







## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第2页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
20	040805001018		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--A 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W)+6米悬臂 3、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，(Φ320~260)x7200x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂(Φ140-250)*8.0mm，Q235 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 9、备注：A类合杆+路灯基础B	套	4	17436.42	69745.68
21	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	4	61.54	246.16
22	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	4	95.94	383.76
23	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.16	6073.04	971.69
24	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m3	2.08	5414.18	11261.49
25	6-1527		设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	0.544	4895.26	2663.02
26	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以外	t	0.696	5463.60	3802.67
27	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10以内	t	0.438	5597.07	2451.52
28	3-251	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10以外	t	0.8412	4630.22	3894.94
29	8-213	换	基础预埋件安装	个	4	318.78	1275.12
30	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆长伸臂 长12-16m	1根	4	6082.04	24328.16
31	8-142	换	立金属杆 单杆式5m以内	根	4	50.53	202.12
32	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	0.4	30976.45	12390.58
33	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	0.8	265.43	212.34
34	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	8	126.51	1012.08
35	8-109	换	单灯控制安装	个	8	368.69	2949.52
36	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.04	1586.56	63.46
37	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.32	407.54	130.41

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第3页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
38	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 竖土	根	4	110.88	443.52
39	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	0.4	246.15	98.46
40	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	1.2	803.80	964.56
41	040805001020		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--B 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W)+悬臂9米+3米 3、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，(Φ320~260)x7200x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂Q235，(Φ250~140)x9000x8mm+(Φ135~60)x3000x3mm 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 9、备注：B类合杆+路灯基础B	套	2	17802.12	35604.24
42	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	2	61.54	123.08
43	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	2	95.94	191.88
44	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m <sup>3</sup>	0.08	6073.04	485.84
45	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m <sup>3</sup>	1.04	5414.18	5630.75
46	6-1527		设备基础(单体在5m <sup>3</sup> 以内) 复合木模	100m <sup>2</sup>	0.272	4895.26	1331.51
47	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以外	t	0.348	5463.60	1901.33
48	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以内	t	0.219	5597.07	1225.76
49	3-251	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以外	t	0.4206	4630.22	1947.47
50	8-213	换	基础预埋件安装	个	2	318.78	637.56
51	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆长伸臂 长12-16m	1根	2	6447.74	12895.48
52	8-142	换	立金属杆 单杆式5m以内	根	2	50.53	101.06
53	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	0.2	30976.45	6195.29
54	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	0.4	265.43	106.17

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第4页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
55	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	4	126.51	506.04
56	8-109	换	单灯控制安装	个	4	368.69	1474.76
57	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.02	1586.56	31.73
58	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.16	407.54	65.21
59	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 竖土	根	2	110.88	221.76
60	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	0.2	246.15	49.23
61	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内	100m	0.6	803.80	482.28
62	040805001021		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--B 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W)+悬臂12米+3米 3、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，(Φ320~260)x7200x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂Q235，(Φ250~140)x12000x8mm+(Φ135~60)x3000x3mm 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 9、备注：B类合杆+路灯基础B	套	2	18533.51	37067.02
63	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	2	61.54	123.08
64	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	2	95.94	191.88
65	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.08	6073.04	485.84
66	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m3	1.04	5414.18	5630.75
67	6-1527		设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	0.272	4895.26	1331.51
68	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以外	t	0.348	5463.60	1901.33
69	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以内	t	0.219	5597.07	1225.76
70	3-251	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以外	t	0.4206	4630.22	1947.47
71	8-213	换	基础预埋件安装	个	2	318.78	637.56

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第5页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
72	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆长伸臂 长12-16m	1根	2	7179.13	14358.26
73	8-142	换	立金属杆 单杆式5m以内	根	2	50.53	101.06
74	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	0.2	30976.45	6195.29
75	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	0.4	265.43	106.17
76	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	4	126.51	506.04
77	8-109	换	单灯控制安装	个	4	368.69	1474.76
78	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.02	1586.56	31.73
79	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.16	407.54	65.21
80	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 坚土	根	2	110.88	221.76
81	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	0.2	246.15	49.23
82	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	0.6	803.80	482.28
83	040805001022		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--C 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W)+2*悬臂4.9米 3、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，(Φ320~260)*8650x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂Q235，Φ140x4900x8mm 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 9、备注：C类合杆+路灯基础C	套	4	18728.85	74915.40
84	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	4	61.54	246.16
85	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	4	95.94	383.76
86	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m <sup>3</sup>	0.2	6073.04	1214.61
87	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m <sup>3</sup>	2.36	5414.18	12777.46
88	6-1527		设备基础(单体在5m <sup>3</sup> 以内) 复合木模	100m <sup>2</sup>	0.584	4895.26	2858.83
89	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以外	t	0.696	5463.60	3802.67

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第6页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
90	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以内	t	0.4816	5597.07	2695.55
91	3-251	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10以外	t	0.93	4630.22	4306.10
92	8-213	换	基础预埋件安装	个	4	318.78	1275.12
93	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆 长伸臂 长12-16m	1根	4	6722.01	26888.04
94	8-142	换	立金属杆 单杆式5m以内	根	4	50.53	202.12
95	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	0.4	30976.45	12390.58
96	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯 泡	10套	0.8	265.43	212.34
97	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断 器 管式	个	8	126.51	1012.08
98	8-109	换	单灯控制安装	个	8	368.69	2949.52
99	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号 牌	100个	0.04	1586.56	63.46
100	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.32	407.54	130.41
101	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接 地极 竖土	根	4	110.88	443.52
102	8-625		接地装置、避雷器调试 接地 装置调试 接地极	10根	0.4	246.15	98.46
103	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	100m	1.2	803.80	964.56
104	040805001023		常规照明灯 【项目特征】 1、名称：12米路灯合杆--D 2、型号：12米双臂路灯 (LED250+120W)+3*悬臂5.9米 3、灯杆材质、高度：下主杆Q 235B，八角杆，(Φ320~260 ) *8650x10mm；上主杆可根据 路灯样式选用不锈钢、铝合金 等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂Q23 5，Φ140x5900x8mm 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制 器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料 品种、强度等级：C30混凝土 基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50 *2500mm热镀锌角钢，镀锌扁 铁与角钢接地极相连 9、备注：D类合杆+路灯基础C	套	2	21105.86	42211.72
105	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m 以内	个	2	61.54	123.08
106	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以 内	个	2	95.94	191.88
107	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土 (商品砼)(非泵送)	10m <sup>3</sup>	0.1	6073.04	607.30

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第7页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
108	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m3	1.18	5414.18	6388.73
109	6-1527		设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	0.292	4895.26	1429.42
110	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在 $\phi$ 40mm以外	t	0.348	5463.60	1901.33
111	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 $\phi$ 10以内	t	0.2408	5597.07	1347.77
112	3-251	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土 $\phi$ 10以外	t	0.465	4630.22	2153.05
113	8-213	换	基础预埋件安装	个	2	318.78	637.56
114	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆长伸臂 长12-16m	1根	2	9099.02	18198.04
115	8-142	换	立金属杆 单杆式5m以内	根	2	50.53	101.06
116	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	0.2	30976.45	6195.29
117	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	0.4	265.43	106.17
118	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	4	126.51	506.04
119	8-109	换	单灯控制安装	个	4	368.69	1474.76
120	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.02	1586.56	31.73
121	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.16	407.54	65.21
122	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 竖土	根	2	110.88	221.76
123	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	0.2	246.15	49.23
124	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内	100m	0.6	803.80	482.28
125	040805001024		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--E 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W)+6米悬臂*2 3、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，( $\phi$ 320~260)x7200x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 4、灯架形式及臂长：横臂Q235， $\phi$ 121x6000x8mm 5、光源数量：(LED250+120W) 6、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 8、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 9、备注：E类合杆+路灯基础B	套	3	17436.42	52309.26



## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第9页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
146	040805001001		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：12米路灯合杆--F 2、型号：12米双臂路灯(LED250+120W) 3、灯杆材质、高度：Q235钢板,热镀锌后静电喷塑处理, H=12m, =4mm 4、光源数量：(LED250+120W) 5、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土600*600*1800, C25混凝土垫层0.064m3 7、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢,镀锌扁铁与角钢接地极相连 8、备注：F类合杆+路灯基础A	套	45	7677.85	345503.25
147	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	45	61.54	2769.30
148	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	45	95.94	4317.30
149	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.288	6073.04	1749.04
150	6-1214	换	C25现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)	10m3	2.916	5624.87	16402.12
151	6-1527		设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	1.944	4895.26	9516.39
152	3-258		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以内	t	1.1205	7478.84	8380.04
153	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10以内	t	0.0585	5592.99	327.19
154	8-213	换	基础预埋件安装	个	45	318.78	14345.10
155	8-144	换	立金属杆 单杆式15m以内	根	45	164.97	7423.65
156	8-441备注3	换	组装型 双臂悬挑灯架对称式 组装型臂长5m以下	10套	4.5	47596.91	214186.10
157	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	9	265.43	2388.87
158	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	90	126.51	11385.90
159	8-109	换	单灯控制安装	个	90	368.69	33182.10
160	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.45	1586.56	713.95
161	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	3.6	407.54	1467.14
162	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 坚土	根	45	110.88	4989.60
163	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	4.5	246.15	1107.68
164	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内	100m	13.5	803.80	10851.30

# 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第10页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
165	040805001002		常规照明灯 <b>【项目特征】</b> 1、名称：15米中杆灯LED3*250W 2、灯杆材质、高度：下主杆Q235B，八角杆，(Φ320~260)x7200x10mm；上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm 3、光源数量：LED3*250W 4、附件配置：每套单灯控制器配置1套4G流量卡 5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C30混凝土基础，C25混凝土垫层 6、接地要求：接地极5*50*50*2500mm热镀锌角钢，镀锌扁铁与角钢接地极相连 7、备注：15米路灯+路灯基础D	套	2	17325.10	34650.20
166	8-209		人工挖电杆坑 三类土 坑深2m以内	个	2	61.54	123.08
167	8-217		路灯施工定位 灯柱高度15m以内	个	2	95.94	191.88
168	6-785	换	非定型井垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0288	6073.04	174.90
169	6-1214	换	C30现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(商品砼)(非泵送)(商品砼)(非泵送)	10m3	0.48	5414.18	2598.81
170	6-1527		设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	0.192	4895.26	939.89
171	3-259		铁件、传力拉杆制作安装 拉杆直径在Φ40mm以外	t	0.0994	5463.60	543.08
172	3-250	换	钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10以内	t	0.0126	5592.99	70.47
173	8-213	换	基础预埋件安装	个	2	318.78	637.56
174	2-523	换	信号灯及灯杆安装 信号灯杆长伸臂 长12-16m	1根	2	4345.00	8690.00
175	8-143	换	立金属杆 单杆式10m以内	根	2	9460.93	18921.86
176	8-524备注3	换	照明器件安装 高(低)压钠灯泡	10套	0.6	265.43	159.26
177	8-71	换	熔断器、限位开关安装 熔断器 管式	个	2	126.51	253.02
178	8-109	换	单灯控制安装	个	2	368.69	737.38
179	8-200		路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	100个	0.02	1586.56	31.73
180	8-545	换	接地扁铁4*40mm敷设、焊接	10m	0.16	407.54	65.21
181	8-543	换	接地极(板)制作安装 角钢接地极 坚土	根	2	110.88	221.76
182	8-625		接地装置、避雷器调试 接地装置调试 接地极	10根	0.2	246.15	49.23
183	8-338	换	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm2以内	100m	0.3	803.80	241.14

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第11页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
184	040205001001		人(手)孔井 【项目特征】 1、材料品种：路灯接线井 2、规格尺寸：井深1000mm,内空600*800*1000mm 3、盖板材质、规格：复合材料井盖,直径500mm,井盖承载能力≥12吨(轻型载荷) 4、基础、垫层：材料品种、厚度：100mm砂垫层 5、砖砌体：墙体为水泥砂浆砌砖,用1:2水泥砂浆内粉	座	28	1640.71	45939.88
185	6-823		垫层 砂	10m3	0.5656	3352.99	1896.45
186	6-787	换	M7.5砖砌 矩形(预拌)	10m3	2.5256	9290.38	23463.78
187	6-793	换	砖墙 井内侧抹灰	100m2	0.8288	3957.37	3279.87
188	6-805	换	C20钢筋混凝土 井圈制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.7762	6631.75	5147.56
189	6-1606		现浇、预制构件钢筋 预制(直径10mm以内)	t	0.784	5055.74	3963.70
190	8-277	换	电缆井设置 井盖安装 混凝土盖、座(预拌)	套	28	292.44	8188.32
191	040804001005		配管 【项目特征】 1、名称：PE增强塑料管P50 2、配置形式：埋地敷设 3、备注：预埋管道内需要穿4号铁丝	m	4200	25.26	106092.00
192	8-323	换	硬塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径50mm以内	100m	42	2480.18	104167.56
193	4-1413		管内预留铁丝	100m	42	47.77	2006.34
194	040804001004		配管 【项目特征】 1、名称：PE增强塑料管P63 2、配置形式：埋地敷设 3、备注：预埋管道内需要穿4号铁丝	m	258	42.83	11050.14
195	8-325	换	硬塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径100mm以内	100m	2.58	4236.75	10930.82
196	4-1413		管内预留铁丝	100m	2.58	47.77	123.25
197	040804001006		配管 【项目特征】 1、名称：电缆保护管(过路钢套管) 6G100 2、材质：镀锌钢管,外径114mm,壁厚4.0mm 3、备注：预埋管道内需要穿4号铁丝	m	240	507.36	121766.40
198	2-557	换	铺设邮电、电力塑料穿线管 铺设塑料管管道(n×m) 6孔	100m	2.4	37634.97	90323.93
199	4-1413		管内预留铁丝	100m	14.4	47.77	687.89
200	6-830	换	渠(管)道基础 C15混凝土平基(商品砼)(非泵送)	10m3	4.2101	5631.11	23707.54
201	6-1574		管、渠道平基 复合木模	100m2	1.8144	3883.47	7046.17

## 分部分项工程费综合单价

工程名称：路灯工程

标段：

第12页 共13页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
202	040803001001		电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆YJV-5*16 2、敷设方式、部位：室外穿管	m	2128.24	68.64	146082.39
203	8-239备注4	换	电力电缆YJV-5*16	100m	21.2824	6863.81	146078.35
204	040803005001		电缆终端头 【项目特征】 1、名称：铜芯电缆头 2、型号：电力电缆YJV-5*16	个	68	44.76	3043.68
205	8-87		压铜接线端子 导线截面16mm2以内	10个	34	89.51	3043.34
206	040803001002		电缆 【项目特征】 1、名称：电力电缆YJV-4*70+1*35 2、敷设方式、部位：穿管敷设	m	200	225.95	45190.00
207	8-240	换	电力电缆YJV-4*70+1*35	100m	2	22594.40	45188.80
208	040803005007		电缆终端头 【项目特征】 1、名称：热缩式电力电缆头 2、型号：YJV-4*70+1*35 3、安装部位：室内	个	2	1506.45	3012.90
209	8-252备注3	换	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式(截面120mm2以内)	个	2	1506.45	3012.90
210	040807002001		供电系统调试 【项目特征】 1、电压(KV)：1KV以下	系统	1	1636.90	1636.90
211	8-613		送配电设备系统调试 交流供电1kV以下	系统	1	1636.90	1636.90
212	040807004001		照度测试 【项目特征】 1、名称：照度测试	区域	4	669.05	2676.20
213	8-632		照度测试 道路宽度40m以上	区域	4	669.05	2676.20
214	040804001007		配管 【项目特征】 1、名称：电缆保护管 2、材质：镀锌钢管DN80 3、配置形式：埋地	m	360	85.53	30790.80
215	8-293	换	镀锌钢管埋地敷设 钢管公称直径100mm以内	100m	3.6	8552.49	30788.96
216	0401		土方工程		1	22643.50	22643.50
217	040101003001		挖基坑土方 【项目特征】 1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	395.96	6.63	2625.21
218	1-215		反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.3564	3751.65	1337.09
219	1-16		人工挖基坑土方 一、二类土深度在2m以内	100m3	0.396	3257.01	1289.78





# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：

第1页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111~1	钢筋	φ 14	t	3.856632	3276.62	12636.72	
2	01030106	钢丝	φ 1.6	kg	5.3082	5.49	29.14	
3	01030401	碳素钢丝		kg	2.383	3.29	7.84	
4	01090100	圆钢		t	4.428574	3499.69	15498.64	
5	01090101	圆钢		kg	107.328	3.50	375.65	
6	01090158	钢筋	φ 10	t	0.79968	3349.00	2678.13	
7	01090158~2	钢筋	φ 10	t	1.965438	3349.00	6582.25	
8	01090158~3	钢筋	φ 8	t	0.072522	3345.00	242.59	
9	01090166	圆钢	φ 5.5~9	kg	1.233	3.50	4.32	
10	01130111~1	扁钢	-4×45	kg	18.46	3.78	69.78	
11	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	2.84	3.80	10.79	
12	01130207~1	镀锌角钢50*50*5		kg	0.711	3.80	2.70	
13	01130213	镀锌扁钢	-5×50	kg	0.002	3.78	0.01	
14	01130216	镀锌扁钢	-6×60	kg	144	4.16	599.04	
15	01270101~1	型钢		kg	63.789	3.80	242.40	
16	01290120	普通钢板	δ 2.0~2.5	kg	0.3	3.26	0.98	
17	01293506	钢垫板	δ 1~3	kg	11.6	3.45	40.02	
18	01293507~1	钢垫板	δ 2.5~5	kg	45.5	3.45	156.98	
19	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	31.320462	7.84	245.55	
20	02051005	橡皮护套圈	φ 17	只	252	1.57	395.64	
21	02070201	橡皮垫	δ 2	m2	2.076698	29.79	61.86	
22	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	0.3	1.96	0.59	
23	02270105	白布		m2	0.8	3.14	2.51	
24	02270131~1	破布		kg	28.25956	5.49	155.14	
25	02290201	麻布		kg	32.497627	1.41	45.82	
26	02330105	草袋子		只	58.192002	1.56	90.78	
27	02330105~1	草袋子		只	83.187888	1.56	129.77	
28	03050512	精制带母镀锌螺栓	M8×80	套	907.813872	0.69	626.39	
29	03050515	精制带母镀锌螺栓	M10×70	套	258.11	0.61	157.45	
30	03050517	精制带母镀锌螺栓	M10×80	套	14.353	0.61	8.76	
31	03050522	精制带母镀锌螺栓	M12×80	套	16.44	1.12	18.41	
32	03050539	精制带母镀锌螺栓	M16×200	套	6.1	1.43	8.72	
33	03051065	精制六角带帽螺栓	M10×75	套	252.96	0.37	93.60	
34	03051067	精制六角带帽螺栓	M12×65	套	252.96	0.37	93.60	
35	03051070~1	精制六角带帽螺栓	M16×60	套	487.56	0.63	307.16	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：

第2页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	03055508	带母带垫螺栓	M12×100	套	121.176	0.31	37.56	
37	03070120	膨胀螺栓	M10×80	套	476.207344	1.32	628.59	
38	03130525~1	弹簧垫圈	M2~38	十个	48.756	0.27	13.16	
39	03270104	铁砂布	2#	张	39.52	0.79	31.22	
40	03410205~1	电焊条		kg	145.242727	6.19	899.05	
41	03410206	碳钢电焊条	J422 φ 3.2	kg	0.198	6.19	1.23	
42	03411302	焊锡		kg	10.63	33.71	358.34	
43	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	2.63	47.04	123.72	
44	03511502	水泥钉		十个	26.624	2.19	58.31	
45	03515100~2	圆钉		kg	121.61875	6.49	789.31	
46	03570217~1	镀锌铁丝	8~12#	kg	9.753478	6.40	62.42	
47	03570217~3	镀锌铁丝	8~12#	kg	118.06152	6.40	755.59	
48	03570231~1	镀锌铁丝	18~22#	kg	33.312053	6.40	213.20	
49	03570231~2	镀锌铁丝	18#~22#	kg	54.96936	6.40	351.80	
50	03633308	合金钢钻头	φ 8~10	根	4.706739	6.27	29.51	
51	03652422~1	钢锯条		根	143.7602	0.19	27.31	
52	04010603~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	t	0.42	328.21	137.85	
53	04010611~1	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	12.12745	0.33	4.00	
54	04030107~1	中(粗)砂		t	0.871875	154.51	134.71	
55	04030107~3	中(粗)砂		t	10.112928	154.51	1562.55	
56	04130101~1	机砖		百块	2.599173	49.51	128.69	
57	04130101~2	机砖		百块	137.619944	49.51	6813.56	
58	05250501	木柴		kg	20.197642	0.86	17.37	
59	11030303	防锈漆		kg	21.812666	13.82	301.45	
60	11030304~1	红丹防锈漆		kg	17.4	13.82	240.47	
61	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	16.272	11.76	191.36	
62	11030703~1	沥青漆		kg	1.654012	3.89	6.43	
63	11030703~2	沥青漆		kg	7.895026	3.89	30.71	
64	11111703~2	酚醛磁漆 (各种颜色)		kg	34.85	11.76	409.84	
65	11112504	无光调和漆		kg	0.18	13.02	2.34	
66	11112504~1	无光调和漆		kg	0.6	13.02	7.81	
67	11550105	石油沥青		kg	197.38237	4.32	852.69	
68	12010103	汽油		kg	7.6	8.22	62.47	
69	12010103~1	汽油		kg	24.75034	8.22	203.45	
70	12030106	溶剂汽油		kg	4.068	7.21	29.33	
71	12050322	变压器油		kg	0.6	11.76	7.06	
72	12070109~1	电力复合脂	一级	kg	2.3	15.68	36.06	
73	12300367	硬酯酸	一级	kg	1.543356	9.41	14.52	
74	12333513	脱模剂		kg	63.224	15.68	991.35	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：

第3页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
75	12370305~1	氧气		m3	11.294113	2.59	29.25	
76	12370335	乙炔气		kg	0.568578	14.12	8.03	
77	12370336~1	乙炔气		m3	4.48	12.85	57.57	
78	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	2.4	11.36	27.26	
79	14030340-1~1	热镀锌钢管	DN80	m	370.8	44.82	16619.26	
80	14310712~3	PE增强塑料管De50*2.9mm		m	4509.12	5.35	24123.79	
81	14310714~1	PE增强塑料管De100*4.5mm		m	307.4844	14.60	4489.27	
82	14312502	塑料软管		kg	0.8	14.43	11.54	
83	14312508	塑料软管	dn5	m	630	1.35	850.50	
84	14350105	异形塑料管	dn2.5~5	m	24.9	1.07	26.64	
85	15023110	锁紧螺母	3×100	个	55.62	2.03	112.91	
86	15171307	PVC-U塑料管接头	dn50	个	837.9	1.57	1315.50	
87	15171309	PVC-U塑料管接头	dn110	个	51.471	3.25	167.28	
88	15271905	管接头	3×100	个	55.62	16.60	923.29	
89	22520304~1	12米双臂路灯(LED250+120W)		套	45.45	4388.30	199448.24	
90	22520304~2	12米双臂路灯(LED250+120W)	仅合杆上部	套	17.17	2742.71	47092.33	
91	22612521	顶套		个	62.62	1.12	70.13	
92	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	2.04	15.68	31.99	
93	24170104	黑胶布		卷	0.2	1.57	0.31	
94	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.322	2.19	0.71	
95	24252503	沥青绝缘胶		kg	3.066712	6.86	21.04	
96	25010307	裸铜线	6mm2	kg	0.17	51.58	8.77	
97	25010721	裸铜绞线	16mm2	m	71.712	3.22	230.91	
98	25010737	镀锡裸铜绞线	16~25mm2	kg	0.5	53.86	26.93	
99	25030103	BV铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm2	m	682	0.89	606.98	
100	25430311~1	BVV3*2.5mm2		m	2192.4	6.29	13790.20	
101	26060701~1	镀锌钢管	外径114mm,壁厚4.0mm	m	1468.8	59.15	86879.52	
102	26064117	塑料护口(钢管用)	dn100	个	55.62	0.90	50.06	
103	26090507	铜接线端子	DT-10mm2	个	4.06	2.22	9.01	
104	26090508	铜接线端子	DT-16mm2	个	345.1	3.04	1049.10	
105	26090509	铜接线端子	DT-25mm2	个	2.04	3.87	7.89	
106	26091108	铜铝过渡接线端子	120mm2	个	7.52	21.95	165.06	
107	26110943	户外终端盒(含户外热塑头)	120mm2	套	2.04	721.29	1471.43	
108	26173504	胶木线夹		个	7.9	0.49	3.87	

# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：

第4页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
109	26190331~1	15米中杆灯LED3*250W	仅含上主杆	根	2.006	9325.20	18706.35	
110	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	647.410608	1.33	861.06	
111	26250313	镀锌电缆卡子	3×50	个	44.6	5.28	235.49	
112	26250343	固定卡子	3×80	个	4.12	2.28	9.39	
113	26250711	镀锌电缆吊挂	3.0×50	套	210.113223	8.04	1689.31	
114	30410504	铸铁爬梯		kg	218.318772	4.11	897.29	
115	31110301	棉纱头		kg	11.796	5.09	60.04	
116	31110301~1	棉纱线		kg	0.25	5.09	1.27	
117	31150101~1	水		m3	71.595593	4.18	299.27	
118	31150101~2	水		m3	121.991184	4.18	509.92	
119	31150301	电		kW·h	25.546784	0.73	18.65	
120	31150301~1	电		kW·h	39.48672	0.73	28.83	
121	31150701	煤		kg	197.8818	0.86	170.18	
122	31170104	标志牌	塑料扁形	个	178.00272	0.15	26.70	
123	31170111	路灯号牌		个	64.64	11.76	760.17	
124	32010501	复合木模板面板		m2	132.7704	38.75	5144.85	
125	32020115~2	零星卡具		kg	199.260645	3.98	793.06	
126	32090101~2	模板木材		m3	0.802234	1581.68	1268.88	
127	32090508~2	钢支撑		kg	139.16196	3.73	519.07	
128	33011101~1	预制混凝土盖、座	420*520	套	28	182.85	5119.80	
129	33210323~1	12米路灯合杆--A +6米悬臂		套	7	5485.41	38397.87	
130	33210323~2	12米路灯合杆--B+悬臂9米+3米		套	2	5851.11	11702.22	
131	33210323~3	12米路灯合杆--B+悬臂12米+3米		套	2	6582.50	13165.00	
132	33210323~4	12米路灯合杆--C+2*悬臂4.9米		套	4	6125.38	24501.52	
133	33210323~5	12米路灯合杆--D+5*悬臂5.9米		套	2	8502.39	17004.78	
134	33210323~6	15米中杆灯	下主杆Q235B,八角杆,(Φ320~260)x7200x10mm	套	2	3748.37	7496.74	
135	33350302	定相带		个	0.56	131.08	73.40	
136	80010105~1	水泥砂浆 M7.5 (干拌(混)砂浆)		t	0.190824	365.69	69.78	
137	80010105~2	水泥砂浆 M7.5 (干拌(混)砂浆)		t	30.942467	365.69	11315.35	
138	80010123~1	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	1.525321	398.61	608.01	

## 承包人供应主要材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：

第5页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
139	80010123~3	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	3.15317	398.61	1256.89	
140	80152501	聚氯乙烯胶泥		kg	10.8	3.53	38.12	
141	80210105~1	C20粒径16砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	4.440625	384.00	1705.20	
142	80210105~2	C20粒径16砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	8.00083	384.00	3072.32	
143	80210145~1	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	29.7432	393.00	11689.08	
144	80210145~2	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	10.77936	393.00	4236.29	
145	80210147~1	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50 (商品砣) (非泵送)		m3	99.348	403.00	40037.24	
146	80213002~1	C15粒径16砣32.5级坍落度55-70 (商品砣) (非泵送)		m3	42.94302	350.00	15030.06	
147	ZC0001	路灯箱式变压器 100KVA		台	1	107879.79	107879.79	
148	ZC0003	角钢接地极L5× 50×50×2500mm		根	71	49.83	3537.93	
149	ZC0004	接地扁铁4*40mm		m	51.2	6.64	339.97	
150	ZC0004~1	接地扁铁- 4*40mm		m	33.702	6.64	223.78	
151	ZC0008~2	基础预埋件		个	64	178.46	11421.44	
152	ZC0009~1	配电箱LDAL1		台	1	7131.04	7131.04	
153	ZC0010	熔断器、限位开关 熔断器		个	126	42.18	5314.68	
154	ZC0011	单灯控制器		个	126	292.56	36862.56	
155	ZC0012	单灯控制主控		台	1	2011.32	2011.32	
156	ZC0013	电缆防盗主控		台	1	2011.32	2011.32	
157	ZC0015~1	三遥控制终端		台	1	7313.88	7313.88	
158	ZC0022	电力电缆YJV- 4*70+1*35		m	202	205.15	41440.30	
159	ZC0023	电力电缆YJV- 5*16		m	2149.5224	54.65	117471.40	
	合计						1039391.55	

