

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030408001001	电力电缆 /VV22-4*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	2.97	29.1	0.04	0.37	0.54	33.02
			小计	2.97	29.1	0.04	0.37	0.54	
2	030408006001	电力电缆头/铜芯干包终端头	1. 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	50.25	50.05		6.31	9.05	115.66
			小计	50.25	50.05		6.31	9.05	
3	030411001001	电缆钢管埋地敷设/RC80, 砼包封	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	19.74	44.98	0.24	2.48	3.55	106.76
			2. 满包混凝土加固 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	12.29	19.28	1.01	0.87	2.31	
			小计	32.03	64.26	1.25	3.35	5.86	
4	030411001002	配管/PVC-C80管, 管沟回填中砂	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	6.18	15.77		0.78	1.11	34.8
			2. 填中砂	0.45	10.03	0.35	0.04	0.1	
			小计	6.63	25.8	0.35	0.82	1.21	
5	030412007001	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED100w, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	32.69	1547.85	22.1	4.1	6.76	3963.95
			2. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下	43.83	1561.21	23.06	5.5	9.29	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	11.54	8.38		1.45	2.08	
			4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	192.15	57.82		24.12	34.59	
			5. 普通预拌混凝土		124.27				
			6. 预埋螺栓		88.46				
			7. 圆钢		4.43				
			8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	14.7	32.83		1.85	2.65	
			9. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	6.69	30.16		0.84	1.2	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	33.68			1.35	6.06	
			11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	9.97		1.53	0.51	1.79	
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	3.02		8.06	0.62	0.79	
			小计	348.27	3455.41	54.75	40.34	65.21	
6	030412007003	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED80w, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	32.69	1547.85	22.1	4.1	6.76	3679.56
			2. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下	43.83	1249.22	23.06	5.5	9.29	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	11.54	8.38		1.45	2.08	
			4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	192.15	57.82		24.12	34.59	
			5. 普通预拌混凝土		124.27				
			6. 预埋螺栓		88.46				
			7. 圆钢		4.43				
			8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	14.7	32.83		1.85	2.65	
			9. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	6.69	30.16		0.84	1.21	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	33.68			1.35	6.06	
			11. 回填土 夯实机夯实槽、坑	29.9		4.59	1.52	5.38	
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	3.03		8.06	0.62	0.79	
			小计	368.21	3143.42	57.81	41.35	68.81	
7	030412007004	一般路灯/投光灯, 高10米 LED2*120w, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	32.69	1994.05	22.1	4.1	6.76	7288.98
			2. 其他灯具安装 投光灯	45.32	3755.29	7.27	5.69	8.16	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	23.08	16.76		2.9	4.16	
			4. 垫层 碎石	1.45	2.6	0.04	0.1	0.26	
			5. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	327.37	98.52		41.09	58.93	
			6. 普通预拌混凝土		211.71				
			7. 预埋螺栓		132.46				
			8. 圆钢		8.52				
			9. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	14.7	32.83		1.85	2.65	
			10. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	16.12	89.56		2.02	2.9	
			11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	53.93			2.16	9.71	
			12. 回填土 夯实机夯实槽、坑	15.2		2.33	0.77	2.74	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	55.24		147.16	11.38	14.39	
			小计	585.1	6342.3	178.9	72.06	110.66	
8	030412007002	一般路灯/拆除旧路灯	1. 拆除旧路灯汽车运回		171.61				171.61
			小计		171.61				
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.65			0.07	0.3	5.79

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					255400.9	
1	030408001001	电力电缆/VV22-4*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	m	1280.625	33.02	42286.24	
2	030408006001	电力电缆头/铜芯干包终端	1. 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	个	44	115.66	5089.04	
3	030411001001	电缆钢管埋地敷设/RC80, 砼包封	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内) 2. 满包混凝土加固 管径(mm)600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石	m	142.7	106.76	15234.65	
4	030411001002	配管/PVC-C80管, 管沟回填中砂	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内) 2. 填中砂	m	877.8	34.8	30547.44	
5	030412007001	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED100w, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 2. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 3. 熔断器 瓷插螺旋式 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5. 普通预拌混凝土 6. 预埋螺栓 7. 圆钢 8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内) 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m以内	套	12	3963.95	47567.4	
6	030412007003	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED80w, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 2. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 3. 熔断器 瓷插螺旋式 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5. 普通预拌混凝土 6. 预埋螺栓 7. 圆钢 8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内) 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m以内	套	4	3679.56	14718.24	
本页小计							155443.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
7	030412007004	一般路灯/投光灯，高10米LED2*120w，管内支线，钢筋砼基础，土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 2. 其他灯具安装 投光灯 3. 熔断器 瓷插螺旋式 4. 垫层 碎石 5. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 6. 普通预拌混凝土 7. 预埋螺栓 8. 圆钢 9. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 10. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内) 11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	套	6	7288.98	43733.88	
8	030412007002	一般路灯/拆除旧路灯	1. 拆除旧路灯汽车运回	套	14	171.61	2402.54	
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	208.9852	5.79	1210.02	
10	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	114.8	15	1722	
11	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m3	94.22962	23.83	2245.49	
12	030409001001	接地极/镀锌角钢 L40*40*1500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	22	58.02	1276.44	
13	030409002001	接地母线/Φ12镀锌圆钢	1. 接地母线敷设	m	986.5305	18.26	18014.05	
14	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	984.81	984.81	
本页小计							71589.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中： 暂估价
15	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井/700*700*900	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 3. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 5. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目	个	46	616.71	28368.66	
		措施项目					1929.04	
16	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
17	041102001001	垫层模板		m2	23.184	39.16	907.89	
18	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	4.048	252.26	1021.15	
本页小计							30297.7	
合 计							257329.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 26 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆/VV22-4*10				计量单位		m		工程量		1280.625	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2-8-144	铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.01	297.31	2910.02	4.12	37.32	53.69			2.97	29.1	0.04	0.91	0.54		
人工单价		小计									2.97	29.1	0.04	0.37	0.54		
综合工日97元/工日		未计价材料费									28.25						
清单项目综合单价										33.02							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	铜芯电缆VV22-4*10							m	1.01	27.97		28.25					
	其他材料费									-		0.85		-			
	材料费小计									-		29.1		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 26 页

项目编码		030408006001		项目名称		电力电缆头/铜芯干包终端头					计量单位		个		工程量		44	
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	
C2-8-170	铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	个	1	50.25	50.05		6.31	9.05			50.25	50.05		15.36	9.05			
人工单价		小计									50.25	50.05		6.31	9.05			
综合工日97元/工日		未计价材料费																
清单项目综合单价											115.66							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费										-		48.62		-			
	材料费小计										-		48.62		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 26 页

项目编码		030411001001		项目名称		电缆钢管理地敷设/RC80，砼包封				计量单位		m		工程量		142.7	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2- 11-73	镀锌钢管理地 敷设 公称直 径(80mm以内)	100m	0.01	1973.85	4498.47	24.33	247.73	355.29			19.74	44.98	0.24	6.03	3.55		
借D5- 1-8 换	满包混凝土加 固 管径(mm) 600以内 合 并制作子目 普通商品混凝 土 碎石粒径 40石 C20	10m3	0.0068	1810.6	2840.38	148.81	128.54	339.88			12.29	19.28	1.01	3.18	2.31		
人工单价		小计									32.03	64.26	1.25	3.35	5.86		
综合工日97元/工日		未计价材料费									40.39						
清单项目综合单价											106.76						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20								m3	0.0692	272.52		18.86				
	镀锌钢管RC80								m	1.03	39.21		40.39				
	其他材料费										-		4.99		-		
	材料费小计										-		64.24		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 26 页

项目编码		030411001002	项目名称		配管 /PVC-C80管, 管沟回填中砂				计量单位		m		工程量		877.8		
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2-11-146	刚性阻燃管地敷 公称直径(80mm以内)	100m	0.01	617.5	1577.32		77.5	111.15			6.18	15.77		1.89	1.11		
借D1-1-189	填中砂	10m3	0.006	74.21	1671.21	58.75	6.57	16.19			0.45	10.03	0.35	0.14	0.1		
人工单价		小计									6.63	25.8	0.35	0.82	1.21		
综合工日97元/工日		未计价材料费									14.97						
清单项目综合单价											34.8						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	中砂								m3	0.0775	129.13		10.01				
	刚性阻燃管PVC-C80								m	1.1	13.61		14.97				
	其他材料费										-		0.84		-		
	材料费小计										-		25.82		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 26 页

项目编码		030412007001		项目名称		一般路灯/单臂路灯，高9米 LED100w，管内支线，钢筋砼基础， 土方					计量单位		套		工程量		12	
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	
C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	1	32.69	1547.85	22.1	4.1	6.76			32.69	1547.85	22.1	10.86	6.76			
C2-12-280	顶套式单臂挑 灯架 成套型 (臂长3m)以下	10套	0.1	438.25	15612.1	230.55	55	92.85			43.83	1561.21	23.06	14.79	9.29			
C2-4-61	熔断器 瓷插 螺旋式	个	1	11.54	8.38		1.45	2.08			11.54	8.38		3.53	2.08			
C2-10-20	现浇混凝土基 础 每基混凝 土量(1m3以 下)	10m3	0.0432	4447.94	1338.51		558.25	800.63			192.15	57.82		58.7	34.59			
8021121@1	普通预拌混凝 土	m3	0.4385		283.4							124.27						
借A4-212换	预埋螺栓	t	0.0156		5662.96							88.46						
0109031	圆钢	t	0.0021		2157.2							4.43						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 6 页 共 26 页

C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.02	735.16	1641.56		92.27	132.33			14.7	32.83		4.49	2.65		
C2-11-245	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	100m/束	0.105	63.73	287.22		8	11.47			6.69	30.16		2.04	1.2		
借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0122	2751.7			110.01	495.31			33.68			7.41	6.06		
借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0092	1084.27		166.36	55.18	195.17			9.97		1.53	2.3	1.79		
借D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0031	988.24		2632.58	203.64	257.33			3.02		8.06	1.41	0.79		
人工单价		小计									348.27	3455.41	54.75	40.34	65.21		
综合工日97元/工日		未计价材料费									3151.48						
清单项目综合单价											3963.95						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 7 页 共 26 页

	单臂灯杆高9米	根	1	1527.37	1527.37		
	熔断器	个	1	4.29	4.29		
	刚性阻燃管PVC80	m	2.2	14.16	31.15		
	灯具LED100W	套	1.01	1544.53	1559.98		
	铜芯多股绝缘电线RVV-2*1.5	m	11.34	2.53	28.69		
	其他材料费			-	200.99	-	
	材料费小计			-	3352.47	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 8 页 共 26 页

项目编码		030412007003	项目名称		一般路灯/单臂路灯，高9米 LED80w，管内支线，钢筋砼基础， 土方						计量单位		套		工程量		4	
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	
C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	1	32.69	1547.85	22.1	4.1	6.76			32.69	1547.85	22.1	10.86	6.76			
C2-12-280	顶套式单臂挑 灯架 成套型 (臂长3m) 以下	10套	0.1	438.25	12492.2	230.55	55	92.85			43.83	1249.22	23.06	14.79	9.29			
C2-4-61	熔断器 瓷插 螺旋式	个	1	11.54	8.38		1.45	2.08			11.54	8.38		3.53	2.08			
C2-10-20	现浇混凝土基 础 每基混凝 土量(1m3以 下)	10m3	0.0432	4447.94	1338.51		558.25	800.63			192.15	57.82		58.7	34.59			
80211 21@1	普通预拌混凝 土	m3	0.4385		283.4							124.27						
借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.0156		5662.96							88.46						
0109031	圆钢	t	0.0021		2157.2							4.43						
C2-11	刚性阻燃管	100m	0.02	735.16	1641.56		92.27	132.33			14.7	32.83		4.49	2.65			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 9 页 共 26 页

-138	砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)																
C2-11-245	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	100m/束	0.105	63.73	287.22		8	11.47			6.69	30.16		2.04	1.2		
借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0122	2751.7			110.01	495.31			33.68			7.41	6.06		
借D1-1-125	回填土 夯实 机夯实 槽、坑	100m3	0.0276	1084.27			166.36	55.18	195.17		29.9		4.59	6.9	5.38		
借D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0031	988.24			2632.58	203.64	257.33		3.02		8.06	1.41	0.79		
人工单价		小计									368.2	3143.42	57.81	41.35	68.8		
综合工日97元/工日		未计价材料费									2839.49						
清单项目综合单价											3679.56						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	单臂灯杆高9米								根	1	1527.37		1527.37				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 10 页 共 26 页

	熔断器	个	1	4.29	4.29		
	刚性阻燃管PVC80	m	2.2	14.16	31.15		
	灯具LED80W	套	1.01	1235.63	1247.99		
	铜芯多股绝缘电线RVV-2*1.5	m	11.34	2.53	28.69		
	其他材料费			-	200.99	-	
	材料费小计			-	3040.48	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 11 页 共 26 页

项目编码		030412007004		项目名称		一般路灯/投光灯，高10米 LED2*120w，管内支线，钢筋砼基 础，土方					计量单位		套		工程量		6	
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	
C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长 10m以下)	根	1	32.69	1994.05	22.1	4.1	6.76			32.69	1994.05	22.1	10.86	6.76			
C2-12-233	其他灯具安装 投光灯	10套	0.2	226.59	18776.4	36.36	28.44	40.79			45.32	3755.28	7.27	13.85	8.16			
C2-4-61	熔断器 瓷插 螺旋式	个	2	11.54	8.38		1.45	2.08			23.08	16.76		7.06	4.16			
借D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.0025	577.93	1038.71	17.15	38.84	104.03			1.44	2.6	0.04	0.36	0.26			
C2-10-20	现浇混凝土基 础 每基混凝 土量(1m3以 下)	10m3	0.0736	4447.94	1338.51		558.25	800.63			327.37	98.51		100.01	58.93			
8021121@1	普通预拌混凝 土	m3	0.747		283.4							211.71						
借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.0234		5662.96							132.46						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 12 页 共 26 页

0109031	圆钢	t	0.0039		2157.2						8.52						
C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.02	735.16	1641.56		92.27	132.33			14.7	32.83		4.49	2.65		
C2-11-249	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	100m/束	0.212	76.05	422.47		9.54	13.69			16.12	89.56		4.92	2.9		
借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0196	2751.7			110.01	495.31			53.93			11.86	9.71		
借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.014	1084.27		166.36	55.18	195.17			15.2		2.33	3.51	2.74		
借D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0559	988.24		2632.58	203.64	257.33			55.24		147.16	25.77	14.38		
人工单价		小计									585.09	6342.28	178.9	72.06	110.65		
综合工日97元/工日		未计价材料费									5843.11						
清单项目综合单价											7288.98						
材料费	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 13 页 共 26 页

明 细	熔断器	个	2	4.29	8.58		
	刚性阻燃管PVC80	m	2.2	14.16	31.15		
	铜芯多股绝缘电线RVV-3*1.5	m	22.896	3.75	85.86		
	二次投光灯杆高10米	根	1	1973.57	1973.57		
	投光灯具LED120W	套	2.02	1853.44	3743.95		
	其他材料费			-	349.04	-	
	材料费小计			-	6192.15	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 14 页 共 26 页

项目编码		030412007002		项目名称		一般路灯/拆除旧路灯				计量单位		套		工程量		14	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
BU002	拆除旧路灯汽车运回	根	1		171.61							171.61					
人工单价		小计										171.61					
		未计价材料费															
清单项目综合单价											171.61						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	其他材料费										-		171.61		-		
	材料费小计										-		171.61		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 15 页 共 26 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3		工程量		208.9852	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-9	人工挖沟槽、 基坑 一、二 类土 深度在 2m内	100m3	0.0006	2751.7			110.01	495.31			1.65			0.36	0.3		
借D1-1-29	挖土机挖沟槽、 基坑土方 一、二类土	1000m3	0.0009	628.56		2960.08	214.86	218.01			0.59		2.78	0.41	0.2		
人工单价		小计									2.24		2.78	0.27	0.5		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											5.79						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 16 页 共 26 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方					计量单位		m3		工程量		114.8	
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	
借D1-1-125	回填土 夯实 机夯实 槽、坑	100m3	0.01	1084.27		166.36	55.18	195.17			10.84		1.66	2.5	1.95			
人工单价		小计									10.84		1.66	0.55	1.95			
综合工日97元/工日		未计价材料费																
清单项目综合单价											15							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 17 页 共 26 页

项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置				计量单位		m3		工程量		94.22962	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	1000m3	0.001	342.6		21385.1	1393.32	715.23			0.34		21.39	2.11	0.72		
人工单价		小计									0.34		21.39	1.39	0.72		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											23.83						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 18 页 共 26 页

项目编码		030409001001		项目名称		接地极/镀锌角钢L40*40*1500				计量单位		根		工程量		22	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	24.54	15.07	10.91	3.08	4.42			24.54	15.07	10.91	7.5	4.42		
人工单价		小计									24.54	15.07	10.91	3.08	4.42		
综合工日97元/工日		未计价材料费									12.69						
清单项目综合单价										58.02							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	镀锌角钢L40*40*1500							根	1.02	12.44		12.69					
	其他材料费									-		2.39		-			
	材料费小计									-		15.08		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 19 页 共 26 页

项目编码		030409002001	项目名称		接地母线/Φ12镀锌圆钢				计量单位		m		工程量		986.5305		
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2-9-9	接地母线敷设	10m	0.1	105.25	38.59	6.67	13.21	18.95			10.53	3.86	0.67	3.22	1.9		
人工单价		小计									10.53	3.86	0.67	1.32	1.9		
综合工日97元/工日		未计价材料费									2.8						
清单项目综合单价											18.26						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	接地母线 Φ12镀锌圆钢								m	1.02	2.75		2.8				
	其他材料费										-		1.06		-		
	材料费小计										-		3.86		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 20 页 共 26 页

项目编码		030414011001		项目名称		接地装置/接地装置调试 接地网				计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	705	5.57	58.86	88.48	126.9			705	5.57	58.86	215.38	126.9		
人工单价		小计									705	5.57	58.86	88.48	126.9		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价										984.81							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费									-		5.57		-			
	材料费小计									-		5.57		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 21 页 共 26 页

项目编码		030413005001	项目名称		人(手)孔砌筑/路灯过道井 /700*700*900				计量单位		个		工程量		46		
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
借D5- 3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并 制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.0159	1506.22	2583.13	148.81	109.11	285.09			23.95	41.07	2.37	6.27	4.53		
借D5- 3-6 换	砖砌 矩形 合 并制作子目 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 换为【 蒸压灰砂砖 240×115×53 】	10m3	0.057	1793.55	2498.19	100.44	109.32	334.77			102.23	142.4	5.73	25.31	19.08		
借D5- 3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井 内侧 井外壁 抹灰 合并制 作子目 砂浆 制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.0382	1348.88	881.35	95.13	101.82	254.1			51.47	33.63	3.63	13.58	9.7		
借D5- 3-	砖墙 抹灰 井 内侧 合并制 作	100m2	0.0252	1666.79	881.35	95.13	101.82	311.32			42	22.21	2.4	10.41	7.85		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 22 页 共 26 页

12 换	子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2																
借D5-3-87 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.0088	1838.25	3107.96	151.13	130.59	344.85			16.18	27.35	1.33	4.18	3.03		
借D5-3-105 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1 以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：	10m3	0.0088	1596.96	456.43	22.5	91.73	290.82			14.05	4.02	0.2	3.37	2.56		
借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.0045	1246.64	2221.87	114.1	91.98	224.92			5.56	9.9	0.51	1.41	1		
人工单价		小计									255.44	280.58	16.17	16.79	47.75		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											616.71						
材料费明	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 23 页 共 26 页

细	中砂	m3	0.3178	129.13	41.04		
	蒸压灰砂砖 240×115×53	千块	0.3106	344.66	107.05		
	预制混凝土盖板	m3	0.0889				
	其他材料费			-	132.4	-	
	材料费小计			-	371.56	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 24 页 共 26 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆				计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
		未计价材料费															
清单项目综合单价																	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号									单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 25 页 共 26 页

项目编码		041102001001		项目名称		垫层模板				计量单位		m2		工程量		23.184	
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
借D5-7-1换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	100m2	0.01	858.19	2684.37	143.51	229.38	160.56			8.58	26.84	1.44	0.69	1.61		
人工单价		小计									8.58	26.84	1.44	0.69	1.61		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											39.16						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号							单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	中砂							m3	0.0001	129.13		0.01					
	其他材料费									-		26.75		-			
	材料费小计									-		26.79		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 26 页 共 26 页

项目编码		041102033001	项目名称		井顶(盖)板模板					计量单位		m2	工程量		4.048		
清单综合单价组成明细																	
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价							合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	税金
借D5-7-78 换	管、渠道及其他井盖板模板合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	10m3	0.1	827.96	1438.94	47.17	208.52	151			82.8	143.89	4.72	5.75	15.1		
人工单价		小计									82.8	143.89	4.72	5.75	15.1		
综合工日97元/工日		未计价材料费															
清单项目综合单价											252.26						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号								单位	数量	单价（元）		合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	中砂								m3	0.0054	129.13		0.7				
	其他材料费										-		143.21		-		
	材料费小计										-		145.5		-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030408001001	电力电缆/VV22-4*10	m	1280.625	33.02	42286.24
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电 缆(截面10mm2以下)	100m	12.80625	3302.46	42292.13
2	030408006001	电力电缆头/铜芯干包 终端头	个	44	115.66	5089.04
	C2-8-170	铜芯干包终端头(35截 面mm2以下)	个	44	115.66	5089.04
3	030411001001	电缆钢管理地敷设 /RC80, 砼包封	m	142.7	106.76	15234.65
	C2-11-73	镀锌钢管理地敷设 公 称直径(80mm以内)	100m	1.427	7099.67	10131.23
	借D5-1-8 换	满包混凝土加固 管径 (mm) 600以内 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.96859	5268.21	5102.74
4	030411001002	配管/PVC-C80管, 管沟 回填中砂	m	877.8	34.8	30547.44
	C2-11-146	刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	8.778	2383.47	20922.1
	借D1-1-189	填中砂	10m3	5.27055	1826.93	9628.93
5	030412007001	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED100w, 管内 支线, 钢筋砼基础, 土	套	12	3963.95	47567.4
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆 长10m以下)	根	12	1613.5	19362
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成 套型(臂长3m)以下	10套	1.2	16428.73	19714.48
	C2-4-61	熔断器 瓷插螺旋式	个	12	23.45	281.4
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基 混凝土量(1m3以下)	10m3	0.5184	7145.33	3704.14
	8021121@1	普通预拌混凝土	m3	5.26176	283.4	1491.18
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.18744	5662.96	1061.47
	0109031	圆钢	t	0.02465	2157.2	53.17
	C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (65mm以内)	100m	0.24	2601.32	624.32
	C2-11-245	多芯软导线管内穿线 (芯以内) 二芯 导线截 面(1.5mm2以内)	100m/束	1.26	370.42	466.73
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一 、二类土 深度在2m内	100m3	0.14688	3357.02	493.08
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽 、坑	100m3	0.1103	1500.98	165.56
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km):10	100m3	0.03672	4081.79	149.88
6	030412007003	一般路灯/单臂路灯, 高9米 LED80w, 管内支 线, 钢筋砼基础, 土方	套	4	3679.56	14718.24
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆 长10m以下)	根	4	1613.5	6454
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成 套型(臂长3m)以下	10套	0.4	13308.84	5323.54
	C2-4-61	熔断器 瓷插螺旋式	个	4	23.45	93.8

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基 混凝土量(1m3以下)	10m3	0.1728	7145.33	1234.71
	8021121@1	普通预拌混凝土	m3	1.75392	283.4	497.06
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.06248	5662.96	353.82
	0109031	圆钢	t	0.00822	2157.2	17.73
	C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (65mm以内)	100m	0.08	2601.32	208.11
	C2-11-245	多芯软导线管内穿线 (芯以内) 二芯 导线截 面(1.5mm2以内)	100m/束	0.42	370.42	155.58
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一 、二类土 深度在2m内	100m3	0.04896	3357.02	164.36
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽 、坑	100m3	0.1103	1500.98	165.56
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km):10	100m3	0.01224	4081.79	49.96
7	030412007004	一般路灯/投光灯, 高 10米 LED2*120w, 管内 支线, 钢筋砼基础, 土	套	6	7288.98	43733.88
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆 长10m以下)	根	6	2059.7	12358.2
	C2-12-233	其他灯具安装 投光灯	10套	1.2	19108.6	22930.32
	C2-4-61	熔断器 瓷插螺旋式	个	12	23.45	281.4
	借D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.015	1776.66	26.65
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基 混凝土量(1m3以下)	10m3	0.4416	7145.33	3155.38
	8021121@1	普通预拌混凝土	m3	4.48224	283.4	1270.27
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.14034	5662.96	794.74
	0109031	圆钢	t	0.02369	2157.2	51.1
	C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (65mm以内)	100m	0.12	2601.32	312.16
	C2-11-249	多芯软导线管内穿线 (芯以内) 四芯 导线截 面(1.5mm2以内)	100m/束	1.272	521.75	663.67
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一 、二类土 深度在2m内	100m3	0.1176	3357.02	394.79
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽 、坑	100m3	0.0841	1500.98	126.23
	借D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km):10	100m3	0.3354	4081.79	1369.03
8	030412007002	一般路灯/拆除旧路灯	套	14	171.61	2402.54
	BU002	拆除旧路灯汽车运回	根	14	171.61	2402.54
9	040101002001	挖沟槽土方	m3	208.9852	5.79	1210.02
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一 、二类土 深度在2m内	100m3	0.12539	3357.02	420.94
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土 方 一、二类土	1000m3	0.19645	4021.51	790.03

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	040103001001	回填方	m3	114.8	15	1722
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.148	1500.98	1723.13
11	040103002001	余方弃置	m3	94.22962	23.83	2245.49
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	1000m3	0.09423	23836.25	2246.09
12	030409001001	接地极/镀锌角钢 L40*40*1500	根	22	58.02	1276.44
	C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	22	58.02	1276.44
13	030409002001	接地母线/Φ12镀锌圆钢	m	986.5305	18.26	18014.05
	C2-9-9	接地母线敷设	10m	98.65305	182.67	18020.95
14	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	系统	1	984.81	984.81
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地	系统	1	984.81	984.81
15	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井/700*700*900	个	46	616.71	28368.66
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40	10m3	0.7314	4632.36	3388.11
	借D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	10m3	2.622	4836.27	12680.7
	借D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 抹灰砂浆 水泥防水砂	100m2	1.75536	2681.28	4706.61
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1、2	100m2	1.1592	3056.41	3542.99
	借D5-3-87 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.4048	5572.78	2255.86
	借D5-3-105 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1、2	10m3	0.4048	2458.44	995.18
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.20498	3899.51	799.32
		合 计				255400.9

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	0313020010 01	安全文明施工	分部分项人工 费+机上人工费	28.9613	15107.69			以人工费为 计算基础， 费率 28.9613%
2	0313020020 01	夜间施工增加费						以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	0313020030 01	非夜间施工增加	管井内非夜间 施工增加费+地 下室非夜间施 工增加费					
4	0313020040 01	二次搬运						
5	0313020050 01	冬雨季施工增加						
6	0313020060 01	已完工程及设备保 护						
7	0313020070 01	高层施工增加	高层增加费					
8	粤 0313020080 01	交通干扰工程施工 增加费	分部分项人工 费	10	5068.71			赶工措施费 = (1-δ) * 人工费*0.7 (0.8≤δ ≤1 式 中: δ=合 同工期/定
9	粤 0313020090 01	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项 工程费为计 算基础; 市 级文明工地 0.20%; 省 级文明工地 0.40%
合 计					20176.4			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中女工又明确上工资为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	510.80		
6	预算包干费	5108.02		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	5618.82		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	528.0467	97	51220.53
2	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.2657	2157.2	573.17
3	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	75.7637	3.1	234.87
4	0129611	钢板（综合）	kg	11.88	1.96	23.28
5	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	7.8374	38.37	300.72
6	0205081	橡胶护套圈Φ6~32	个	56	0.14	7.84
7	0227001	棉纱	kg	1.6614	9.46	15.72
8	0233011	草袋	个	62.221	2.18	135.64
9	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M10×14~70	十套	2.448	4.45	10.89
10	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	19.5936	3.9	76.42
11	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	23.2	4.32	100.22
12	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	9.8653	14.12	139.3
13	0307041	膨胀螺栓M6	十个	20.7461	1.37	28.42
14	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	1.1758	53.54	62.95
15	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	25.2171	6.44	162.4
16	0343021	焊锡丝（综合）	kg	3.48	52.46	182.56
17	0345041	焊锡膏	kg	0.8502	62.41	53.06
18	0347001	锡基钎料	kg	0.3502	52.46	18.37
19	0351001	圆钉(综合)	kg	5.532	4.85	26.83
20	0351021	圆钉50~75	kg	3.2183	4.81	15.48
21	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	1.5343	2.81	4.31
22	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	4.4014	2.44	10.74
23	0365181	合金钢钻头Φ10	个	2.3051	4.99	11.5
24	0365271	钢锯条	条	140.9016	0.48	67.63
25	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.3921	326.93	1762.84
26	0403021	中砂	m3	82.6339	129.13	10670.52
27	0405071	碎石40	m3	0.1989	76.8	15.28
28	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	14.2873	344.66	4924.26
29	0503001	木方	m3	0.6479	1415.54	917.13
30	0503031	板方材	m3	0.654	1772.11	1158.96
31	0503151	木板	m3	0.1903	1415.54	269.38
32	0503211	枕木	m3	0.0453	1410.89	63.91
33	1103151@1	防锈漆C53-1	kg	5.5	13.04	71.72
34	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.7684	9.87	7.58



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	1111171	沥青清漆	kg	0.44	6.26	2.75
36	1111271@1	酚醛磁漆	kg	11	17.16	188.76
37	1111411@1	酚醛调和漆	kg	4.9327	10.13	49.97
38	1111581	铅油	kg	2.717	5.61	15.24
39	1111821	醇酸磁漆	kg	1.2443	18.88	23.49
40	1159081	防水粉	kg	171.7761	3.09	530.79
41	1201021	汽油（综合）	kg	23.3663	6.21	145.1
42	1203001	溶剂油	kg	1.0988	2.77	3.04
43	1207011	电力复合脂	kg	1.584	15.23	24.12
44	1230091	硬脂酸	kg	0.3842	5.41	2.08
45	1233041	脱模剂	kg	4.4315	2.43	10.77
46	1241301	粘合剂	kg	1.5671	23.43	36.72
47	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	22.0472	6.8	149.92
48	1515191	难燃塑料管接头65	个	11.33	2.79	31.61
49	1515661	难燃塑料管接头80	个	180.8268	3.35	605.77
50	1537181	固定卡子Φ90	个	90.64	2.89	261.95
51	2403011	保险丝10A	轴	1.68	5.72	9.61
52	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	16.788	1.72	28.88
53	2501071	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	8.8	51.06	449.33
54	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm <sup>2</sup>	m	10.9944	1.84	20.23
55	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	73.3449	2.58	189.23
56	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	98.6531	4.16	410.4
57	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	11.7585	0.3	3.53
58	2609211	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	44.88	2.9	130.15
59	2609231	铜接线端子DT-35mm <sup>2</sup>	个	165.44	3.91	646.87
60	2609391	铜接线端子20A	个	12.18	0.17	2.07
61	2617131	镀锌地线夹80	套	88.1886	2.22	195.78
62	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	65.3119	2.73	178.3
63	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	299.6663	1.32	395.56
64	3033201	橡胶垫2	m <sup>2</sup>	0.5379	11.96	6.43
65	3111001	塑料手套ST型	个	46.2	2.4	110.88
66	3113261	白布	kg	21.0819	2.75	57.98
67	3115001	水	m <sup>3</sup>	44.3351	3.42	151.63
68	3117001	标志牌塑料扁形	个	76.8375	0.09	6.92
69	9946131	其他材料费	元	449.371	1	449.37

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	补充材料001@1	PVC护套包封螺杆	个	8.5858	8.58	73.67
71	补充材料002	拆除旧路灯汽车运回	座	14	171.61	2402.54
72	8021115	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	4.1087	272.52	1119.7
73	8021121@1	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	11.4979	283.4	3258.5
74	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	7.4603	250	1865.08
75	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	9.8796	272.52	2692.39
76	1403001@1	镀锌钢管RC80	m	146.981	39.21	5763.13
77	1431441@2	刚性阻燃管PVC80	m	48.4	14.16	685.34
78	1431441@3	刚性阻燃管PVC-C80	m	965.58	13.61	13141.54
79	2200001@1	投光灯具LED120W	套	12.12	1853.44	22463.69
80	2252001@3	灯具LED100W	套	12.12	1544.53	18719.7
81	2252001@4	灯具LED80W	套	4.04	1235.63	4991.95
82	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV-3*1.5	m	137.376	3.75	515.16
83	2503196@3	铜芯多股绝缘电线RVV-2*1.5	m	181.44	2.53	459.04
84	2619041@1	单臂灯杆高9米	根	16	1527.37	24437.92
85	2619041@2	二火投光灯杆高10米	根	6	1973.57	11841.42
86	3301051	预制混凝土盖板	m3	4.0885		
87	ZC000017@1	镀锌角钢L40*40*1500	根	22.44	12.44	279.15
88	ZC001383@1	铜芯电缆VV22-4*10	m	1293.4313	27.97	36177.27
89	ZC020131@1	熔断器	个	28	4.29	120.12
90	ZC020153@1	接地母线 Φ12镀锌圆钢	m	1006.2611	2.75	2767.22
91	9811161	接地电阻表	台班	4.5	13.08	58.86
92	9946001	折旧费	元	1084.9574	1	1084.96
93	9946011	大修理费	元	210.3431	1	210.34
94	9946021	经常修理费	元	633.922	1	633.92
95	9946031	安拆费及场外运输费	元	157.4946	1	157.49
96	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	51.582	6.21	320.32
97	9946051	柴油(机械用)0#	kg	298.4244	5.98	1784.58
98	9946071	电(机械用)	kw·h	1233.7817	0.73	900.66
99	9946111	其他费用	元	398.2976	1	398.3
100	9946606	机上人工	工日	15.3901	97	1492.84
101	JXFTZ	机械费调整	元	0.0182	1	0.02
		合计				239686.48