

工程预算书

工程名称:路灯工程

第1页 共3页

顺序号	编号	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值					
					主材设备	安装费	工资	机械费	主材设备	安装费	工资	机械费		
		照明												
1	C4-552	三穿电缆保护管敷设 镀锌钢管 DN100	10m(根)	6.400	603.86	459.64	372.27	13.82	99896.38	24392.43	19744.11	3367.99		
2	D8-190*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-4×25	100m	9.178	5075.55	205.21	184.96	2.98	3864.70	2941.70	2382.53	88.45		
3	D8-191换	铜芯电力电缆敷设 YJV-4×50	100m	2.712	9672.37	1015.71	916.69	52.07	26233.40	2754.81	2486.25	141.22		
4	D8-198换	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面35mm ² 以内 25mm ² 及以下 铜芯 三芯及以上 电缆头制安	个	1.000	0.00	33.73	13.80	0.00	0.00	33.73	13.80	0.00		
5	D8-199	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面120mm ² 以内	个	2.000	0.00	169.89	56.40	0.00	0.00	339.78	112.80	0.00		
6	D8-364换	15米半高杆灯安装15米以下 灯火数单火(甲供)	套	2.000	0.00	174.53	111.45	52.50	0.00	349.06	222.90	105.00		
7	D8-363	8米单臂路灯安装 臂长5m以上(甲供)	10套	3.200	0.00	1411.47	1205.20	189.27	0.00	4516.70	3856.64	605.66		
8	D8-329	接线盒暗装	10个	3.400	14.18	46.09	37.26	0.00	48.21	156.71	126.68	0.00		
9	D8-457换	镀锌角钢接地极制作安装 普通土 50*50*5*2500	根(块)	34.000	54.53	43.02	33.12	7.83	1854.02	1462.68	1126.08	266.22		
10	D8-474	路灯柱接地测试 一柱、一独立接地、一测	系统	34.000	0.00	22.14	16.56	4.18	0.00	752.76	563.04	142.12		
11	D8-60	配电箱IAL安装	台	1.000	3500.00	366.93	285.57	62.48	3500.00	366.93	285.57	62.48		
12	D8-270	PE电主管地理敷设 De63*2.8	100m	17.016	816.20	399.00	310.50	86.89	13888.62	6789.47	5283.53	1478.54		
13	D8-272-2	PE电主管地理敷设 De80	100m	2.500	1568.80	817.84	634.66	180.38	3922.00	2044.60	1586.65	450.95		
		埋管线							0.00	11240.73	9694.10	1533.73		
				本页小计						99896.38	24392.43	19744.11	3367.99	

工程预算书

工程名称:路灯工程

第2页 共3页

序号	编号	项目名称	单位	工程量	单位价值				总价值				
					主材设备	安装费	工资	机械费	主材设备	安装费	工资	机械费	
14	D1-8	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 三类土 (人工20%, 机械80%)	100m3	1.021	0.00	2883.20	2883.20	0.00	0.00	0.00	2942.65	2942.65	0.00
15	D1-41	人工槽、坑填土夯实 (人工20%, 机械80%)	100m3	1.021	0.00	2710.88	2698.24	0.00	0.00	0.00	2766.78	2753.88	0.00
16	1-57	挖掘机挖三类土 不装车 (人工20%, 机械80%)	1000m3	0.408	0.00	2735.66	408.00	0.00	2327.66	0.00	1116.83	166.57	950.26
17	1-87	槽、坑填土夯实 (人工20%, 机械80%)	100m3	4.082	0.00	1081.32	938.40	0.00	142.92	0.00	4414.47	3831.00	583.47
		路灯基座及检查井								0.00	46773.37	21172.41	2562.50
18	D1-8	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 三类土	100m3	1.660	0.00	2883.20	2883.20	0.00	0.00	0.00	4786.98	4786.98	0.00
19	D1-41	人工槽、坑填土夯实	100m3	1.660	0.00	2710.88	2698.24	0.00	0.00	0.00	4500.87	4479.89	0.00
20	D8-169	C25钢筋混凝土基础制作	m3	18.090	0.00	662.28	138.28	0.00	32.35	0.00	11980.65	2501.49	585.21
21	D6-1099	现浇混凝土渠 (复合木模涵) 直墙	100m2	1.187	0.00	4581.51	2263.84	0.00	158.46	0.00	5439.17	2687.63	188.12
22	D6-231换	MU10矩形井砖砌 水泥砂浆 M5.0	10m3	0.461	0.00	4314.59	1047.79	0.00	84.79	0.00	1989.03	483.03	39.09
23	D6-329换	钢筋混凝土矩形盖板预制板厚10cm以内 现浇现拌混凝土 C30 (40)	10m3	0.040	0.00	6278.95	2042.40	0.00	214.48	0.00	251.16	81.70	8.58
24	D6-1119	预制混凝土地沟盖板木模	10m3	0.040	0.00	717.22	517.04	0.00	1.88	0.00	28.69	20.68	0.08
25	D6-339	钢筋混凝土渠道矩形盖板安装 每块体积在 0.1m3以内	10m3	0.040	0.00	2213.54	1848.65	0.00	0.00	0.00	88.54	73.95	0.00
26	D6-237换	砖墙井壁抹灰 水泥砂浆 1:2.5 20mm厚	100m2	0.453	0.00	2934.12	2168.72	0.00	79.52	0.00	1329.45	982.65	36.03
27	D6-238换	砖墙井底抹灰 水泥砂浆 1:2.5 20mm厚	100m2	0.025	0.00	2174.84	1409.44	0.00	79.52	0.00	54.81	35.52	2.00
28	D6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	100m2	0.175	0.00	2954.49	1130.50	0.00	43.38	0.00	515.85	197.39	7.57
29	D6-229	混凝土井垫层 C15 (40)	10m3	0.122	0.00	4613.68	1278.80	0.00	216.22	0.00	562.87	156.01	26.38
本页小计											42768.80	26181.02	2426.79

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:新北路、规划一路、厂区一路市政工程道路亮化、绿化-路灯工程

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0000001	一类人工		工日	85	
2	0000011	二类人工		工日	92	
3	j0000011	人工(机械)		工日	92	
4	0101001	螺纹钢	III级综合	t	3528	
5	0109001	圆钢	(综合)	t	3497	
6	0113117	扁钢	-45×4	kg	3.922	
7	0113153	镀锌扁钢	-25×4	kg	5.786	
8	0123001	型钢		t	3922	
9	0129021	中厚钢板		t	4095	
10	0341011	电焊条		kg	6.12	
11	0341013	电焊条	E43系列	kg	6.12	
12	0351001	圆钉		kg	6.03	
13	0357102	镀锌铁丝	8#	kg	5.17	
14	0357103	镀锌铁丝	10#	kg	5.17	
15	0357106	镀锌铁丝	16#	kg	5.6	
16	0357106	镀锌铁丝	16#	kg	5.6	
17	0357108	镀锌铁丝	20#	kg	5.6	
18	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	5.6	
19	0357112	镀锌铁丝	8~12#	kg	5.17	
20	0401001	水泥	32.5	t	422	
21	0401011	水泥	32.5	kg	0.422	
22	0401031	水泥	42.5	kg	0.5	
23	0401031	水泥	42.5	kg	0.5	
24	0403021	黄砂	中粗砂	t	88.35	
25	0403035	黄砂	中粗砂	m3	128.11	
26	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	88.35	
27	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	88.35	
28	0405001	碎石	综合	t	93.2	
29	0405001	碎石	综合	t	93.2	
30	0413091	MU10混凝土实心砖	240×115×53	千块	476	

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:新北路、规划一路、厂区一路市政工程道路亮化、绿化-绿化

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	直接工程费	Σ (分部分项工程量 \times 工料单价)	142200.00
1	1. 人工费		13236.00
2	2. 机械费		3696.00
二	施工技术措施费	Σ (措施项目工程量 \times 工料单价)	0.00
3	3. 人工费		0.00
4	4. 机械费		0.00
三	施工组织措施费	Σ ((1+2+3+4) \times 相应费率)	289.00
1	冬雨季施工增加费	(1+2+3+4) \times 0.24%	41.00
2	夜间施工增加费	(1+2+3+4) \times 0%	0.00
3	已完工程及设备保护费	(1+2+3+4) \times 0.08%	14.00
4	二次搬运费	(1+2+3+4) \times 0.21%	36.00
5	行车、行人干扰增加费	(1+2+3+4) \times 0%	0.00
6	提前竣工增加费	(1+2+3+4) \times 1.13%	191.00
7	工程定位复测费	(1+2+3+4) \times 0.04%	7.00
8	特殊地区施工增加费	(1+2+3+4) \times 0%	0.00
9	其他施工组织措施费	按相关规定计算	0.00
四	企业管理费	(1+2+3+4) \times 18.39%	3114.00
五	利润	(1+2+3+4) \times 22%	3725.00
六	暂列金额	含创标化工地增加费	0.00
七	规费	(1+2+3+4) \times 10.94%	1852.00
八	总承包服务费	分包项目造价 \times 0%	0.00
九	计税不计费项目	计税不计费项目	0.00
十	民工工伤保险	(一+二+三+四+五+六+七+八+九) \times 0.165%	249.00
	甲供材料金额		0.00
	甲供水电金额		0.00
	甲供材料采保费	不含水电甲供材料金额 \times 1.5%	0.00
十一	税金	(一+二+三+四+五+六+七+八+九+十-甲供材料金额+甲供材料采保费) \times 9%	13629.00
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	165058.00
十三	下浮费	十二 \times 0%	0.00
十四	单列施工组织措施费	14.1+14.2+14.3	1257.00
1	安全文明施工费	(1+2+3+4) \times 6.8%	1151.00
2	民工工伤保险	14.1 \times 0.165%	2.00
3	税金	(14.1+14.2) \times 9%	104.00
十五	建设工程总造价大写	壹拾陆万陆仟叁佰壹拾伍元整	166315.00

