

إنتاجية اليد العاملة لأعمال الكهرباء أعمال التيار الضعيف

ت	وصف الأعمال	الوحدة	اليد العاملة	الإنتاجية
أولاً - الشبكة الهاتفية والتلكس				
1	تقديم وتركيب مأخذ هاتف ثنائي مخفي	عدد	معلم + مساعد	5
2	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية ضمن الغرف سعة 5 خطوط	عدد	معلم + مساعد	7
3	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 10 خطوط	عدد	معلم + مساعد	3.5
4	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 15 خطوط	عدد	معلم + مساعد	3
5	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 20 خطوط	عدد	معلم + مساعد	2.5
6	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 25 خطوط	عدد	معلم + مساعد	2
7	تقديم وتركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 40 خطوط	عدد	معلم + مساعد	1
8	تقديم و تركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 75 خطوط	عدد	معلم + مساعد	0.4
9	تقديم و تركيب علبة نهايات هاتفية طابقية سعة 100 خطوط	عدد	معلم + مساعد	0.3
10	تقديم و تركيب مقسم هاتف للعموم إلكتروني سعة 750 / 40 خط مع كامل ملحقاته	عدد	معلم + مساعد	0.04
11	تقديم و تركيب مقسم هاتف للعموم إلكتروني سعة 32 / 8 خط مع كامل ملحقاته	عدد	معلم + مساعد	
12	تقديم وتركيب مأخذ تلكس - فاكس مخفي	عدد	معلم + مساعد	5
13	تقديم وتركيب كبل هاتف 2 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
14	تقديم وتركيب كبل هاتف 3 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
15	تقديم وتركيب كبل هاتف 5 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
16	تقديم وتركيب كبل هاتف 10 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
17	تقديم وتركيب كبل هاتف 20 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
18	تقديم وتركيب كبل هاتف 30 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
19	تقديم وتركيب كبل هاتف 50 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
20	تقديم وتركيب كبل هاتف 75 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
21	تقديم وتركيب كبل هاتف 100 × 2 × 0.5	م . ط	معلم + مساعد	
ثانياً - شبكة الانترنت				
1	تقديم وتركيب مأخذ انتركوم	عدد	معلم + مساعد	5
2	تقديم وتركيب جهاز انتركوم سعة 8/24 خط وكافة ملحقاته مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب وعلب توزيع	عدد	معلم + مساعد	0.25

ثالثاً - شبكة استدعاء الحجاب			
5	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كباسة استدعاء حجاب مخفية
2.2	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب لوحة استدعاء حجاب (منمرة) سعة 12منطقة (ضوئية الالكترونية رقمية) مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب
2.4	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب لوحة استدعاء حجاب (منمرة) سعة 10منطقة (ضوئية الالكترونية رقمية) مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب
2.7	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب لوحة استدعاء حجاب (منمرة) سعة 8منطقة (ضوئية الالكترونية رقمية) مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب
2.9	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب لوحة استدعاء حجاب (منمرة) سعة 6منطقة (ضوئية الالكترونية رقمية) مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب
3.3	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب لوحة استدعاء حجاب (منمرة) سعة 4منطقة (ضوئية الالكترونية رقمية) مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب
رابعاً - شبكة نداء الممرضات			
		عدد	تقديم و تركيب لوحة التحكم بشبكة نداء الممرضات المعنونة مع الشاحن والبطاريات
		عدد	تقديم و تركيب شاشات إظهار بيانات بعدد الطوابق
		عدد	تقديم و تركيب كبسه نداء وإلغاء رئيسية بجانب الباب
		عدد	تقديم و تركيب كبسه نداء فرعية بجانب السرير
		عدد	تقديم و تركيب جاك مع وصلة وقبضة نداء فرعية
		عدد	كباسة حمام
		عدد	تقديم و تركيب مؤشر ضوئي بلونين
خامساً - شبكة الساعات الزمنية			
0.4	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب ساعة رئيسية (الأم) سعة 60ساعة فرعية مع كافة ملحقاتها مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب وعلب توزيع
2	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب ساعة فرعية جدارية بوجه واحد مع تقديم خط التغذية من أنابيب وأسلاك وعلب توزيع
1.5	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب ساعة فرعية سقفية بوجهين مع تقديم خط التغذية من أنابيب وأسلاك وعلب توزيع
سادساً - شبكة الترجمة الفورية الخاصة بالمدرجات			
0.06	معلم + مساعد	عدد	تقديم و تركيب نظام الترجمة الفورية لثلاثة لغات كامل مع 5/غرف خشبية و50/مستقبل وحدة إشعاع و8/وحدات ترجمة و4/لوحدات نظام أشعة تحت الحمراء و2/وحدة إشعاع

سابعاً - شبكة المعلوماتية			
4	معلم + مساعد	عدد	مأخذ كهربائي خاص بالكمبيوتر 16 أمبير 220 فولت مؤرض
1.5	معلم + مساعد	عدد	Single Data Information Outlet
1	معلم + مساعد	عدد	Duplex Data Information Outlet
30	معلم + مساعد	م.ط	Cable Role cat6
0.04	معلم + مساعد	عدد	Patch Panel 48 port
0.07	معلم + مساعد	عدد	Patch Panel 24 port
	معلم + مساعد	م.ط	Cable Organizer:
4	معلم + مساعد	عدد	Drop Cables 1m
	معلم + مساعد	عدد	FO Cable 4core 50/125
	معلم + مساعد	عدد	FO Drop Cable 50/125
	معلم + مساعد	عدد	FO Tray 8Core
	معلم + مساعد	عدد	Main FO Tray
	معلم + مساعد	عدد	Copper I/O Installation
	معلم + مساعد	عدد	20U Cabinet
	معلم + مساعد	عدد	40U Cabinet
	معلم + مساعد	عدد	Switch 24 ports + SX port
	معلم + مساعد	عدد	Switch 48 ports + 2 SX ports
	معلم + مساعد	عدد	Main Switch with 12 SX
ثامناً - شبكة الصوت			
0.1	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب شبكة إذاعة محلية
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مقسم إذاعة استطاعته 120 واط مع كافة ملحقاته
1.5	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مشع صوتي استطاعته 3 أو 6 واط سقفي أو ضمن السقف المستعار مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب وعلب توزيع
1	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مشع صوتي جداري استطاعة 30 واط مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنابيب وعلب توزيع
5	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مأخذ صوت مع كبل 15 متر
تاسعاً - تقديم وتركيب نظام مراقبة تلفزيونية			
		عدد	تقديم وتركيب كاميرا مراقبة ملونة داخلية ثابتة مع متماماتها
		عدد	قاعدة كاميرا ثابتة
		عدد	تقديم وتركيب عدسة للكاميرات مع تحكم آلي بالإضاءة بعدد الكاميرات
		عدد	تقديم وتركيب وحدة المزج والتسجيل 16 قناة
		عدد	تقديم وتركيب شاشة الاظهار والمراقبة 17 بوصة

6	م.ط	تقديم وتركيب كابل إشارة صورة أوم COAX 75	
عاشراً - شبكة استقبال تلفزيوني			
1	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب جهاز ستلايت دجيتال مع صحن الاستقبال والإبر وكل ما يلزم
0.25	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مضخم إشارة مجال عريض مع وحدة تغذية وملحقاته لثلاث قنوات تلفزيونية مع تقديم الكابلات اللازمة لمبنى لا يزيد ارتفاعه عن عشرة أمتار
5	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب مأخذ تلفزيون ورايو محوري مخفي
أحد عشر - شبكة إنارة الطوارئ			
2	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب جهاز إنارة الطوارئ مع تقديم خط التغذية من أسلاك وأنايبب وعلب توزيع
4.5	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كباسة إنذار طوارئ
اثنتا عشر - أعمال الإنذار عن الحريق والإطفاء			
10	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب حساس دخاني أو حراري تقليدي
10	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كباسة إنذار تقليدي
7	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب بوق إنذار تقليدي
0.4	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب لوحة تحكم ب (4) مناطق تقليدي
0.3	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب لوحة تحكم ب (8) مناطق تقليدي
0.2	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب لوحة تحكم ب (12) مناطق تقليدي
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب حساس مختلط دخاني حراري معنون لنظام الإنذار عن الحريق مع قاعدة عزل
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب حساس حراري معنون لنظام الإنذار عن الحريق مع قاعدة عزل
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كباس يدوي معنون لنظام الإنذار عن الحريق
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب أبواق تنبيه للإنذار عن الحريق مع فلاشر معنون
	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب لوحة إنذار من النوع المعنون التمثيلي الذكي المتقدم (حلقة واحدة)
100	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كابل إنذار عن الحريق مقطع 1×2 م 2
100	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب كابل إنذار عن الحريق مقطع 1.5×2 م 2
	معلم + مساعد	عدد	برمجة لوحات التحكم بالإنذار عن الحريق أو لوحات الإطفاء
0.3	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب وتمديد منظومة إطفاء الحريق الأتوماتيكي غاز CO2

ثلاثة عشر - أعمال الحماية من الصواعق والتأريض

100	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب شبكة علوية مرس نحاس مقصود مجدول مقطع 50 مم 2	1
40	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب شبكة نوازل مرس نحاس مقطع 50 مم 2	2
4	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب شبكة أرضية مرس نحاس مقطع 70 مم 2 مع الحفريات	3
2	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب وتد تأريض نحاس طول /180/ سم مقطع /16/ مم 2 مع الحسابات اللازمة	4
2	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب وتد تأريض فولاذ مصمت مقطع /16/ مم 2 مغلف بالنحاس والقصدير طول /2/ متر	5
2	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب وتد تأريض حديد مزيبق طول /2/ متر	6
12	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب وصلة مراقبة وقياس	7
1	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب غرفة تفتيش للوتد	8
10	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب إبرة فرادي	9
4	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب بوري حماية حديد مزيبق 1 طول 2 م	11
8	معلم + مساعد	عدد	تقديم وتركيب بوري حماية من مواد بلاستيكية طول 2 م	12
أربعة عشر - شبكة حاملات الكابلات البلاستيكية				
30	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية قياس 10×16 مم	1
	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية قياس 25×16 مم	2
40	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية قياس 30×30 مم	3
50	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية قياس 40×40 مم	4
	معلم + مساعد	م.ط	تقديم وتركيب مجاري بلاستيكية قياس 50×100 مم	5

أعمال التدفئة المركزية والتكييف

ت	وصف الأعمال	الوحدة	اليد العاملة	الإنتاجية
1	تركيب قسطل حديد أسود 1/2 و 3/4 إنش	م.ط	معلم + عامل مهني	17.00
2	تركيب قسطل حديد أسود 1/2 و 3/4 إنش	م.ط	معلم + عامل مهني	14.00
3	تركيب قسطل حديد 1 1/2 إنش	م.ط	معلم + عامل مهني	12.00
4	تركيب قسطل حديد 2 إنش	م.ط	معلم + عامل مهني	8.00
5	تركيب قسطل حديد 2 2/1 إنش	م.ط	معلم + عامل مهني	6.00
6	تركيب قسطل حديد 3 إنش مع اللحام	م.ط	معلم + عامل مهني	5.00
7	تركيب قسطل حديد 4 إنش مع اللحام	م.ط	معلم + عامل مهني	5.00
8	تصنيع و تركيب وصلة تمدد 1 إنش معلقة أو ضمن قناة مع العزل	عدد	معلم + عامل مهني	6.00
9	تصنيع و تركيب وصلة تمدد 2 إنش معلقة أو ضمن قناة مع العزل	عدد	معلم + عامل مهني	4.00
10	تصنيع و تركيب وصلة تمدد 2 2/1 معلقة أو ضمن قناة مع العزل	عدد	معلم + عامل مهني	3.00
11	تصنيع و تركيب وصلة تمدد 3 إنش معلقة أو ضمن قناة مع العزل	عدد	معلم + عامل مهني	1.50
12	تصنيع و تركيب وصلة تمدد 4 إنش معلقة أو ضمن قناة مع العزل	عدد	معلم + عامل مهني	1.50
13	تجميع و تركيب مشعات فونت مع الضغط	م2	معلم + عامل مهني	7.00
14	تركيب خزان تمدد حجم حتى 1000 لتر مع العزل الحراري	عدد	معلم + عامل مهني	0.75
15	تركيب خزان تمدد حجم أكبر من 1000 لتر مع العزل الحراري	عدد	معلم + عامل مهني	0.50
16	تركيب خزان مازوت يومي 1000 لتر مع كامل التوصيلات والتوابع	عدد	معلم + عامل مهني	1.00
17	تركيب خزان مازوت شهري 20 . 30 م3 مع التوصيل	عدد	معلم + عامل مهني	0.30
18	تركيب مرجل فونت استطاعة حتى 100000 ك.ك/سا	عدد	معلم + عامل مهني	0.30
19	تركيب مرجل فونت استطاعة من 100000 - 450000 ك.ك/سا	عدد	معلم + عامل مهني	0.08
20	تركيب مرجل فونت استطاعة من 450000 - 650000 ك.ك/سا	عدد	معلم + عامل مهني	0.06
21	تركيب مرجل فونت استطاعة من 650000 - 800000 ك.ك/سا	عدد	معلم + عامل مهني	0.03
22	تركيب مرجل فونت استطاعة أكبر من 800000 ك.ك/سا	عدد	معلم + عامل مهني	0.02
23	تركيب وتوصيل مضخة تسريع 5 . 6 فلنشات مع السكور والمصافي ومقاييس الضغط والحرارة والوصلات المرنة	عدد	معلم + عامل مهني	0.20
24	تركيب وتوصيل مضخة تسريع 4 فلنشات مع السكور والوصلات	عدد	معلم + عامل مهني	0.30

0.35	معلم + عامل مهني	عدد	تركيب وتوصيل مضخة تسريع 3 فلنشات مع السكور والوصلات		25
0.80	معلم + عامل مهني	عدد	تركيب وتوصيل مضخة تسريع 2 وما دون فلنشات مع السكور والوصلات		26
2.00	معلم + عامل مهني	م . ط	حتى 2	تصنيع وتركيب مجمعات وفق الأقطار :	27
1.00			من 4.2		
0.50			من 6.4		
0.20			من 8.6		
0.10			من 21.8		
1.00	معلم + عامل مهني	عدد	حتى 20 كغ/سا	تركيب الحراق مع كامل التوصيلات الميكانيكية والكهربائية وفق الاستطاعة :	28
0.30			أكبر من 20 كغ/سا		
0.40	معلم + عامل مهني	عدد	200-300	تركيب وتوصيل أسطوانة الماء الساخن مع العزل والضغط وفق الحجم بالليتر:	29
0.25			500		
0.15			1000		
0.07			2000		
75.00	معلم + عامل مهني	كغ	تركيب مدخنة صاج مع كافة التوصيلات		30
0.50	معلم + عامل مهني	عدد	بوشية واحدة	تركيب جهاز فانكويل	31
0.25			بوشيتين		
0.20	معلم + عامل مهني	عدد	توصيل وحدات معالجة الهواء لكل وشيعة مع السكر الثلاثي		32
0.05	معلم + عامل مهني	عدد	توصيل برج التبريد مع المبرد		33
0.20	معلم + عامل مهني	عدد	حتى 40 طن	تركيب مبرد ماء تكاثف هوائي	34
0.10			أكبر من 40 طن		
30.00	معلم + عامل مهني	كغ	أعمال تصنيع مجاري الهواء		35
0.50	معلم + عامل مهني	كغ	تركيب وحدات تسخين الهواء		36

ملاحظة: تتضمن إنتاجية اليد العاملة لتركيب المرجل التجميع والتوصيل إلى المجمعات وتوصيل المدخنة الفرعية إلى الرئيسية مع وصل خزان التمدد ضمن غرفة المراجل وتركيب جميع السكور اللازمة.

أعمال شبكات الانارة الخارجية والتزيينية

م	وصف الأعمال	الوحدة	اليد العاملة	الإنتاجية
1	تنفيذ حفريات مع الردم والترحيل	3م	عامل عادي عدد/2	5
2	تقديم وفرش رمل مازار	3م	عامل عادي عدد/2	40
3	تقديم وفرش بحص عدسي	3م	عامل عادي عدد/2	40
4	تقديم ومد مرس تأريض	م.ط	معلم+عامل مهني	150
5	تقديم وغرس وتد تأريض	عدد	عامل عادي عدد/2	5
6	تقديم ومد بلوك سماكة 6 سم	عدد	عامل عادي عدد/2	450
7	تقديم وتمديد قسطل بلاستيك 4 إنش	م/ط	عامل عادي عدد/2	150
8	تقديم وتمديد كبل غسالة 1.5×2 م	م/ط	معلم+عامل مهني	150
9	تقديم وتمديد كبل غسالة 2.5×2 م	م/ط	معلم+عامل مهني	150
10	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 4×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	55
11	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 6×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	55
12	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 10×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	45
13	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 16×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	45
14	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 25×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	40
15	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 35×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني	40
16	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 50×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني /2	40
17	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 70×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني /2	40
18	تقديم وتمديد كبل NYY مقطع 95×4 م	م/ط	معلم+عامل مهني /2	35
19	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة حدائق 1م	عدد	عامل عادي عدد/2	10
20	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة حدائق 3م	عدد	عامل عادي عدد/2	8
21	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 5م	عدد	عامل عادي عدد/2	8
22	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 6م	عدد	عامل عادي عدد/2	8
23	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 9م	عدد	عامل عادي عدد/2	6
24	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 12م	عدد	عامل عادي عدد/2	4
25	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 15م	عدد	عامل عادي عدد/2	2
26	تقديم وصب قاعدة لعمود إنارة 18م	عدد	عامل عادي عدد/2	2
27	تقديم وتركيب عمود إنارة حدائق 1م	عدد	معلم+عامل مهني	10

28	تقديم وتركيب عمود إنارة حدائق 3م	عدد	معلم+عامل مهني/2/	8
29	تقديم وتركيب عمود إنارة 5م	عدد	معلم+عامل مهني/2/	7
30	تقديم وتركيب عمود إنارة 6م	عدد	معلم+عامل مهني/2/	7
31	تقديم وتركيب عمود إنارة 9م	عدد	معلم+عامل مهني/4/	20
32	تقديم وتركيب عمود إنارة 12م	عدد	معلم+عامل مهني/4/	15
33	تقديم وتركيب عمود إنارة 15م	عدد	معلم+عامل مهني/4/	10
34	تقديم وتركيب عمود إنارة 18م	عدد	معلم+عامل مهني/4/	10
35	تقديم وتركيب حامل جهاز إنارة مفرد	عدد	معلم+عامل مهني	10
36	تقديم وتركيب حامل جهاز إنارة مزدوج	عدد	معلم+عامل مهني	8
37	تقديم وتركيب جهاز إنارة حدائق 125 وات زئبق	عدد	معلم+عامل مهني	10
38	تقديم وتركيب جهاز إنارة حدائق 70 وات زئبق	عدد	معلم+عامل مهني	10
39	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 125 زئبق	عدد	معلم+عامل مهني	10
40	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 70 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	10
41	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 150 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	10
42	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 250 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	10
43	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 400 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	10
44	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 250 وات زئبق	عدد	معلم+عامل مهني	10
45	تقديم وتركيب جهاز إنارة شوارع 400 وات زئبق	عدد	معلم+عامل مهني	10
46	تقديم وتركيب جهاز إنارة موجه 70 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	6
47	تقديم وتركيب جهاز إنارة موجه 150 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	6
48	تقديم وتركيب جهاز إنارة موجه 250 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	6
49	تقديم وتركيب جهاز إنارة موجه 400 وات صوديوم	عدد	معلم+عامل مهني	6
50	تقديم وتركيب جهاز إنارة 70 وات ميتال هاليد	عدد	معلم+عامل مهني	10
51	تقديم وتركيب جهاز إنارة 150 وات ميتال هاليد	عدد	معلم+عامل مهني	10
52	تقديم وتركيب جهاز إنارة 250 وات ميتال هاليد	عدد	معلم+عامل مهني	10
53	تقديم وتركيب جهاز إنارة 400 وات ميتال هاليد	عدد	معلم+عامل مهني	10
54	تقديم وتمديد جبل ضوئي	م/ط	معلم+عامل مهني	50
55	تقديم وتركيب لوحة إنارة خارجية	عدد	معلم+عامل مهني	1
56	تقديم وتمديد تيب محرج	م.ط	معلم+عامل مهني	40
57	تقديم وصب بيتون مجبول	3م	عامل عادي عدد/5/	14

ملاحظات:

تحسب التمديدات وفق النسب التالية:

حقيه - سبيس / 010 - نصيبو / 030 - سحيب اسارت / 000 - ترتيب بياص

السجريب

مخا، 15% - يب وعلب وجاري بي حان النزوم / 000 - مديد اسارت / 000 - بياص مع

المشغلا 15%

التمديدات حملت على النقطة الضوئية