

أعمال خطوط التوتر المتوسط

آ- أعمال خطوط التوتر المتوسط 20 ك.ف الأرضية

حالة التركيب مع المواد المتممة (المواد الرئيسية تقدم من الجهة صاحبة المشروع)

ت	وصف الأعمال	الوحدة	السعر
1	قص إسفلت الطرق آلياً للجنب الواحد	م.ط	165
2	حفريات خنادق الكابلات الأرضية مهما كانت طبيعة الأرض وترحيل ناتج الحفريات خارج موقع العمل	3م	1025
3	نقل ومد كابلات أرضية توتر 20 ك.ف بمقاطع مختلفة مفردة للطور الواحد	م.ط	85
4	تقديم ونقل وفرش رمل أبيض ناعم (أو مازار) لتغطية الكابلات	3م	1055
5	تقديم ونقل ومد بلوك غطاء 6×20×40 سم فوق الكابلات الممدودة	عدد	45
6	تقديم ونقل وفرش بحص عدسي	3م	905
7	تقديم ونقل ومد قساطل بلاستيكية قطر 6 إنش ضغط عالي مع ما يلزم للتثبيت	م.ط	415
8	تقديم ونقل وفرش مجبول إسفلتي مع التسوية والدحل والرص بسماكة 10 سم بعد رش طبقة M.C.O	2م	885
9	تقديم ونقل وتركيب بلاط أرصفة مع ما يلزم لذلك	2م	890
10	تقديم ونقل وتركيب بوري حديد مزيق قطر 3 إنش مع المثبتات (أطواق - براغي) حديدية لتثبيته على الأبراج أو الأعمدة أو الجدران	م.ط	995
11	نقل وتركيب علبة نهاية خارجية لكابل أرضي توتر 20 ك.ف بناقل نحاسي أو ألنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE	عدد	4380
12	نقل وتركيب علبة نهاية داخلية لكابل أرضي توتر 20 ك.ف بناقل نحاسي أو ألنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE	عدد	4380
13	نقل وتركيب علبة وصل أرضية لكابل أرضي توتر 20 ك.ف بناقل نحاسي أو ألنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE	عدد	4380

تحليل أعمال خطوط التوتر المتوسط

آ- أعمال خطوط التوتر المتوسط 20 ك.ف الأرضية

حالة التركيب مع المواد المتممة (المواد الرئيسية تقدم من الجهة صاحبة المشروع)

الوحدة /م.ط/	1- قص إسفلت الطرق آلياً للجنب الواحد
	آ- المواد:
30.00 =	– اهتلاك عدد وأدوات ومحروقات وديسك للقص
	ب- اليد العاملة:
43.00 =	– أجور يد عاملة للقص بالقصاصة وتكسير وخلع الزفت سماكة 10سم بالضاغط
	ج- الآليات:
65.00 =	– أجور آليات للقص بالقصاصة وتكسير وخلع الزفت سماكة 10سم بالضاغط ونقل القصاصة والعمال والمواد والضاغط
138.00 =	المجموع
27.60 =	نفقات وأرباح وهو الك 20%
165.60 =	المجموع النهائي
	نعمد 165 ل.س/م.ط

الوحدة /م3/	2- حفريات خنادق الكابلات الأرضية مهما كانت طبيعة الأرض وترحيل ناتج الحفرية خارج موقع العمل
	آ- المواد:
	– ثمن أوتاد ودهان لتحديد مسار خندق الكابلات
10.00 =	ب- اليد العاملة:
6.00 =	– أجور يد عاملة لتحديد مسار خندق الكابلات
143.50 =	– أجور يد عاملة للحفر بفرض 50% ترابية آلية + 50% قاسية بالضاغط
6.00 =	– أجور يد عاملة للترحيل
	ج- الآليات:
3.00 =	– أجور آليات لتحديد مسار خندق الكابلات
332.50 =	– أجور آليات للحفر بفرض 50% ترابية آلية + 50% قاسية بالضاغط
353.00 =	– أجور آليات للترحيل

854.00 =	المجموع
170.80 =	نفقات وأرباح وهوالك 20%
1024.80 =	المجموع النهائي

ل.س/م ³	1025	نعتمد
--------------------	------	-------

الوحدة /م.ط/	نقل ومد كابلات أرضية توتر 20ك.ف بمقاطع مختلفة مفردة للطور الواحد	3-
--------------	--	----

	آ- المواد:
25.00 =	– ثمن أحزمة تريبب واهتلاك عدد وأدوات
	ب- اليد العاملة:
1.00 =	– أجور يد عاملة لنقل المواد
21.00 =	– أجور يد عاملة للمد
	ج- الآليات:
7.00 =	– أجور آليات لنقل المواد
16.00 =	– أجور آليات للمد
70.00 =	المجموع
14.00 =	نفقات وأرباح وهوالك 20%
84.00 =	المجموع النهائي

ل.س/م.ط	85	نعتمد
---------	----	-------

الوحدة /م ³ /	تقديم ونقل وفرش رمل أبيض ناعم (أو مازار) لتغطية الكابلات	4-
--------------------------	--	----

	آ- المواد:
400.00 =	– ثمن الرمل الأبيض الناعم (أو المازار)
	ب- اليد العاملة:
0.00 =	– أجور يد عاملة لنقل الرمل
18.00 =	– أجور يد عاملة لفرش الرمل
	ج- الآليات:
239.00 =	– أجور آليات لنقل الرمل
222.00 =	– أجور آليات لفرش الرمل
879.00 =	المجموع
175.80 =	نفقات وأرباح وهوالك 20%

المجموع النهائي

1054.80 =

ن.س/م/3	1055	نعتمد
---------	------	-------

الوحدة / عدد/	تقديم ونقل ومد بلوك غطاء 40×20×6سم فوق الكابلات الممدودة	5-
---------------	--	----

آ- المواد:

15.00 =

– ثمن البلوك

ب- اليد العاملة:

2.00 =

– أجور يد عاملة لنقل البلوك

1.00 =

– أجور يد عاملة لفرش البلوك

ج- الآليات:

6.00 =

– أجور آليات لنقل البلوك

12.00 =

– أجور آليات لفرش البلوك

36.00 =

المجموع

7.20 =

نفقات وأرباح وهوالك 20%

43.20 =

المجموع النهائي

ن.س/عدد	45	نعتمد
---------	----	-------

الوحدة /م/3	تقديم ونقل وفرش بحص عدسي	6-
-------------	--------------------------	----

آ- المواد:

275.00 =

– ثمن البحص العدسي

ب- اليد العاملة:

0.00 =

– أجور يد عاملة لنقل البحص العدسي

18.00 =

– أجور يد عاملة لفرش البحص العدسي

ج- الآليات:

239.00 =

– أجور آليات لنقل البحص العدسي

222.00 =

– أجور آليات لفرش البحص العدسي

754.00 =

المجموع

150.80 =

نفقات وأرباح وهوالك 20%

904.80 =

المجموع النهائي

ن.س/م/3	905	نعتمد
---------	-----	-------

7- تقديم ونقل ومد قساطل بلاستيكية قطر 6 إنش ضغط عالي مع ما يلزم للتثبيت الوحدة /م.ط/

		آ- المواد:
270.00 =		– ثمن القسطل
5.00 =		– ثمن مادة لاصقة
		ب- اليد العاملة:
3.00 =		– أجور يد عاملة لنقل القسطل
20.00 =		– أجور يد عاملة لتمديد القسطل
		ج- الآليات:
21.00 =		– أجور آليات لنقل القسطل
26.00 =		– أجور آليات لتمديد القسطل
345.00 =		المجموع
69.00 =		نفقات وأرباح وهوالك 20%
414.00 =		المجموع النهائي

نعمد 415 ل.س/م.ط

8- تقديم ونقل وفرش مجبول إسفلتي مع التسوية والدحل والرص بسماكة 10سم بعد رش طبقة M.C.O الوحدة /م/2

		آ- المواد:
300.00 =		– ثمن مجبول إسفلتي
40.00 =		– ثمن مادة M.C.O
		ب- اليد العاملة:
0.00 =		– أجور يد عاملة لنقل المجبول الإسفلتي
18.00 =		– أجور يد عاملة للفرش والتسوية
		ج- الآليات:
23.90 =		– أجور آليات لنقل المجبول الاسفلتي
357.00 =		– أجور آليات للفرش والتسوية
738.90 =		المجموع
147.78 =		نفقات وأرباح وهوالك 20%
886.68 =		المجموع النهائي

نعمد 885 ل.س/م/2

9- تقديم ونقل وتركيب بلاط أرصفة مع ما يلزم لذلك

الوحدة /م2

آ- المواد:

260.00	=	– ثمن بلاط أرصفة
205.41	=	– ثمن طبقة بيتون سماكة 5سم تحت البلاط
22.50	=	– ثمن خشانة
40.00	=	– ثمن إحضارات (رمل طينة + إسمنت + ماء)

ب- اليد العاملة:

0.00	=	– أجور يد عاملة لنقل البلاط والإحضارات
94.00	=	– أجور يد عاملة للتركيب

ج- الآليات:

72.00	=	– أجور آليات لنقل البلاط والإحضارات
46.00	=	– أجور آليات للتركيب

المجموع

739.91 =

نفقات وأرباح وهوالك 20%

147.98 =

المجموع النهائي

887.89 =

نعمد 890 ل.س/م2

10- تقديم ونقل وتركيب بوري حديد مزيبق قطر 3 إنش مع المثبتات (أطواق - براغي)

الوحدة /م.ط

حديدية لتثبيتته على الأبراج أو الأعمدة أو الجدران

آ- المواد:

440.00	=	– ثمن بوري حديد مزيبق قطر 3 إنش
79.00	=	– ثمن (أطواق - براغي) حديدية

ب- اليد العاملة:

20.00	=	– أجور يد عاملة لنقل البوري
104.00	=	– أجور يد عاملة للتركيب

ج- الآليات:

135.00	=	– أجور آليات لنقل البوري
51.00	=	– أجور آليات للتركيب

المجموع

829.00 =

نفقات وأرباح وهوالك 20%

165.80 =

المجموع النهائي

994.80 =

نعمتد 995 ل.س/م.ط

11- نقل وتركيب علبة نهاية خارجية لكابل أرضي توتر 20ك.ف بناقل نحاسي أو

ألمنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE الوحدة /عدد/

آ- السيد العاملة:

9.00 = أجور يد عاملة لنقل علبة النهاية الخارجية
2450.00 = أجور يد عاملة للتركيب

ب- الآليات:

61.00 = أجور آليات لنقل علبة النهاية الخارجية
1128.00 = أجور آليات للتركيب

3648.00 = المجموع

729.60 = نفقات وأرباح وهوالك 20%

4377.60 = المجموع النهائي

نعمتد 4380 ل.س/عدد

12- نقل وتركيب علبة نهاية داخلية لكابل أرضي توتر 20ك.ف بناقل نحاسي أو

ألمنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE الوحدة /عدد/

آ- السيد العاملة:

9.00 = أجور يد عاملة لنقل علبة النهاية الداخلية
2450.00 = أجور يد عاملة للتركيب

ب- الآليات:

61.00 = أجور آليات لنقل علبة النهاية الداخلية
1128.00 = أجور آليات للتركيب

3648.00 = المجموع

729.60 = نفقات وأرباح وهوالك 20%

4377.60 = المجموع النهائي

نعمتد 4380 ل.س/عدد

13- نقل وتركيب علبة وصل أرضية لكابل أرضي توتر 20ك.ف بناقل نحاسي أو

الوحدة /عدد/

ألمنيوم بمقاطع مختلفة وعازل XLPE

آ- السيد العاملة:

9.00 = أجور يد عاملة لنقل علبة الوصل الأرضية
2450.00 = أجور يد عاملة للتركيب

ب- الآليات:

61.00 = أجور آليات لنقل علبة الوصل الأرضية
1128.00 = أجور آليات للتركيب

3648.00 = المجموع

729.60 = نفقات وأرباح وهوالك 20%

4377.60 = المجموع النهائي

نعمد 4380 ل.س/عدد