ٣	مارس-٢٣	4	4	7940.4	7940.40	375	2977650.00	سولار	15%	315.4	367.7	0.0249	0.0249	74063.615
25	توريد و رش طبقة تشريب MC30	م ٢	مارس-٢٣	2	2	17474.1	17474.10	25	436852.50	سولار	10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	7243.940
		م ٢	مارس-٢٣	2	2	17474.1	17474.10	25	436852.50	بيتومين	65.0%	358.4	622	0.4781	0.4781	208845.724
26	توريد و رش طبقة لاصقة RC3000	م ٢	مارس-٢٣	17	17	27256.5	27256.50	8.35	227591.78	سولار	10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	3773.954
		م ٢	مارس-٢٣	17	17	27256.5	27256.50	8.35	227591.78	بيتومين	65.0%	358.4	622	0.4781	0.4781	108804.617
27	توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم	م ٢	مارس-٢٣	17	17	32789.2	32789.20	131	4295385.20	سولار	10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	71226.584
		م ٢	مارس-٢٣	17	17	32789.2	32789.20	131	4295385.20	بيتومين	55.0%	358.4	622	0.4045	0.4045	1737569.605
		ثالثا : اعمال الكبارى														
31	بالمتر المسطح اعمال التخطيط بالبوليوه الساخنه بنظام البثق Extruder بسمك لا	م ٢	مارس-٢٣	2	2	481.9	481.90	228	109873.20	سولار	20%	315.4	367.7	0.0332	0.0332	3643.861
33	بالعدد توريد وتركيب علامات ارشادية دائره صاج ارتفاع ٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١.٥م والجلفنة لا تقل عن	عدد	مارس-٢٣	2	2	4	4.00	1650	6600.00	سولار	10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	109.442
		عدد	مارس-٢٣	2	2	4	4.00	1650	6600.00	زوايا وكمرات	40%	318	999.9	0.8577	0.8577	5661.057
36	بالعدد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرسانى طبقا للرسومات باستخدام	عدد	مارس-٢٣	2	2	800	800.00	24	19200.00	سولار	20%	315.4	367.7	0.0332	0.0332	636.753
39	فك واعاده تركيب عامود اناره	عدد	يناير-٢٣	2	4	36	18.00	950	17100.00	سولار	5%	315.4	353.6	0.0061	0.0061	103.554
		عدد	مارس-٢٣	2	4	36	18.00	950	17100.00		5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	141.777
46	حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع	م ٣	يناير-٢٣	1	1	1.437	1.44	86	123.58	سولار	0%	315.4	353.6	0.0000	0.0000	0.000
47	حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة للعقق المطلوب لزوم الأساسات	م ٣	يناير-٢٣	1	1	0.92	0.92	86	79.12	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	0.0242	1.917
48	توريد و ردم برمال صالحة حول الأساسات	م ٣	يناير-٢٣	7	7	833.64	833.64	120	100036.80	سولار	20%	315.4	353.6	0.0242	0.0242	2423.212
اجمالى صـ ٢																
2448134.069																
الشركة المنفذة									الهيئة العامة للطرق والكبارى							
مدير الشؤون الفنية للمشروعات مهندس/ ولاء حسن									مدير المشروع مهندس / ابراهيم محمد							
المكتب الفني أ/ ايمان السيد									رئيس الإدارة المركزية لغراب الدلتا عميد مهندس / هانى محمد محمود طه							

مذكره بخصوص فروق أسعار عناصر التكلفة المتغيره لعمليه

توسيع كباري العجمي وبرج العرب على طريق القاهرة الاسكندريه الصحراوي بمحافظة الاسكندريه العقد رقم ٢٠٢١-٢٠٢٠-٣٩٥

رقم المستخلص		جاري ٨	
تاريخ المستخلص		من	الى
		2023-07-06	2024-07-02

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	2021-04-14
عناصر التكلفة الخاضعه للتعديل	الأرقام القياسيه للأسعار عند الفتح الفني
سولار	315.4
اسمنت	152.7
حديد التسليح	310.3
زوايا وكمرات	318
بيتومين	358.4

بيانات الاعمال بالمستخلص																
رقم البند بالتعاقد	بيان الاعمال	الوحده	شهور المستخلص	الاعمال المنفذه خلال المده				فئه المفاوضه	قيمة الاعمال	عناصر التكلفه الخاضعه للتعديل	المعاملات	الأسعار القياسيه عند الفتح الفني	الأرقام القياسيه للأسعار عند تنفيذ الاعمال	نسب التغير المعاملات *	اجمالى (المعاملات * نسب التغير)	قيمة التعويض او الخصم = قيمة الاعمال * اجمالى (المعاملات * نسب التغير)
				عدد الايام	عدد ايام المستخلص	الكميه بالمستخلص	الكميه المنفذه بالشهر									
ماقبله																
4060247.728																
62	توريد وصب خرسانة مسلحة الحوائط	م ^٣	مارس-٢٣	7	7	1356.69	1356.69	2960	4015814.64	سولار	10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	66590.712
		م ^٣	مارس-٢٣	7	7	1356.69	1356.69	2960	4015814.64	اسمنت	21.0%	152.7	280.7	0.1760	0.1760	706909.610
63-1	خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة اعلى الخوازيق ... ارتفاع م ^٦	م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	61.71	61.71	2825	174322.02	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	2111.319
		م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	61.71	61.71	2825	174322.02	اسمنت	23.3%	152.7	278.4	0.1918	0.1918	33435.238
63-2	خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة اعلى الخوازيق ... ارتفاع من ٦-٩م	م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	129.38	129.38	3025	391377.88	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	4740.214
		م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	129.38	129.38	3025	391377.88	اسمنت	23.3%	152.7	278.4	0.1918	0.1918	75066.893
65-1	أعمال خرسانة مسلحة لزوم الأطارات والبلاطة العلوية للكوبرى BOX SECTION والنيوجيرسي... ارتفاع م ^٦	م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	0.74	0.74	3100	2286.13	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	27.689
		م ^٣	فبراير-٢٣	1	1	0.74	0.74	3100	2286.13	اسمنت	21.40%	152.7	278.4	0.1762	0.1762	402.728
65-2	أعمال خرسانة مسلحة لزوم الأطارات والبلاطة العلوية للكوبرى BOX SECTION والنيوجيرسي... ارتفاع م ^٦	م ^٣	فبراير-٢٣	7	7	1286.21	1286.21	3300	4244490.69	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	51407.592
		م ^٣	فبراير-٢٣	7	7	1286.21	1286.21	3300	4244490.69	اسمنت	21.40%	152.7	278.4	0.1762	0.1762	747714.150
66	أعمال خرسانة مسلحة لزوم لزوم هيكل علوى بلاطة على خوازيق S.O.P والنيوجيرسي	م ^٣	فبراير-٢٣	4	4	578.21	578.21	3000	1734630.00	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	21009.152
		م ^٣	فبراير-٢٣	4	4	578.21	578.21	3000	1734630.00	اسمنت	22.40%	152.7	278.4	0.1844	0.1844	319853.503
67	خرسانة مسلحة لزوم بلاطات أعلى الكمر المعدنى	م ^٣	فبراير-٢٣	2	4	338.77	169.39	2225	376885.53	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	4564.688
		م ^٣	مارس-٢٣	2	4	338.77	169.39	2225	376885.53		10%	315.4	367.7	0.0166	0.0166	6249.560
		م ^٣	فبراير-٢٣	2	4	338.77	169.39	2225	376885.53	اسمنت	30.10%	152.7	278.4	0.2478	0.2478	93383.940
		م ^٣	مارس-٢٣	2	4	338.77	169.39	2225	376885.53		30.10%	152.7	280.7	0.2523	0.2523	95092.636
69	توريد وتوضيب ورص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	فبراير-٢٣	30	52	697.51	402.41	21700	8732341.23	سولار	5%	315.4	353.6	0.0061	0.0061	52881.331
		طن	مارس-٢٣	22	52	697.51	295.10	21700	6403716.91		5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	53093.595
		طن	فبراير-٢٣	30	52	697.51	402.41	21700	8732341.23	حديد تسليح	65.00%	310.3	654.5	0.7210	0.7210	6296122.154
		طن	مارس-٢٣	22	52	697.51	295.10	21700	6403716.91		65.00%	310.3	772.7	0.9686	0.9686	6202710.774
اجمالى صء																
18893615.207																
الشركة المنفذة									الهيئة العامة للطرق والكبارى							
المكتب الفني									مدير المشروعات							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / ابراهيم محمد							
مدير الشئون الفنية للمشروعات									مهندس / محمد قطب							
نائب مدير فرع الاسكندرية									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب							
مهندس/ ولاء حسن									مهندس / محمد قطب</							

مذكره بخصوص فروق أسعار عناصر التكلفة المتغيره لعمليه

توسيع كباري العجمي وبرج العرب على طريق القاهره الاسكندريه الصحراوي بمحافظة الاسكندريه العقد رقم ٢٠٢١-٢٠٢٠-٣٩٥

رقم المستخلص		جاري ٨	
تاريخ المستخلص		من	الي
		2023-07-06	2024-07-02

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	2021-04-14
عناصر التكلفة الخاضعه للتعديل	الأرقام القياسيه للأسعار عند الفتح الفني
سولار	315.4
اسمنت	152.7
حديد التسليح	310.3
زوايا وكمرات	318
بيتومين	358.4

رقم البند بالتعاقد	بيان الاعمال	الوحده	شهور المستخلص	الاعمال المنفذه خلال المده				فئه المفاوضه	قيمة الاعمال	عناصر التكلفه الخاضعه للتعديل	المعاملات	الأسعار القياسيه للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسيه للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	اجمالى (المعاملات) ت * نسب التغير	قيمة التعويض او الخصم =
				عدد الايام	عدد ايام المستخلص	الكميه بالمستخلص	الكميه المنفذه بالشهر									قيمة الاعمال * اجمالى (المعاملات * نسب التغير)
ماقبله																
70	توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للأجزاء المعدنية والكوابيل	طن	فبراير-٢٣	14	14	128.74	128.74	38000	4892120.00	سولار	5%	315.4	353.6	0.0061	0.0061	29625.711
		طن	فبراير-٢٣	14	14	128.74	128.74	38000	4892120.00	زوايا وكمرات	65.00%	318	999.9	1.3938	1.3938	6818738.391
71	توريد وتركيب صاج معدنى سمك ٣ مم (Couregated sheet) أعلى الكمرات المعدنية .	م٢	فبراير-٢٣	1	1	0.3	0.30	850	255.00	سولار	10%	315.4	353.6	0.0121	0.0121	3.088
		م٢	فبراير-٢٣	1	1	0.3	0.30	850	255.00	زوايا وكمرات	60.00%	318	999.9	1.2866	1.2866	328.084
73	توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهان على البارد	م٢	فبراير-٢٣	2	2	1480.86	1480.855	51	75523.61	سولار	2%	315.4	353.6	0.0024	0.0024	182.942
		م٢	فبراير-٢٣	2	2	1480.86	1480.855	51	75523.61	بيتومين	25.0%	358.4	566	0.1448	0.1448	10936.593
74	توريد و عمل دهانات مضادة للكرينه ذات اساس اكريليك عازله Anti carbonation	م٢	مارس-٢٣	11	11	14530.98	14530.98	90	1307787.93	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	10842.947
78	توريد وتنفيذ حوائط ساندن keystone باستخدام التربه المسلحه لزوم المطالع والمنازل للكوبرى	م٢	مارس-٢٣	1	1	0.86	0.86	1390	1195.40	سولار	20%	315.4	367.7	0.0332	0.0332	39.645
		م٢	مارس-٢٣	1	1	0.86	0.86	1390	1195.40	اسمنت	20.00%	152.7	280.7	0.1676	0.1676	200.408
79	توريد سن دلو ميتي مقاس(٢-١) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار	م٣	مارس-٢٣	1	1	0.347	0.35	320	111.04	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	0.921
81	توريد وتركيب مواسير التصريف UPVC بقطر(٢) بوصه المرشح الزلطي	م ط	مارس-٢٣	1	1	0.6	0.60	115	69.00	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	0.572
84	توريد وتركيب كابل قطاع ٢٥+٤مم ٢ الومنيوم داخل ماسوره PVC قطر ٣ بوصه	م ط	مارس-٢٣	4	4	1025	1025.00	300	307500.00	سولار	5%	315.4	367.7	0.0083	0.0083	2549.501
الاجمالى صه																
25,767,064.01																

الشركة المنفذة				الهينة العامة للطرق والكباري			
المكتب الفني	مدير الشؤون الفنية للمشروعات	نائب مدير فرع الاسكندرية	مهندس / محمد قطب	مدير المشروعات	مهندس / محمد حسنى قناص	رئيس الادارة المركزية لغرب الدلتا	مهندس / محمد حسين / هانى محمد محمود طه
أ/ ايمان السيد	مهندسه / ولاء حسن			مهندس / ابراهيم محمد			

هذه التيمات لم يتم صرفها بالنقد لاسبه
ابح