

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 道路工程

工程造价: (小写): 809,433.13

(大写): 捌拾万玖仟肆佰叁拾叁元壹角叁分

(单位盖章)

(签字或盖章)

编制单位: _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

单位工程费汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		662351.19
1.1	土方工程			30956.23
1.2	机动车道			449804.19
1.3	人行道			172586.50
1.4	新旧路面接顺			9004.27
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		49243.42
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		23433.99
2.2	其他措施费	其他措施费		25809.43
3	其他项目	其他项目合计		14571.72
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	材料检验试验费		1324.70
3.6	预算包干费	预算包干费		13247.02
3.7	工程优质费	工程优质费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	规费	工程排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费		3124.91
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1815.42
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	728.56
4.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	580.93
5	税前造价	分部分项合计+安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费+其他项目合计+规费		729291.24
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	11	80141.89
7	总造价	税前造价+税金		809433.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第 1 页 共 3 页

[illegible]

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：道路工程

标段:

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
11	040204002005	人行道块料铺设 步道砖	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	m2	826	63.66	52583.16	
12	040204002006	人行道块料铺设 盲道砖	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	m2	140.7	65.41	9203.19	
13	040204004002	铺设侧石100×15×40cm	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C20】 2. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C20】 3. 缘石铺设 石质 100×15×40cm 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	397.3	111.95	44477.74	
14	040204004005	铺设平石50×25×7~10cm	1. 侧平石铺设 花岗岩平石 25*50*10~7cm 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	m	397.3	35.89	14259.10	
15	040204007001	行道树树池	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 2. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 4. 砌筑树池 条石块 花岗岩缘石100×12.5×20cm	个	62	241.52	14974.24	
		新旧路面接顺					9004.27	
16	041001001001	拆除原有沥青混凝土路面10cm厚, 外运10km	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m2	44.2	9.08	401.34	
17	041001001002	拆除水泥稳定碎石基层30CM厚, 外运10km	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):30 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m2	22.1	31.35	692.84	
18	040202003003	4%水泥稳定碎石基层, 15cm厚, 机械铺筑	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量4% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	m2	15.1	36.67	553.72	
本页小计							137145.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1	14485.11	14485.11
2.3	2.8	模板工程		项	1	4842.38	4842.38
2.3.1	041102001002	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆 1:2】	m2	124.1	39.02	4842.38
2.3.1.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆 1:2】		100m ²	1.241	3901.09	4841.25
小 计							24169.87
本页小计							24169.87
合 计							24169.87

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	1324.70	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	13247.02	按分部分项工程费的0.2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			14571.72	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	692.0802	98.00	67823.86	
2	0001001@1	综合工日	工日	3.3219	98.00	325.55	
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0133	1.00	0.01	
4	0103091	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	12	4.11	49.32	
5	0115011	热轧空心六角钢 (综合)	kg	0.3571	3.60	1.29	
6	0201041	橡胶板3	m ²	0.78	19.56	15.26	
7	0229001	麻布	m ²	30	3.20	96.00	
8	0351001	圆钉 (综合)	kg	24.4849	3.74	91.57	
9	0357001	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.2234	4.11	0.92	
10	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.221	5.19	1.15	
11	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	88.8621	350.00	31101.74	
12	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0322	350.00	11.27	
13	0401013@4	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.8174	350.00	286.09	
14	0403011	细砂	m ³	3.8668	127.67	493.67	
15	0403021	中砂	m ³	85.6829	135.92	11646.02	
16	0403021@2	中砂	m ³	0.0958	135.92	13.02	
17	0405011	碎石20~40	m ³	981.7968	98.98	97178.25	
18	0405011@1	碎石20~40	m ³	9.5166	98.98	941.95	
19	0405071	碎石40	m ³	405.3582	98.16	39789.96	
20	0407011	石屑	m ³	14.1478	69.90	988.93	
21	0503031	板方材	m ³	1.7932	1772.11	3177.75	
22	0503211	枕木	m ³	0.24	1410.89	338.61	
23	1155031	乳化沥青	kg	739.648	3.48	2573.98	
24	1155121	石油沥青60~100#	t	2.3233	3550.71	8249.36	
25	1201001	柴油	t	0.534	6130.08	3273.46	
26	1201001@1	柴油	t	0.0136	6130.08	83.37	
27	1201011	柴油	kg	389.4115	6.13	2387.09	
28	1201011@1	柴油	kg	1.768	6.13	10.84	
29	1233041	脱模剂	kg	12.41	2.43	30.16	
30	1945051	高压风管	m	0.0265	8.13	0.22	
31	3115001	水	m ³	264.0586	3.42	903.08	
32	3115001@2	水	m ³	0.024	3.42	0.08	
33	9946131	其他材料费	元	2297.1914	1.00	2297.19	
34	CLFTZ	材料费调整	元	0.0044	1.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
35	0411061@1	花岗岩缘石100×12.5×20cm	m	270.599	32.18	8707.88	
36	1200021	沥青加工油	t	1.8492	3321.61	6142.32	
37	3305011@2	Cc40步道砖(环保透水砖)115*230*60	m2	842.52	41.19	34703.40	
38	3305011@3	Cc40盲道砖(环保透水砖)115*230*65	m2	143.514	42.90	6156.75	
39	3307001@1	花岗岩石50×25×7~10cm	m	403.2595	27.35	11029.15	
40	3307021@2	铺设侧石100×15×40cm	m	403.2595	77.23	31143.73	
41	8021388@1	中粒式沥青混凝土AC-16	m3	108.1891	1132.66	122541.47	
42	8021388@2	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C SBS)掺0.15%聚丙烯腈纤维	m3	73.9648	1364.34	100913.14	
43	8021388@3	中粒式沥青混凝土AC-16	m3	2.7581	1132.66	3123.99	
44	9946001	折旧费	元	10375.1702	1.00	10375.17	
45	9946011	大修理费	元	1853.2503	1.00	1853.25	
46	9946021	经常修理费	元	5678.692	1.00	5678.69	
47	9946031	安拆费及场外运输费	元	16.0741	1.00	16.07	
48	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	132.1664	6.99	923.84	
49	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	1.3242	6.99	9.26	
50	9946051	柴油(机械用)0#	kg	3366.3021	6.13	20635.43	
51	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	12.6925	6.13	77.81	
52	9946071	电(机械用)	kw·h	12.1751	0.73	8.89	
53	9946071@1	电(机械用)	kw·h	0.0947	0.73	0.07	
54	9946111	其他费用	元	3081.4156	1.00	3081.42	
55	9946606	机上人工	工日	87.7354	98.00	8598.07	
56	9946606@1	机上人工	工日	19.8417	98.00	1944.49	
57	9946606@2	机上人工	工日	0.5036	98.00	49.35	
58	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0122	1.00	-0.01	
59	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	12.3604	285.63	3530.50	
60	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	22.7727	309.71	7052.93	
		合计				662478.08	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

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	040101001001	机械挖路基土方, 外运10km	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	0.90			0.04	0.16	25.70
			2. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	0.54		21.18	1.37	0.10	
			3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.02		1.30	0.08		
			小计	1.46		22.48	1.49	0.26	
2	040103001001	路基填方 中砂	1. 填中砂	7.50	175.88	5.95	0.66	1.35	191.34
			小计	7.50	175.88	5.95	0.66	1.35	
3	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.24		1.03	0.10	0.04	1.41
			小计	0.24		1.03	0.10	0.04	
4	040202011001	碎石底基层, 15cm厚, 人机铺筑	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm 换为【碎石40】	2.43	19.59	2.01	0.31	0.44	24.78
			小计	2.43	19.59	2.01	0.31	0.44	
5	040202003001	4%水泥稳定碎石基层, 15cm厚, 机械铺筑	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量4% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	7.19	25.63	1.58	0.54	1.29	36.23
			小计	7.19	25.63	1.58	0.54	1.29	
6	040202003002	6%水泥稳定碎石基层, 15cm厚, 机械铺筑	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	7.19	28.00	1.58	0.54	1.29	38.60
			小计	7.19	28.00	1.58	0.54	1.29	
7	040203006001	中粒式沥青混凝土(AC-16C) 6cm 底1kg/m2透层油 沥青表面处治	1. 沥青透层 喷油量(1kg/m2)	0.12	3.56	0.24	0.03	0.02	85.84
			2. 沥青下封层	0.58	6.63	0.21	0.05	0.10	
			3. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	0.58	71.81	1.62	0.18	0.10	
			小计	1.28	82.00	2.07	0.26	0.22	
8	040203006002	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C SBS) 4cm 掺0.15%聚丙烯纤维 底0.4kg/m2粘层油	1. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.4kg/m²)	0.06	1.72	0.24	0.03	0.01	61.79
			2. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	0.53	57.51	1.43	0.16	0.10	
			小计	0.59	59.23	1.67	0.19	0.11	
9	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	1.29		0.13	0.08	0.23	1.73
			小计	1.29		0.13	0.08	0.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

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	
10	040201020002	人行道 5%水泥级配碎石基层15cm厚	1. 铺筑水泥级配碎石混合料 水泥含量5% 厚度 15cm 换为【碎石20~40】	7.19	26.81	1.58	0.54	1.29	37.41
			小计	7.19	26.81	1.58	0.54	1.29	
11	040204002005	人行道块料铺设 步道砖	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	9.97	51.34		0.56	1.79	63.66
			小计	9.97	51.34		0.56	1.79	
12	040204002006	人行道块料铺设 盲道砖	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	9.97	53.08		0.56	1.79	65.41
			小计	9.97	53.08		0.56	1.79	
13	040204004002	铺设侧石100×15×40cm	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C20】	5.16	14.25		0.29	0.93	111.95
			2. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C20】	0.61	3.55	0.16	0.05	0.11	
			3. 缘石铺设 石质 100×15×40cm 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	5.42	80.03	0.10	0.32	0.98	
			小计	11.19	97.83	0.26	0.66	2.02	
14	040204004005	铺设平石50×25×7~10cm	1. 侧平石铺设 花岗岩平石 25*50*10~7cm	5.86	27.76		0.33	1.06	35.89
			2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	0.08	0.73	0.04	0.01	0.02	
			小计	5.94	28.49	0.04	0.34	1.08	
15	040204007001	行道树树池	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	15.48	39.42		0.87	2.79	241.52
			2. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	3.29	17.70	0.88	0.25	0.59	
			3. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3	0.04	0.39	0.02	0.01	0.01	
			4. 砌筑树池 条石块 花岗岩 缘石100×12.5×20cm	15.63	140.45		0.88	2.81	
			小计	34.44	197.96	0.90	2.01	6.20	
16	041001001001	拆除原有沥青混凝土路面10cm厚, 外运10km	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	3.82	0.03	1.95	0.26	0.69	9.08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 交通工程

工程造价: (小写): 77,673.99

(大写): 柒万柒仟陆佰柒拾叁元玖角玖分

(单位盖章)

(签字或盖章)

编制单位: _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

单位工程费汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项合计		62260.54
1.1	人工费	分部分项人工费		14070.94
1.2	材料费	分部分项材料费		18077.50
1.3	主材及设备费	分部分项设备费+分部分项主材费		19159.77
1.4	机械费	分部分项机械费		6940.45
1.5	管理费	分部分项管理费		1479.12
1.6	利润	人工费	18	2532.77
2	措施项目费	安全文明施工措施费+其他措施项目费		6053.36
2.1	安全文明施工措施费	安全及文明施工措施费		2202.78
2.2	其他措施项目费	其他措施费		3850.58
3	其他项目费	其他项目合计		1369.73
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	124.52
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	1245.21
3.3	暂估价	暂估价合计		
3.4	暂列金额	暂列金额		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	工程优质费	索赔费用		
4	规费	工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+堤围防护费		299.87
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	174.21
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.08	55.75
4.4	堤围防护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	69.91
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		69983.50
7	增值税销项税额	不含税工程造价-堤围防护费	11	7690.49
8	含税工程造价	不含税工程造价+增值税销项税额		77673.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

标段:

第 2 页 共 2 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
10	040205003008	指路标志杆，Φ273*12*7500，横梁Φ152*8，外运10km	1. 类型：指路标志杆 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格尺寸：Φ273*12*7500，横梁Φ152*8 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：混凝土基础，厚1.5m 5. 油漆品种：环氧富锌漆两遍，调和漆两遍	根	2	11368.03	22736.06	
11	040205003006	标杆/单柱式，立杆Φ76*3.75*3500，基础，土方，外运10km	1. 类型：标志杆 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格尺寸：立杆Φ76*3.75*3500 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：混凝土基础，厚0.8m 5. 油漆品种：环氧富锌漆两遍，调和漆两遍	根	3	504.54	1513.62	
12	040205003009	标杆/单柱式，立杆Φ89*4*2230，基础，土方，外运10km	1. 类型：标志杆 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格尺寸：立杆Φ89*4*2230 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：混凝土基础，厚1m 5. 油漆品种：环氧富锌漆两遍，调和漆两遍	根	2	860.71	1721.42	
		措施项目					2443.49	
13	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板	m2	4.04	39.01	157.60	
14	041102002001	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m2	53	43.13	2285.89	
本页小计							28414.59	
合 计							64704.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1	2443.49	2443.49
2.3.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	4.04	39.01	157.60
2.3.1.1	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		100m ²	0.0404	3900.42	157.58
2.3.2	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	53	43.13	2285.89
2.3.2.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	0.53	4311.93	2285.32
小 计							4886.98
本页小计							4886.98
合 计							4886.98

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	124.52	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	1245.21	按分部分项工程费的0.2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			1369.73	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	155.7969	98.00	15268.10	
2	0100011	型钢（综合）	kg	60.5817	3.07	185.99	
3	0101041@1	螺纹钢Φ10～25 二级	t	0.8739	3268.69	2856.51	
4	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.1204	3222.93	388.04	
5	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	0.52	3.10	1.61	
6	0129241	热轧厚钢板15以内	kg	293.3204	3.28	962.09	
7	0129641	镀锌钢板（综合）	kg	374.8314	4.49	1682.99	
8	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	222.4152	6.78	1507.98	
9	0351001	圆钉（综合）	kg	10.6286	3.74	39.75	
10	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	2.7236	4.11	11.19	
11	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	12.2907	4.11	50.51	
12	0363091	零星卡具	kg	18.7249	5.85	109.54	
13	0365271	钢锯条	条	2	0.48	0.96	
14	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0002	351.81	0.07	
15	0403021	中砂	m3	0.0004	135.92	0.05	
16	0503031	板方材	m3	0.122	1772.11	216.20	
17	1111171	沥青清漆	kg	0.04	6.26	0.25	
18	1111411	酚醛调和漆	kg	13.2123	10.30	136.09	
19	1111861	环氧富锌漆	kg	37.5681	18.71	702.90	
20	1141191	松节油	kg	3.1903	6.86	21.89	
21	1233041	脱模剂	kg	5.704	2.43	13.86	
22	1237061	乙炔气	kg	11.8849	18.02	214.17	
23	1237081	液化石油气	m3	13.6898	5.92	81.04	
24	3109041	草板纸80#	张	15.9	0.17	2.70	
25	3115001	水	m3	20.4524	3.42	69.95	
26	3201001	复合木模板面板	m2	1.0388	50.39	52.35	
27	3201011	钢模板	kg	0.9434	4.01	3.78	
28	3203041	木支撑	m3	0.2772	1264.42	350.50	
29	CLFTZ	材料费调整	元	-0.01	1.00	-0.01	
30	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	1.5668	285.63	447.53	
31	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	18.8496	321.36	6057.51	
32	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	1.5147	321.36	486.76	
33	1107021	热熔标线涂料	kg	424.2206	5.15	2184.74	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 交通工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 4 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	040205007002	标记/直行箭头, 3m, 厚1.5mm	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	70.56	25.50	54.19	8.58	12.70	171.53
			小计	70.56	25.50	54.19	8.58	12.70	
2	040205007001	标记/直行右转弯箭头, 长3m, 厚1.5mm	1. 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	70.56	22.23	54.19	8.58	12.70	168.26
			小计	70.56	22.23	54.19	8.58	12.70	
3	040205007006	标记/双向转弯箭头, 长3m, 厚1.5mm	1. 路面标线 双向转弯箭头(3m) 热熔型漆	70.56	22.23	54.19	8.58	12.70	168.26
			小计	70.56	22.23	54.19	8.58	12.70	
4	040205006001	标线/热熔型漆, 边缘线, 分界线, 人行横道线, 停止线, 厚1.5mm	1. 路面标线 热熔型漆	3.97	24.78	3.61	0.51	0.71	33.58
			小计	3.97	24.78	3.61	0.51	0.71	
5	040205007004	标记/减速让行标记, 长3m, 厚1.5mm	1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆 单价*1.2	84.67	23.17	95.67	13.50	15.24	232.25
			小计	84.67	23.17	95.67	13.50	15.24	
6	040205007005	标记/人行横道预告标记, 长2.5m, 厚1.5mm	1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	70.56	22.81	79.73	11.25	12.70	197.05
			小计	70.56	22.81	79.73	11.25	12.70	
7	040205004007	标志板/指示、警示、禁令标志牌, 1m2内	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	35.28	214.52	111.71	11.63	6.35	379.49
			小计	35.28	214.52	111.71	11.63	6.35	
8	040205004006	标志板/指路标志3000*2000*3mm	1. 标志板安装 单块面积 9m2内	232.85	1853.44	270.47	37.00	41.91	2435.67
			小计	232.85	1853.44	270.47	37.00	41.91	
9	040205003007	指路标志杆, Φ273*12*6500, 横梁Φ152*8, 外运10km	1. 非定型井垫层 混凝土	58.44	1.27	5.78	4.19	10.52	9732.19
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		111.88				
			3. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以内	445.92	20.34	3.77	28.62	80.27	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		1514.38				
			5. 预埋螺栓	79.87	237.65	10.54	12.56	14.38	
			6. 铁件制作、安装 预埋铁件	237.69	375.01	32.98	22.60	42.79	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 4 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	
			7. 现浇(直径mm) Φ25以内	139.92	711.33	15.76	10.41	25.19	
			8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	951.55	2847.58	374.57	88.49	171.28	
			9. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	128.38		149.17	20.40	23.11	
			10. 环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	75.47	150.27		5.06	13.59	
			11. 金属面调和漆 调和漆二遍	37.98	37.33		2.55	6.84	
			12. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	30.51			1.21	5.49	
			13. 挖土机挖土方 一、二类土	9.10		31.71	2.37	1.64	
			14. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	153.36		23.29	7.73	27.61	
			15. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1.49		92.87	5.98	0.27	
			小计	2349.68	6007.04	740.44	212.17	422.98	
10	040205003008	指路标志杆，Φ273*12*7500, 横梁Φ152*8，外运10km	1. 非定型井垫层 混凝土	58.44	1.27	5.78	4.19	10.52	11368.03
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		111.88				
			3. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以内	445.92	20.34	3.77	28.62	80.27	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		1514.38				
			5. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	1046.93	3120.75	412.12	97.36	188.45	
			6. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	117.60		136.87	18.71	21.17	
			7. 预埋螺栓	229.44	682.69	30.27	36.08	41.30	
			8. 铁件制作、安装 预埋铁件	237.69	375.01	32.98	22.60	42.79	
			9. 现浇(直径mm) Φ25以内	139.92	711.33	15.76	10.41	25.19	
			10. 环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	80.11	159.53		5.37	14.42	
			11. 金属面调和漆 调和漆二遍	40.18	39.49		2.70	7.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 4 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	
			12. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	477.96			18.92	86.04	
			13. 挖土机挖土方 一、二类土	9.10		31.71	2.37	1.64	
			14. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	153.36		23.29	7.73	27.61	
			15. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1.49		92.87	5.98	0.27	
			小计	3038.14	6736.67	785.42	261.04	546.90	
11	040205003006	标杆/单柱式，立杆Φ76*3.75*3500，基础，土方，外运10km	1. 非定型井垫层 混凝土	7.46	0.16	0.74	0.53	1.34	504.54
			2. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	19.12	58.19	0.14	1.22	3.44	
			3. 预埋螺栓	12.42	36.97	1.64	1.95	2.24	
			4. 铁件制作、安装 预埋铁件	10.03	15.82	1.39	0.95	1.81	
			5. 现浇(直径mm) Φ10以内	2.36	5.46	0.09	0.16	0.43	
			6. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	40.70	132.11	16.02	3.78	7.33	
			7. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	35.28		17.92	3.51	6.35	
			8. 环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	8.04	16.01		0.54	1.45	
			9. 金属面调和漆 调和漆二遍	4.05	3.98		0.27	0.73	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.60			0.06	0.29	
			11. 挖土机挖土方 一、二类土	0.48		1.67	0.12	0.09	
			12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	8.43		1.28	0.42	1.52	
			13. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.07		4.11	0.26	0.01	
			小计	150.04	268.70	45.00	13.77	27.03	
12	040205003009	标杆/单柱式，立杆Φ89*4*2230，基础，土方，外运10km	1. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	52.45	159.61	0.39	3.36	9.44	860.71

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 交通工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 排水工程

工程造价: (小写): 645,533.60

(大写): 陆拾肆万伍仟伍佰叁拾叁元陆角

(单位盖章)

(签字或盖章)

编制单位: _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

单位工程费汇总表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		349769.99
1.1	D.1 土石方工程			81333.99
1.2	D.5 市政管网工程			268436.00
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		221662.29
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		13584.74
2.2	其他措施费	其他措施费		208077.55
3	其他项目	其他项目合计		7694.94
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	材料检验试验费		699.54
3.6	预算包干费	预算包干费		6995.40
3.7	工程优质费	工程优质费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
3.11	独立费用			
4	规费	工程排污费及施工噪音排污费+防洪工程维护费+危险作业意外伤害保险费		2492.16
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1447.82
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	463.30
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	581.04
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	11	63914.22
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		645533.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

标段:

第 1 页 共 5 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
		D.1 土石方工程					81333.99	
1	040101002002	挖沟槽土方，外运10km	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	743.11	30.37	22568.25	
2	040101002003	挖沟槽湿土，外运10km	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	104.48	30.80	3217.98	
3	040103001001	沟槽填石屑	1. 填石屑	m3	500.25	111.04	55547.76	
		D.5 市政管网工程					268436	
4	040501004001	铺设HDPE双壁波纹管DN300	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	m	50.81	212.69	10806.78	
5	040501004002	铺设HDPE中空壁缠绕管DN500，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 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】	m	39.9	455.76	18184.82	
本页小计							110325.59	

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: 排水工程

标段:

第 2 页 共 5 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
6	040501004003	铺设HDPE中空壁缠绕管DN900，S2级，环刚度8KN/m ² ，热熔带接口	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 900 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 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】 5. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5	m	192.62	1101.91	212249.90	
本页小计							212249.90	

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：排水工程

标段:

第 3 页 共 5 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	040504001001	砌筑检查井 ϕ 1000	1. 非定型井垫层 碎石 2. 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 C20 3. 砖砌 圆形 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】 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5. 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 水泥砂浆 1：2 6. 砖墙 抹灰 井底 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 7. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 8. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 9. 井盖、井算安装 小型构件 10. 管、渠道及其他 井圈木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 11. 钢纤维砼井盖配铸铁井座安装 12. 安全网制安	座	7	1990.78	13935.46	
本页小计							13935.46	

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：排水工程

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计	555935.77	
-----	-----------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1209.88	1209.88
1.1.1	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	7	172.84	1209.88
1.1.1.1	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4		座	7	172.84	1209.88
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							2419.76
2		其他措施费					
2.1	041102021001	井圈、过梁模板	1. 管、渠道及其他 井圈木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	1.318	505.26	665.93
2.1.1	D5-7-83 换	管、渠道及其他 井圈木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2		10m3	0.1318	5052.53	665.92
2.2	041102001001	垫层模板	1. 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	m2	11.88	39.01	463.44
2.2.1	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		100m ²	0.1188	3900.41	463.37
2.3	2.6	围堰工程		项	1		
2.4	2.8	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.5	2.9	其他工程		项	1	203826.53	203826.53
2.5.1	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2. 管、基坑打	t	256.867	793.51	203826.53
本页小计							411202.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
			拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3. 管沟、基坑 拉森钢板桩支 撑 宽度4m内				
2.5.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	25.6867	4797.53	123232.71
2.5.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	25.6867	2624.62	67417.83
2.5.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	19.822	664.57	13173.11
小 计							408782.43
本页小计							411202.19
合 计							411202.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	699.54	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	6995.40	按分部分项工程费的0.2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			7694.94	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	1121.6372	98.00	109920.45	
2	0001001@1	综合工日	工日	46.0159	98.00	4509.56	
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0051	1.00	-0.01	
4	0100011	型钢(综合)	kg	202.2042	2.23	450.92	
5	0103041@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 1.6$	kg	0.1322	4.11	0.54	
6	0109041@1	圆钢 $\Phi 12 \sim 25$	t	0.0474	3307.02	156.75	
7	0219101	尼龙网30目	m ²	6.7976	6.75	45.88	
8	0233011	草袋	个	11.4147	2.18	24.88	
9	0305317	六角螺栓带螺母、垫圈M10×150	十套	0.7607	5.78	4.40	
10	0327011	水砂纸	张	7.0626	1.00	7.06	
11	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	105.9264	6.78	718.18	
12	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	0.3776	6.78	2.56	
13	0351001	圆钉(综合)	kg	2.8695	3.74	10.73	
14	0357001	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.0649	4.11	0.27	
15	0357031	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	41.6001	4.11	170.98	
16	0359001	铁件(综合)	kg	7.4674	2.15	16.05	
17	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0749	350.00	26.22	
18	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.2195	350.00	776.83	
19	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.0121	350.00	704.24	
20	0403021	中砂	m ³	104.8914	135.92	14256.84	
21	0403021@1	中砂	m ³	5.6694	135.92	770.58	
22	0405071	碎石40	m ³	126.2086	98.16	12388.64	
23	0405071@1	碎石40	m ³	3.6749	98.16	360.73	
24	0407011	石屑	m ³	670.335	69.90	46856.42	
25	0413001	标准砖240×115×53	千块	6.0763	344.66	2094.26	
26	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	5.6692	368.93	2091.54	
27	0501021	松杂原木(综合)	m ³	1.1893	1081.11	1285.76	
28	0503031	板方材	m ³	0.372	1772.11	659.22	
29	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	3.444	5.00	17.22	
30	1111111@1	煤焦油沥青漆L01-17	kg	5.166	5.00	25.83	
31	1205101	黄油	kg	0.7113	6.20	4.41	
32	1233041	脱模剂	kg	3.65	2.43	8.87	
33	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.1388	3359.93	466.36	
34	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0698	11.57	0.81	

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
35	1437071	橡胶管（综合）	m	3.4878	1.64	5.72	
36	1543251	热熔带DN500	个	7.182	148.02	1063.08	
37	1543291	热熔带DN900	个	34.6716	391.28	13566.30	
38	3001191	拉森钢板桩	t	6.884	4101.60	28235.41	
39	3003011	铸铁爬梯	kg	77.3741			
40	3003011@1	铸铁爬梯	kg	94.6076			
41	3115001	水	m3	275.9446	3.42	943.73	
42	3203021	木脚手杆	m3	0.021	655.21	13.76	
43	3203031	木脚手板	m3	0.014	1057.42	14.80	
44	9946131	其他材料费	元	3712.7084	1.00	3712.71	
45	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	1.0049	322.43	324.01	
46	8021908	普通商品混凝土 碎石粒径20石C45	m3	0.1663	416.21	69.22	
47	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	2.3766	309.71	736.06	
48	8021914@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	2.1316	309.71	660.18	
49	0205001@1	橡胶圈DN300DN300	个	10.4669	12.44	130.21	
50	1431271@1	双壁波纹管DN300HDPE300	m	51.3181	107.26	5504.38	
51	1457151@1	HDPE中空壁缠绕管DN50cmS2≥8KN/M2	m	40.0995	289.50	11608.81	2015年第6期信息价234*0.85=198.9
52	1457151@2	HDPE中空壁缠绕管DN90cm	m	193.5831	821.01	158933.66	
53	3301001@1	钢纤维砼井盖配铸铁井座Φ700	套	7	377.55	2642.85	
54	3301061	预制混凝土过梁	m3	0.1654			
55	3301121@2	钢纤维砼沟井盖座750*450mm	套	12.12	193.07	2340.01	
56	9946001	折旧费	元	17846.5352	1.00	17846.54	
57	9946011	大修理费	元	6045.9417	1.00	6045.94	
58	9946021	经常修理费	元	13908.6786	1.00	13908.68	
59	9946031	安拆费及场外运输费	元	337.6307	1.00	337.63	
60	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	43.3909	6.99	303.30	
61	9946051	柴油(机械用)0#	kg	3257.4762	6.13	19968.33	
62	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	2168.2007	6.13	13291.07	
63	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	129.842	6.13	795.93	
64	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	5.5223	6.13	33.85	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 4 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	040101002002	挖沟槽土方，外运10km	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	2.00			0.07	0.36	30.37
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	0.65		24.20	1.57	0.12	
			3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.02		1.30	0.08		
			小计	2.67		25.50	1.72	0.48	
2	040101002003	挖沟槽湿土，外运10km	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 人工*1.18 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 人工*1.2	2.36			0.07	0.43	30.80
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	0.65		24.20	1.57	0.12	
			3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.02		1.30	0.08		
			小计	3.03		25.50	1.72	0.55	
3	040103001001	沟槽填石屑	1. 填石屑	7.59	94.23	7.12	0.73	1.36	111.04
			小计	7.59	94.23	7.12	0.73	1.36	
4	040501004001	铺设HDPE双壁波纹管DN300	1. 垫层 碎石 干铺	12.04	30.00	0.66	0.84	2.17	212.69
			2. 垫层 砂	6.57	34.85	0.34	0.45	1.18	
			3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	9.53	111.34	0.37	0.64	1.72	
			小计	28.14	176.19	1.37	1.93	5.07	
5	040501004002	铺设HDPE中空壁缠绕管DN500，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口	1. 垫层 碎石 干铺	14.48	36.08	0.79	1.01	2.61	455.76
			2. 垫层 砂	7.81	41.41	0.41	0.54	1.41	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500	14.55	317.77	7.05	1.70	2.62	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 4 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	
			4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 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】	2. 70	2. 13	0. 01	0. 17	0. 49	
			小计	39. 54	397. 39	8. 26	3. 42	7. 13	
6	040501004003	铺设HDPE中空壁缠绕管DN900，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口	1. 垫层 碎石 干铺	19. 51	48. 60	1. 06	1. 35	3. 51	1101. 91
			2. 垫层 砂	9. 76	51. 78	0. 51	0. 68	1. 76	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 900	29. 81	895. 79	15. 14	3. 53	5. 37	
			4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 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】	5. 43	5. 42	0. 04	0. 35	0. 98	
			5. 井壁(墙)凿洞 砖墙 24cm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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2. 5	1. 05	0. 21	0. 01	0. 07	0. 19	
			小计	65. 56	1001. 80	16. 76	5. 98	11. 81	
7	040504001001	砌筑检查井Φ1000	1. 非定型井垫层 碎石	16. 18	36. 64	0. 48	1. 08	2. 91	1990. 78
			2. 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 C20	50. 65	106. 25	5. 00	3. 63	9. 12	
			3. 砖砌 圆形 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】	281. 87	366. 44	18. 56	19. 57	50. 74	
			4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	113. 63	62. 23	8. 03	9. 64	20. 45	
			5. 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 水泥砂浆 1: 2	81. 44	36. 06	4. 65	5. 59	14. 66	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 4 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	
			6. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	8.60	5.83	0.75	0.61	1.55	
			7. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	33.26	51.35	2.13	2.28	5.99	
			8. 井盖、井算安装 小型构件						
			9. 钢纤维砼井盖配铸铁井座安装	49.04	393.36	0.45	3.15	8.83	
			10. 安全网制安	68.64	12.10	0.59	4.40	12.36	
			小计	703.31	1070.26	40.64	49.95	126.61	
8	040504009002	边沟式单篦雨水口610mm*670mm, 配钢纤维砼雨水篦（井深1.2米）	1. 非定型井垫层 碎石	13.49	30.53	0.40	0.90	2.43	1104.92
			2. 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 C20	26.50	55.59	2.62	1.90	4.77	
			3. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以外	2.11	13.37	0.32	0.20	0.38	
			4. 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	168.39	235.22	9.39	11.53	30.31	
			5. 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 水泥砂浆 1：2	51.51	22.80	2.94	3.53	9.27	
			6. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	66.80	36.58	4.72	5.67	12.02	
			7. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 小型构件 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45						
			8. 井盖、井算安装 小型构件						
			9. 钢纤维砼沟井盖座750*450mm安装	47.01	207.66	0.45	3.02	8.46	
			10. 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	2.14	5.91	0.21	0.15	0.39	
			11. 检查井过梁 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	1.85	0.64	0.36	0.15	0.33	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 排水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 照明工程

工程造价: (小写): 121,112.80

(大写): 壹拾贰万壹仟壹佰壹拾贰元捌角

(单位盖章)

(签字或盖章)

编制单位: _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

单位工程费汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段:

第 1 页 共 1 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						
1	030412007001	单臂灯	1. 60W LED光源，灯杆高6米、悬挑长1.2米 2. 灯杆配线 RVV-2*1.5 3. C25砼基础 600*600*1200 4. 详见图纸：图号ZM-04, 05	套	16	2894. 08	46305. 28	
2	040803001001	电缆	YJV22-4*10	m	503. 0921 ₄	33. 91	17059. 85	
3	040803005001	电缆终端头	户内干包式电缆终端头 10mm ²	个	32	116. 26	3720. 32	
4	040803002001	PVC电缆套管	Φ75*4 埋地敷设	m	410. 6816	24. 52	10069. 91	
5	040803004001	混凝土包封	C20混凝土 330*255	m	16	34. 90	558. 40	
6	040806001001	角钢接地极	镀锌角钢 L40*40*4 L=1500	根	16	62. 69	1003. 04	
7	040806002001	接地母线	热镀锌圆钢 Φ12	m	474. 3259 ₄₂₄	20. 19	9576. 64	
8	030414011001	接地装置调试	独立接地装置调试	系统	1	993. 38	993. 38	
9	040101002001	挖沟槽土方	1土壤类别 ：一类土 2挖土深度:2m内	m ³	86. 39475 ₁₆	33. 90	2928. 78	
10	040103001001	回填中砂	路灯电缆管沟	m ³	41. 77934 ₉₁	151. 05	6310. 77	
11	040103001002	回填开挖土	1密实度:95%	m ³	44. 61	15. 13	674. 95	
12	040103002001	余方弃置	1运距:10km	m ³	43. 59368 ₂	23. 45	1022. 27	
		分部分项合计					100223. 59	
		措施项目						
13	041102002001	基础模板		m ²	46. 08			
		单价措施合计						
本页小计							100223. 59	
合 计							100223. 59	

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

标段:

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	200.45		
6	预算包干费	2004.47		
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	2204.92		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	219.3426	98.00	21495.57		
2	0101081	钢筋（综合）	kg	27.808	3.30	91.77		
3	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	39.36	3.10	122.02		
4	0129611	钢板（综合）	kg	15.84	3.28	51.96		
5	0135581	钢垫板1~2	kg	4.8	3.56	17.09		
6	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2 垫圈M10×14~70	十套	3.264	4.45	14.52		
7	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平 1弹垫 M12×100以内	十套	9.76	5.09	49.68		
8	0327021	铁砂布0~2#	张	3.2	0.88	2.82		
9	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	20.7721	6.78	140.83		
10	0351021	圆钉50~75	kg	1.9637	3.74	7.34		
11	0357011	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2 .2	kg	1.875	4.11	7.71		
12	0503001	木方	m3	0.3954	1415.54	559.70		
13	0503151	木板	m3	0.1161	1415.54	164.34		
14	0503211	枕木	m3	0.0276	1410.89	38.94		
15	1103151	防锈漆C53-1	kg	5.6	16.13	90.33		
16	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.3019	9.87	2.98		
17	1111171	沥青清漆	kg	3.2134	6.26	20.12		
18	1111271	酚醛磁漆	kg	8	17.16	137.28		
19	1111411	酚醛调和漆	kg	1.6	10.30	16.48		
20	1515191	难燃塑料管接头65	个	8.24	2.79	22.99		
21	1515661	难燃塑料管接头80	个	84.6005	3.35	283.41		
22	1537181	固定卡子Φ90	个	65.92	3.13	206.33		
23	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2	m	14.6592	1.84	26.97		
24	2609231	铜接线端子DT-35mm2	个	120.32	3.67	441.57		
25	2609391	铜接线端子20A	个	16.24	0.17	2.76		
26	3111001	塑料手套ST型	个	33.6	2.52	84.67		
27	3115001	水	m3	4.6397	3.42	15.87		
28	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石C20	m3	1.3733	309.71	425.32		
29	1431441@2	PVC电缆套管Φ75*4	m	486.9502	14.16	6895.21		
30	2200001@2	LED路灯60W	套	16.16	926.72	14975.80		
31	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV- 2*1.5	m	124.416	2.53	314.77		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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 2 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	030412007001	单臂灯	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	33.03	1050.79	23.06	4.10	5.95	2894.08
			2. 工厂其他灯具安装 投光灯	22.89	943.00	3.64	2.84	4.12	
			3. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	4.64	20.71		0.58	0.83	
			4. 熔断器	100.94	30.84	9.09	12.54	18.17	
			5. 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	194.13	255.39		24.12	34.94	
			6. 钢筋		5.74				
			7. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	14.86	32.84		1.85	2.67	
			8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	2.57			0.10	0.46	
			9. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.92		4.34	0.31	0.17	
			10. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.15		9.35	0.60	0.03	
			11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	12.14		1.84	0.61	2.19	
			小计	386.27	2339.31	51.32	47.65	69.53	
2	040803001001	电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	29.96	0.04	0.37	0.54	33.91
			小计	3.00	29.96	0.04	0.37	0.54	
3	040803005001	电缆终端头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	50.76	50.05		6.31	9.14	116.26
			小计	50.76	50.05		6.31	9.14	
4	040803002001	PVC电缆套管	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	6.24	16.38		0.78	1.12	24.52
			小计	6.24	16.38		0.78	1.12	
5	040803004001	混凝土包封	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	6.37	26.88	0.09	0.41	1.15	34.90
			小计	6.37	26.88	0.09	0.41	1.15	
6	040806001001	角钢接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.79	19.45	10.91	3.08	4.46	62.69

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 2 页

[illegible]

工程预算书

建设单位: _____

工程名称: 绿化工程

工程造价: (小写): 28,181.80

(大写): 贰万捌仟壹佰捌拾壹元捌角

(单位盖章)

(签字或盖章)

编制单位: _____

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: _____

单位工程费汇总表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

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	24.39		
6	预算包干费	487.78		
7	工程优质费			
8	其他项目费			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	512.17		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	050102001 002	栽植樟树，袋苗，胸径9~10cm，高度350~400cm，养护6个月	株	62	107.55	235.25	23.52	7.69	19.36	393.37	393.37
	E2-8 H290 1051@1 29 01051@1 * 0.95	公共绿化种植乔木(土球Φ70cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.62	75.08	214.34	3.34	4.29	13.51	310.56	
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.62	19.76	3.21	13.87	2.20	3.56	42.59	
	E5-2 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球Φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.62	9.50	1.78	6.32	1.03	1.71	20.33	
	E2-177	茅竹四脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.62	3.22	15.92		0.17	0.58	19.90	
		合计			107.55	235.25	23.52	7.69	19.36	393.37	393.37