

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٦٣٠ ك.ف. ١. /مركز الشركة/ في مدينة سراقب
١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي // ل س
1	محولة ٦٣٠ ك.ف.أ	عدد	1	378000000	378000000
2	قاطع توتر متوسط تحت الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	2	18000000	36000000
3	قاطع توتر متوسط تحت الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	سيبور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
5	منصهرات توتر متوسط ٢٥ أمبير	عدد	3	303000	909000
6	بارات المنيوم للمتوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	30	108000	3240000
7	بارات المنيوم للمخفض (٦*١) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعة	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول (بوري نحاس)	عدد	15	10000	150000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم	عدد	20	3000	60000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم	عدد	50	3000	150000
13	مرس المنيوم للتأريض مقطع ٥٠ مم	كغ	10	114000	1140000
14	زنديلات مربعة (طبشات)	عدد	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل كاملة ١٢٥٠ أمبير مع القاطع	عدد	1	30891600	30891600
16	كابل منخفض ٤*١٢٠ المنيوم	م ط	45	202800	9126000
17	بوازي ٣/٤ انش مزيق	م.ط	9	25000	225000
18	كبل غسالة (١,٥*٢) مم	م.ط	5	1863	9315
19	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
20	كوساية راس كبل متنوعة	عدد	32	24500	784000
21	إجمالي قيمة المواد				492811315
22	حفریات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
23	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
24	أجمالي أعمال مدنية				600000
25	أجور يد عاملة (٦ عامل*٣ يوم*٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
26	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
27	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
28	أجور سيارة شاحنة ٣-٧ طن	يوم	1	2800000	2800000
	مجموع أجور التنفيذ				19824000
	أجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				513235315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز الشركة بسراقب
٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	برج حديد 14pn ٢، / طول ٩ متر	عدد	75	9600000	720000000
2	حمالة خماسية منخفض	عدد	208	249600	51916800
3	ضبة حديد	عدد	266	15000	3990000
4	عازل بورسلان كركر	عدد	732	34300	25107600
5	امراس المنيوم عاري مقطع ٩٥ مم ٢	كغ	5890	114000	671460000
6	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم ٢	عدد	682	3000	2046000
7	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
8	المجموع				1475088400
9	الاعمال المدنية				
10	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	67.2	55000	3696000
11	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	67.2	775000	52080000
12	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	75	320000	24000000
	شد شبكه توتر منخفض	كم	5.585	3200000	17872000
	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	8	25000	200000
	المجموع				97848000
	المجموع الكلي لتأهيل شبكة المنخفض للمواد والاعمال المدنية				1572936400

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٦٣٠ ك.ف. ١. /الصخر الشمالي/ في مدينة سراقب
١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	محولة ٦٣٠ ك.ف.أ	عدد	1	378000000	378000000
2	قاطع توتر متوسط تحت الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	3	18000000	54000000
3	قاطع توتر متوسط تحت الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	سيبور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
5	منصهرات توتر متوسط ٢٥ امبير	عدد	3	303000	909000
6	بارات المنيوم للمتوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	30	108000	3240000
7	بارات المنيوم للمخفض (٦*١) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعه	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول (بوري نحاس)	عدد	20	10000	200000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم	عدد	20	3000	60000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم	عدد	50	3000	150000
13	مرس المنيوم للتأريض مقطع ٥٠ مم	كغ	10	114000	1140000
14	رنديلات مربعة (طبشات)	عدد	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل كاملة ١٢٥٠ امبير مع القاطع	عدد	1	30891600	30891600
16	كابل منخفض ١٢٠*٤ المنيوم	م ط	45	202800	9126000
17	بوري ٣/٤ انش مزيبق	م.ط	12	25000	300000
18	كبل غسالة (١,٥*٢) مم	م.ط	5	1863	9315
19	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
20	كوساية راس كبل منوعة	عدد	32	24500	784000
	إجمالي قيمة المواد				510936315
21	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
22	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
	اجمالي أعمال مدنية				600000
23	أجور يد عاملة (٦ عامل*٣ يوم*٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
23	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
23	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
23	أجور سيارة شاحنة ٧-٣ طن	يوم	1	2800000	2800000
	مجموع أجور التنفيذ				19824000
	اجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				531360315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز الصخر الشمالي بسراقب

٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	برج حديد 14pn ٢ / طول ٩ متر	عدد	66	9600000	633600000
2	حمالة خماسية منخفض	عدد	153	249600	38188800
3	ضبة حديد	عدد	110	15000	1650000
4	عازل بورسلان كركر	عدد	1216	34300	41708800
5	امراس المنيوم عاري مقطع ٩٥ مم ٢	كغ	10284	114000	1172376000
6	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم ٢	عدد	526	3000	1578000
7	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	10	71000	710000
8	المجموع/ المواد				1889811600
9					
10	الاعمال المدنية والكهربائية				
11	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	59.1	55000	3250500
12	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	59.1	775000	45802500
13	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	66	320000	21120000
14	شد شبكه توتر منخفض	كم	9.75	3200000	31200000
15	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	10	25000	250000
	المجموع /أعمال				101623000
	المجموع الكلي لتأهيل شبكة المنخفض للمواد والاعمال المدنية				1991434600

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٦٣٠ ك.ف ١. الصناعة في مدينة سراقب

١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/ كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	محولة ٦٣٠ ك.ف.أ	عدد	1	378000000	378000000
2	قاطع توتر متوسط تحت الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	3	18000000	54000000
3	قاطع توتر متوسط تحت الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	سيبور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
5	منصهرات توتر متوسط ٢٥ امبير	عدد	3	303000	909000
6	بارات النيوم للمتوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	30	108000	3240000
7	بارات النيوم للمنخفض (٦*١) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعه	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول (بوري نحاس)	عدد	20	10000	200000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم ٢	عدد	20	3000	60000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم ٢	عدد	50	3000	150000
13	مرس النيوم للتأريض مقطع ٥٠ مم ٢	كغ	10	114000	1140000
14	رنديلات مربعة (طبشات)	عدد	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل كاملة ١٢٥٠ امبير مع القاطع	عدد	1	30891600	30891600
16	كابل منخفض ١٢٠*٤ مم ٢ النيوم	م ط	45	202800	9126000
17	بوازي ٣/٤ انش مزببق	م.ط	12	25000	300000
18	كبل غسالة (١,٥*٢) مم ٢	م.ط	5	1863	9315
19	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
20	كوساية راس كبل متنوعة	عدد	32	24500	784000
	إجمالي قيمة المواد				510936315
21	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
22	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
	اجمالي أعمال مدنية				600000
23	أجور يد عاملة (٦ عامل*٣ يوم*٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
23	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
23	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
23	أجور سيارة شاحنة ٣-٧ طن	يوم	1	2800000	2800000
	مجموع أجور التنفيذ				19824000
	اجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				531360315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز الصناعة الأرضي

٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	عمود حديد بيلوني ٩/١٤	عدد	29	9600000	278400000
2	عمود حديد مفرد ٩/١٢	عدد	20	4800000	96000000
3	حمالة خماسية منخفض	عدد	70	249600	17472000
4	ضبة حديد	عدد	22	15000	330000
5	عازل بورسلان كركر	عدد	648	34300	22226400
6	عازل منخفض فنجان	عدد	50	34300	1715000
7	امراس المنيوم عاري مقطع ٩٥ مم ٢	كغ	6760	114000	770640000
8	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم ٢	عدد	140	3000	420000
9	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
10	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	43.9	55000	2414500
11	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	43.9	775000	34022500
12	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	49	320000	15680000
13	شد شبكه توتر منخفض	كم	6.41	3200000	20512000
14	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	8	25000	200000
	المجموع الكلي لتأهيل شبكة المنخفض للمواد والاعمال المدنية				1260600400

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٤٠٠ ك.ف. ١. مركز القعدوني في مدينة سراقب

١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/ كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الاجمالي
1	محو له ٤٠٠ ك.ف. ١	عدد	1	282000000	282000000
2	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	2	18000000	36000000
3	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	منصهرات توتر متوسط ٢٠ ك.ف ١٦ امبير	عدد	3	303000	909000
5	سيبور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
6	بارات المنيوم متوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	25	108000	2700000
7	بارات المنيوم للمنخفض (١*١٠) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعه	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول	عدد	15	10000	150000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم ٢	عدد	20	10000	200000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم ٢	عدد	50	10000	500000
13	أمراس ألنسيوم للتأريض مقطع ٥٠ كم	كغ	10	114000	1140000
14	رنديلات مربعة (طبشات)	م.ط	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل هوائي كاملة ٨٠٠ امبير مع قاطع	عدد	1	20805600	20805600
16	بوازي ٤/٣ انش مزيق	م.ط	9	25000	225000
17	كبل غسالة (١,٥*٢) مم ٢	م.ط	5	1863	9315
18	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
19	كابل توتر منخفض ٩٥*٤ مم ٢	م ط	45	165600	7452000
20	كوساية راس كبل متنوعة	عدد	32	24500	784000
	إجمالي قيمة المواد				385001315
21	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
22	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
	اجمالي أعمال مدنية				600000
23	أجور يد عاملة (٦ عامل ٣* يوم ٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
23	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
23	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
23	أجور سيارة شاحنة ٣-٧ طن	يوم	1	2800000	2800000
	أجور تنفيذ				19824000
	اجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				405425315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز القعدوني

٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	برج حديد 14pn٢ ،/ طول ٩ متر	عدد	88	9600000	844800000
2	حمالة خماسية منخفض	عدد	172	249600	42931200
3	ضبة حديد	عدد	88	15000	1320000
4	عازل بورسلان كركر	عدد	1372	34300	47059600
5	امراس المنيوم عاري مقطع ٩٥ مم ٢	كغ	10284	114000	1172376000
6	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم ٢	عدد	352	3000	1056000
7	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
	المجموع				2110110800
م	الاعمال المدنية				
1	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	78.8	55000	4334000
2	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	78.8	775000	61070000
3	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	88	320000	28160000
4	شد شبكه توتر منخفض	كم	9.75	3200000	31200000
5	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	8	25000	200000
	المجموع				124964000
	المجموع الكلي لتأهيل شبكة المنخفض للمواد والاعمال المدنية				2235074800

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٤٠٠ ك.ف. ا. مركز الحبار في مدينة سراقب
١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/ كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	محو له ٤٠٠ ك.ف. ا.	عدد	1	282000000	282000000
2	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	3	18000000	54000000
3	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	منصهرات توتر متوسط ٢٠ ك.ف. ١٦ امبير	عدد	3	303000	909000
5	سيبور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
6	بارات المنيوم متوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	25	108000	2700000
7	بارات المنيوم للمنخفض (١*١٠) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف.	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعه	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول	عدد	25	10000	250000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم	عدد	20	10000	200000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم	عدد	50	10000	500000
13	أمراس المنيوم للتأريض مقطع ٥٠ كم	كغ	10	114000	1140000
14	رنديلات مربعة (طبشات)	م.ط	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل هوائي كاملة ٨٠٠ امبير مع قاطع	عدد	1	20805600	20805600
16	بوازي ٤/٣ انش مزيق	م.ط	12	25000	300000
17	كبل غسالة (١,٥*٢) مم	م.ط	5	1863	9315
18	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
19	كابل توتر منخفض ٩٥*٤ مم المنيوم	م ط	45	165600	7452000
20	كوساية راس كبل منوعة	عدد	32	24500	784000
	إجمالي قيمة المواد				403176315
21	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
22	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
	اجمالي أعمال مدنية				600000
23	أجور يد عاملة (٦ عامل*٣ يوم*٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
24	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
25	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
26	أجور سيارة شاحنة ٧-٣ طن	يوم	1	2800000	2800000
	أجور تنفيذ				19824000
	اجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				423600315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز الحبار

٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	برج حديد 14pn ٢، / طول ٩ متر	عدد	55	9600000	528000000
2	حمالة خماسية منخفض	عدد	105	249600	26208000
3	ضبة حديد	عدد	60	15000	900000
4	عازل بورسلان كركر	عدد	644	34300	22089200
5	امراس المنيوم عاري مقطع ٩ مم ٢	كغ	5949	114000	678186000
6	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم ٢	عدد	230	3000	690000
7	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
	المجموع				1256641200
م	الاعمال المدنية				
1	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	49.3	55000	2711500
2	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	49.3	775000	38207500
3	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	55	320000	17600000
4	شد شبكه توتر منخفض	كم	5.64	3200000	18048000
5	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	8	25000	200000
	المجموع				76767000
م	المجموع الكلي لتأهيل شبكة المنخفض للمواد والاعمال المدنية				1333408200

كشف تقديري لإعادة تأهيل مركز تحويل أرضي ٤٠٠ ك.ف. ١. مركز الترنبة في مدينة سراقب
١- تكاليف تأهيل مركز التحويل تقديم المواد + تركيب + أعمال تجهيز المركز/كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	محو له ٤٠٠ ك.ف. ١	عدد	1	282000000	282000000
2	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل بدون حوامل منصهرات	عدد	2	18000000	36000000
3	قاطع توتر متوسط داخلي على الحمل مع حوامل منصهرات	عدد	1	21600000	21600000
4	منصهرات توتر متوسط ٢٠ ك.ف. ١٦ امبير	عدد	3	303000	909000
5	سببور حامل عازل	عدد	4	25000	100000
6	بارات المنيوم متوسط (٠,٥*٤) سم	كغ	25	108000	2700000
7	بارات المنيوم للمنخفض (١*١٠) سم	كغ	25	108000	2700000
8	عازل استناد توتر متوسط ٢٠ ك.ف.	عدد	24	291600	6998400
9	كليبسات وصل متنوعه	عدد	10	15000	150000
10	براغي رول	عدد	20	10000	200000
11	براغي ٥ سم قطر ١٠ مم	عدد	20	3000	60000
12	براغي ٣ سم قطر ٨ مم	عدد	50	3000	150000
13	أمراس ألمنيوم للتأريض مقطع ٥٠ كم	كغ	10	114000	1140000
14	زنديلات مربعة (طبشات)	م.ط	10	1000	10000
15	لوحة مركز تحويل هوائي كاملة ٨٠٠ امبير مع قاطع	عدد	1	20805600	20805600
16	بواقي ٤/٣ انش مزيق	م.ط	9	25000	225000
17	كبل غسالة (١,٥*٢) مم	م.ط	5	1863	9315
18	اوتاد للتأريض مع الضبة	عدد	8	71000	568000
19	كابل توتر منخفض ٩٥*٤ مم	م ط	45	165600	7452000
20	كوساية راس كبل متنوعة	عدد	32	24500	784000
21	إجمالي قيمة المواد				384561315
22	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ٣	10	55000	550000
23	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	2	25000	50000
	اجمالي أعمال مدنية				600000
24	أجور يد عاملة (٦ عامل ٣* يوم ٨ ساعة)	ساعة	144	5000	720000
25	أجور سيارة ورشة بيك اب	يوم	3	1496000	4488000
26	أجور سيارة رافعة ٣٥ طن	يوم	1	11816000	11816000
27	أجور سيارة شاحنة ٧-٣ طن	يوم	1	2800000	2800000
	أجور تنفيذ				19824000
	اجمالي أجور تنفيذ المركز				20424000
	المجموع الكلي لتأهيل وتجهيز مركز التحويل				404985315

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية لاعادة تأهيل شبكة المنخفض لمركز الترنبة
٢- تكاليف تأهيل شبكة المنخفض تقديم المواد + تركيب + أعمال / كهربائية ومدنية/

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	عمود حديد بيلوني ٩/١٤	عدد	7	9600000	67200000
2	عمود حديد مفرد ٩/١٢	عدد	14	4800000	67200000
3	حماله خماسية	عدد	41	249600	10233600
4	عازل بورسلان كركر	عدد	316	34300	10838800
5	ضبة حديد	عدد	40	15000	600000
6	عازل منخفض فنجان	عدد	50	34300	1715000
7	امراس المنيوم عاري مقطع ٩٥مم	كغ	6223	114000	709422000
8	براغي طول ١٥ سم مقطع ١٠ مم	عدد	42	3000	126000
9	وتد للتأريض مع الضبة	عدد	5	71000	355000
10	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ^٣	20.16	55000	1108800
11	صب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ^٣	م ^٣	20.16	775000	15624000
12	نقل ونصب الاعمدة منخفض	عدد	21	320000	6720000
13	شد شبكه توتر منخفض	كم	5.9	3200000	18880000
14	تنفيذ نقطة تأريض	عدد	5	25000	125000
	المجموع				910148200

شيكات متوسط

كشف تقديري بالمواد الكهربائية والاعمال المدنية

1

لربط المراكز التالية بمدينة سراقب بكابلات أرضية (مركز المياه +مركز الصناعة +مركز عبيدين +مركز القسم)

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي
1	كابلات توتر متوسط مقطع ١٢٠*١ مم	م ط	5205	204000	1061820000
2	علبة وصل أرضية ١٢٠مم	عدد	8	1306800	10454400
3	علبة نهاية خارجية ١٢٠مم	عدد	24	1080000	25920000
4	قساطل ضغط عالي ٦ انش	م ط	53	10000	530000
	المجموع				1098724400
م	الاعمال المدنية لربط المراكز الأرضية بكابلات أرضية				
1	حفريات مكعبه في ارض مهما كان نوعها	م ^٣	845	55000	46475000
2	ترحيل الأنقاض	م ^٣	845	40000	33800000
3	تقديم وفرش رمل ناعم سماكة ٣٠ سم	م ^٣	253.5	190000	48165000
4	تقديم ورصف بلوك سماكة ١٠ سم	عدد	4225	3500	14787500
5	تقديم وفرش مواد حصوية متدرجة	م ^٣	507	180000	91260000
6	قص الزيت	م ط	50	10000	500000
7	إعادة الطريق الى مكان عليه	م ^٣	2.5	200000	500000
8	مد كابلات أرضية دائرة كاملة	م ط	1735	4000	6940000
	المجموع				242427500
	المجموع الكلي للاعمال والمواد				1341151900

الكشف التقديري لاعادة تأهيل ربط المراكز الأرضية التالية بسراقب / الترنبة -الخالد -ثانوية البنين -الحبار -أبو دي -الخطيب -
الناحية -المصري -عبيد -الشركة -الصخر الشمالي - الرحمن -المياه -المهدي - القعدوني -الثقافي -ياريش - الشحود -الكراجات -
معيشيقة -حاج موسى /

2

م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الإجمالي
1	كابلات توتر متوسط مقطع ١٢٠*١ مم٢	م ط	36110	204000	7366440000
2	علبة وصل أرضية ١٢٠مم٢	عدد	50	1306800	65340000
3	علبة نهاية خارجية ١٢٠مم٢	عدد	135	1080000	145800000
4	قساقل ضغط عالي ٦ انش	م ط	100	10000	1000000
	اجمالي المواد				7578580000
5	حفريات مكعبة في ارض مهما كان نوعها	م٣	12070	55000	663850000
6	ترحيل الأنقاض	م٣	12070	40000	482800000
7	تقديم وفرش رمل ناعم سماكة ٣٠ سم	م٣	1840	190000	349600000
8	تقديم ورصف بلوك سماكة ١٠ سم	عدد	30675	3500	107362500
9	تقديم وفرش مواد حصوية متدرجة	م٣	4295	180000	773100000
10	قص الزيت	م ط	2000	10000	20000000
11	إعادة الطريق الى ماكان عليه	م٣	1000	200000	200000000
12	مد كابلات أرضية دائرة كاملة	م ط	12037	4000	48148000
	اجمالي الاعمال المدنية والكهربائية				2644860500
	المجموع الكلي للاعمال والمواد				10223440500

كشف تقديري بالمواد اللازمة لاعادة تأهيل الخط المغذي لسراقب من مركز القطع					3
م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الإجمالي
1	برج حديد مع التسليحات والشوك ١٣,٥١٢٥٠٠٠	عدد	1	39283200	39283200
2	برج حديد مع التسليحات والشوك ١٣,٥١٠٠٠	عدد	2	32947200	65894400
3	برج حديد دائرة مفردة ١٣,٥١٠٠٠	عدد	5	32947200	164736000
4	عازل شرارة متوسط سلكوني	عدد	128	218400	27955200
5	بانسة شد ٢١\١٢٠	عدد	26	94500	2457000
6	بانسة استقامة ٢١\١٢٠	عدد	102	74000	7548000
7	اتريه	عدد	128	34000	4352000
8	حلق تغليف	عدد	128	33000	4224000
9	كليبسات متنوعة	عدد	50	15000	750000
10	امراس المنيوم فولانمقطع ٢١\١٢٠ مم	كغ	8560	90000	770400000
11	تسليحة قوسية (ناب فوت)	عدد	4	3098496	12393984
12	تسليحة افقية	عدد	12	3609600	43315200
13	براغي متنوعة	عدد	120	5000	600000
	اجمالي المواد				1143908984

كشف تقديري بالأعمال المدنية للتوتر المتوسط					
م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي	السعر الإجمالي
1	حفريات مكعبة في ارض مهما كان نوعها	م³	28.33	55000	1558150
2	صب بيتون مغموس عيار ٢٠٠ كغ/م	م³	28.33	775000	21955750
3	صب بيتون للطربوش	م³	1.8	1175000	2115000
4	نقل ونصب أبراج	عدد	8	320000	2560000
5	شد شبكة دائرة كاملة	كم	5.5	3000000	16500000
6	تركيب تسليحة قوسية	عدد	16	350000	5600000
	اجمالي الاعمال				50288900
	المجموع الكلي للمواد والاعمال				1194197884

كشف تقديري لإعادة تأهيل شبكة التوتر المتوسط لتغذية مدينة سراقب من الجهة الغربية من مركز الترنبة الأرضي

4

م	البيان	الوحدة	الكمية	الإفرادي	الإجمالي
1	برج ١٣,٥/٢٥٠٠٠ مع الحمله والشوك	عدد	3	39283200	117849600
2	برج ١٣,٥/١٠٠٠ مع الحمله والشوك	عدد	1	32947200	32947200
3	عازل شرارة متوسط ٢٠ ك.ف	عدد	122	218400	26644800
4	بانسة شد ٢١/١٢٠ مم ٢	عدد	36	94500	3402000
5	بانسة استقامة ٢١/١٢٠ مم ٢	عدد	86	74000	6364000
6	حلق تعليق	عدد	122	33000	4026000
7	اتاري	عدد	122	34000	4148000
8	امراس المنيوم فولاذ ٢١/١٢٠ مم ٢	كغ	4200	90000	378000000
9	حمالة أفقية	عدد	6	3609600	21657600
10	كليبسات متنوعة	عدد	50	15000	750000
11	براغي متنوعة	عدد	42	5000	210000
	اجمالي المواد				595999200
كشف تقديري بالأعمال المدنية للتوتر المتوسط					
م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	حفريات مكعبه للأبراج والتيريات في ارض مهما كان نوعها	م ٣	22.065	55000	1213575
2	تقديم وصب بيتون مغموس للأبراج عيار ٢٠٠ كغ/م ٣	م ٣	22.565	775000	17487875
3	تقديم وصب بيتون للطربوش عيار ٣٥٠ كغ/م ٣	م ٣	1.4	1175000	1645000
4	نقل ونصب وتوزيع الابراج	عدد	4	320000	1280000
5	تركيب حمالة	عدد	6	350000	2100000
6	شد شبكه توتر متوسط دائرة كامله هوائية	كم	2.92	3000000	8760000
	المجموع				32486450
	مجموع الاعمال الكهربائية و المدنية للمتوسط				628485650
م	البيان	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	تقديم محولة استطاعة ٤٠٠ ك ف آ وتسليمها لمستودع شركة كهرباء أدلب	عدد	3	282000000	846000000
2	تقديم محولة استطاعة ٢٠٠ ك ف آ وتسليمها لمستودع شركة كهرباء أدلب	عدد	2	73513200	147026400
	القيمة التقديرية لكامل المشروع / ل س				26493871824