

单位工程费汇总表

工程名称：道路工程

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: 道路工程

标段:

第 1 页 共 10 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
		土方工程					4093427.74	
1	041001001001	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	56954.6525	25.11	1430131.32	
2	041001003001	拆除旧四合土基层25CM厚 外运12km	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	41773.16	26.41	1103229.16	
3	041001002001	拆除旧步道砖5CM厚 外运12km	1. 拆除人行道 普通粘土砖 平铺 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	19838.4	5.08	100779.07	
4	041001003002	拆除人行道基层15CM厚 外运12km	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	19838.4	15.80	313446.72	
5	041001005001	拆除旧人行道、旧边绿化带、旧渠化岛缘石、小区两侧出入口缘石,废渣外运12KM	1. 拆除侧石 石质 2. 拆除侧缘石垫层 3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m	9525.625	12.12	115450.58	
6	040101001001	机械挖路基土方,人工:机械=6:94,外运12km	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 3. 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):12	m3	14917.344	27.96	417088.94	
7	040101001002	机械挖路基土方,人工:机械=6:94,场内运输1km	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 3. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土	m3	83.1	10.55	876.71	
8	040103001001	回填土碾压（利用土方）	1. 压路机碾压填方 填土碾压	m3	83.1	4.43	368.13	
本页小计							3481370.63	

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 10 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
9	040101001003	机械挖绿化带土方,人工:机械=6:94, 外运12km	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 3. 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):12	m3	3473.7	27.96	97124.65	
10	040102001001	机械挖路基碎石,人工:机械=6:94, 外运12km(40%外运)	1. 人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 推土机推土方 运距20m内 三类土 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m3	4930.4	31.97	157624.89	
11	040102001002	机械挖路基碎石,人工:机械=6:94, 外运10km(利用60%)	1. 人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):23 2. 推土机推土方 运距20m内 三类土 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	7395.6	29.69	219575.36	
12	040102001003	碎石回程运输10KM	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	3473.7	22.58	78436.15	
13	040202011001	换填级配碎石(利用路基碎石)	1. 填砂(碎)石	m3	3473.7	17.07	59296.06	
		机动车道					23387216.44	
14	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	63261.103	1.37	86667.71	
15	040202015001	4%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	59895.209	36.58	2190966.75	
本页小计							2889691.57	

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 3 页 共 10 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
16	040202015002	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	58192.361	37.56	2185705.08	
17	040203007001	C40水泥混凝土24CM厚,抗弯拉强度≥5.0MPa水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 水泥混凝土路面养生 水养生 3. 道路传力杆套筒 4. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 5. 伸缝(人工切缝) 沥青木板 6. 缩缝	m2	55539.97	137.69	7647298.47	
18	040901001001	路面现浇钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 2. 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	233.288	3867.61	902267.00	
19	040204004001	花岗岩阳沟平石(25*10CM)	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	5635.15	47.57	268064.09	
20	040201021001	自粘式玻璃纤维土工格栅80KN	1. 自粘式玻璃纤维格栅	m2	58495.92	12.81	749332.74	
21	040203006001	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚) 2. 乳化沥青稀浆封层	m2	58495.92	78.74	4605968.74	
22	040203006002	车行道4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C),下洒粘层油0.5kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚) 2. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	m2	58495.92	60.07	3513849.91	
23	041001004002	铣刨路面10CM厚,废渣外运12KM	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚10cm) 2. 挖土机装土自卸汽车运土方运距1km 实际运距(km):12	m2	1391.85	18.93	26347.72	
本页小计							19898833.75	

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 4 页 共 10 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
24	040204004002	中央分隔带花岗岩路缘石（20*50CM）	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	1962.38	158.79	311606.32	
25	040204004003	人行道侧花岗岩路缘石（15*35CM）	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	3827.17	94.19	360481.14	
26	040203007002	小区出入口C40水泥混凝土24CM厚	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	2818.55	132.98	374810.78	
27	040202015003	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	2818.55	37.56	105864.74	
本页小计							1152762.98	

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 5 页 共 10 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
28	040204004004	小区出入口两侧花岗岩路缘石（15*35CM）	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	615.62	94.19	57985.25	
		人行道					2631549.13	
29	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	20228.44	1.73	34995.20	
30	040201020001	C20混凝土垫层 15cm厚	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m2	19712.22272	59.46	1172088.76	
31	040204002001	铺人行道砖20*10*6CM厚，1：3水泥砂浆	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1：3	m2	19838.36	60.57	1201609.47	
32	040204007001	树池砌筑10*22CM	1. 砌筑树池 石质块 规格(cm) 25×5×12.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3	个	564	152.18	85829.52	
33	040204002002	铺植草砖25*19*6.5CM厚	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1：3	m2	953.2	60.57	57735.32	
34	040201020002	交通安全岛C15混凝土垫层15cm厚	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m2	390.08	55.95	21824.98	
35	040204002003	交通安全岛铺人行道砖20*10*6CM厚，1：3水泥砂浆	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1：3	m2	390.08	60.57	23627.15	
本页小计							2655695.65	

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 6 页 共 10 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
36	040204004005	安全岛花岗岩平石15*21CM	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	50	61. 88	3094. 00	
37	040204004006	渠化岛花岗岩路缘石（15*35CM）	1. 缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m	118. 335	94. 19	11145. 97	
38	050307002001	花岗岩阻车石柱Φ300 L=800	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10 3. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 石柱座(圆形/矩形) 规格: cm以内 Φ40/周长160 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M10 水泥砂浆	个	108	181. 47	19598. 76	
		新旧路面过渡段					102196. 66	
39	041001004001	铣刨路面4CM厚, 废渣外运12KM	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内) 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 12	m2	137. 88	9. 20	1268. 50	
40	040201021002	自粘式玻璃纤维土工格栅80KN	1. 自粘式玻璃纤维格栅	m2	137. 88	12. 81	1766. 24	
41	040901008001	路面板植筋Φ16	1. 钢筋(锚栓) 直径(mm) 16 钻孔深度(mm) 130 2. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	根	388	21. 39	8299. 32	
本页小计							45172. 79	

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 7 页 共 10 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
42	041001001002	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	327.66	25.11	8227.54	
43	040203007003	C40水泥混凝土路面22.5CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 22cm 实际厚度(cm):22.5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	327.66	127.48	41770.10	
44	040203006003	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚) 2. 乳化沥青稀浆封层	m2	163.83	78.74	12899.97	
45	040203006004	车行道4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C),下洒粘层油0.5kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚) 2. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	m2	465.54	60.07	27964.99	
		破路修复					2044586.41	
		破除沥青路面并修复					1645115.03	
46	041001001003	拆除旧沥青砼路面10CM厚,切缝,外运12KM	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内 2. 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	3876.24	14.15	54848.80	
47	041001001004	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	3876.24	25.11	97332.39	
48	041001003003	拆除旧四合土基层25CM厚 外运12km	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	3876.24	26.41	102371.50	
本页小计							345415.29	

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 8 页 共 10 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
49	040202015004	4%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	3876.24	36.58	141792.86	
50	040202015005	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	3876.24	37.56	145591.57	
51	040203007004	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	3876.24	132.98	515462.40	
52	040201021003	自粘式玻璃纤维土工格栅80KN	1. 自粘式玻璃纤维格栅	m2	3876.24	12.81	49654.63	
53	040203006005	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚) 2. 乳化沥青稀浆封层	m2	3876.24	78.74	305215.14	
54	040203006006	车行道4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C),下洒粘层油0.5kg/m2	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚) 2. 喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	m2	3876.24	60.07	232845.74	
		破除砼路面并修复					399471.38	
本页小计							1390562.34	

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 9 页 共 10 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
55	041001001005	拆除旧砼路面2CM厚 切缝外运12km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22 2. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	1506.7	31.60	47611.72	
56	041001003004	拆除旧四合土基层25CM厚外运12km	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	1506.7	26.41	39791.95	
57	040202015006	4%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	1506.7	36.58	55115.09	
58	040202015007	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	1506.7	37.56	56591.65	
59	040203007005	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1506.7	132.98	200360.97	
		措施项目					104205.46	
	2	其他措施费					104205.46	
60	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1 m3外 2. 压路机每次场外运费 3. 沥青混凝土摊铺机每次场外运费	项	1	41745.46	41745.46	
61	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	782.8212	39.16	30655.28	
本页小计							471872.12	

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	41745.46	41745.46
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3外 2. 压路机每次场外运费 3. 沥青混凝土摊铺机每次场外运费	项	1	41745.46	41745.46
2.2.1.1	9946471	履带式挖掘机每次场外运费 1m3外		台次	4	5953.65	23814.60
2.2.1.2	9946501	压路机每次场外运费		台次	2	4394.90	8789.80
2.2.1.3	9946501 换	沥青混凝土摊铺机每次场外运费		台次	2	4570.53	9141.06
2.3	2.8	其他工程		项	1	62460.00	62460.00
2.3.1	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	782.8212	39.16	30655.28
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		100m2	7.82821	3916.10	30656.05
2.3.2	041102002001	后座模板	1. 后座木模制安	m2	1239.4669	25.66	31804.72
2.3.2.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	123.94669	256.57	31801.00
小 计							208410.92
本页小计							208410.92
合 计							208410.92

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	64517.95	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	645179.53	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			709697.48	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001001001	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	m2	56954.6525	25.11	1430131.32
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22	100m2	569.54653	1321.53	752672.83
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	12.53002	54050.54	677254.35
2	041001003001	拆除旧四合土基层25CM厚 外运12km	m2	41773.16	26.41	1103229.16
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25	100m2	417.7316	1997.35	834356.21
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	10.44329	25741.98	268830.96
3	041001002001	拆除旧步道砖5CM厚 外运12km	m2	19838.4	5.08	100779.07
	D1-4-36	拆除人行道 普通粘土砖平铺	100m2	198.384	237.72	47159.84
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.99192	54050.54	53613.81
4	041001003002	拆除人行道基层15CM厚 外运12km	m2	19838.4	15.80	313446.72
	D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	198.384	1195.00	237068.88
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	2.97576	25741.98	76601.95
5	041001005001	拆除旧人行道、旧边绿化带、旧渠化岛缘石、小区两侧出入口缘石,废渣外运12KM	m	9525.625	12.12	115450.58
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	95.25625	430.26	40984.95
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m2	21.90894	1158.76	25387.20
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.90779	54050.54	49066.54
6	040101001001	机械挖路基土方,人工:机械=6:94,外运12km	m3	14917.344	27.96	417088.94
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	8.95041	1835.07	16424.63

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.89504	25742.02	23040.14
	D1-1-33 换	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):12	1000m3	14.0223	26931.43	377640.59
7	040101001002	机械挖路基土方,人工:机械=6:94,场内运输1km	m3	83.1	10.55	876.71
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.04986	1835.07	91.50
	D1-1-57	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km	1000m3	0.00499	8337.38	41.60
	D1-1-33	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土	1000m3	0.07811	9526.84	744.14
8	040103001001	回填土碾压(利用土方)	m3	83.1	4.43	368.13
	D1-1-126	压路机碾压填方 填土碾压	1000m3	0.0831	4415.13	366.90
9	040101001003	机械挖绿化带土方,人工:机械=6:94,外运12km	m3	3473.7	27.96	97124.65
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	2.08422	1835.07	3824.69
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.20842	25741.98	5365.14
	D1-1-33 换	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):12	1000m3	3.26528	26931.43	87938.66
10	040102001001	机械挖路基碎石,人工:机械=6:94,外运12km(40%外运)	m3	4930.4	31.97	157624.89
	D1-4-17 换	人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	13.32541	1323.06	17630.32
	D1-1-48	推土机推土方 运距20m内 三类土	1000m3	4.63458	2815.33	13047.87
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	4.9304	25742.02	126918.46
11	040102001002	机械挖路基碎石,人工:机械=6:94,外运10km(利用60%)	m3	7395.6	29.69	219575.36
	D1-4-17 换	人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):23	100m2	19.98811	1652.22	33024.76

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-48	推土机推土方 运距20m 内 三类土	1000m3	6.95186	2815.33	19571.78
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):10	1000m3	7.3956	22577.54	166974.45
12	040102001003	碎石回程运输10KM	m3	3473.7	22.58	78436.15
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):10	1000m3	3.4737	22577.54	78427.60
13	040202011001	换填级配碎石(利用路基 碎石)	m3	3473.7	17.07	59296.06
	D1-1-191 换	填砂(碎)石	10m3	347.37	170.81	59334.27
14	040202001001	路床(槽)整形	m2	63261.103	1.37	86667.71
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	632.61103	136.93	86623.43
15	040202015001	4%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	59895.209	36.58	2190966.75
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	10996.76037	173.33	1906068.47
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):5	100m3	109.9676	1253.47	137841.09
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	598.95209	246.33	147539.87
16	040202015002	5%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	58192.361	37.56	2185705.08
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	10684.11748	178.69	1909144.95
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):5	100m3	106.84117	1253.47	133922.20
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	581.92361	246.33	143345.24
17	040203007001	C40水泥混凝土24CM厚, 抗弯拉强度 ≥ 5.0 MPa水 养生	m2	55539.97	137.69	7647298.47
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 2 4cm 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C40	100m2	555.3997	13165.44	7312081.43
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	555.3997	133.06	73901.48

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	11.47	403.73	4630.78
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	1.37636	1206.69	1660.84
	D2-3-64	伸缝(人工切缝) 沥青木板	10m2	6.8818	1048.49	7215.50
	D2-3-67	缩缝	100延长米	182.863	1355.81	247927.48
18	040901001001	路面现浇钢筋	t	233.288	3867.61	902267.00
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	183.917	3836.18	705538.72
	D2-3-76	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	49.371	3984.68	196727.64
19	040204004001	花岗岩阳沟平石 (25*10CM)	m	5635.15	47.57	268064.09
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	56.3515	4756.25	268021.82
20	040201021001	自粘式玻璃纤维土工格栅 80KN	m2	58495.92	12.81	749332.74
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	58.49592	12813.16	749517.58
21	040203006001	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	58495.92	78.74	4605968.74
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚)	100m3	35.09755	123548.38	4336245.44
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	584.9592	462.33	270444.19
22	040203006002	车行道4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C),下洒粘层油0.5kg/m2	m2	58495.92	60.07	3513849.91
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	23.39837	145482.02	3404042.13
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	584.9592	187.40	109621.35
23	041001004002	铣刨路面10CM厚,废渣外运12KM	m2	1391.85	18.93	26347.72
	D1-4-87 *2	铣刨机铣刨路面 混凝土路面 (厚10cm)	1000m2	1.39185	16353.06	22761.01
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.13919	25741.98	3583.03

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
24	040204004002	中央分隔带花岗岩路缘石 (20*50CM)	m	1962.38	158.79	311606.32
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50 cm 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	100m	19.6238	13901.40	272798.29
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混 凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	65.93597	423.88	27948.94
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后 座 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径40 石 C20	10m3	2.98282	3637.72	10850.66
25	040204004003	人行道侧花岗岩路缘石 (15*35CM)	m	3827.17	94.19	360481.14
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50 cm 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	100m	38.2717	7695.69	294527.14
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混 凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	105.62989	423.88	44774.40
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后 座 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径40 石 C20	10m3	5.8173	3637.72	21161.71
26	040203007002	小区出入口C40水泥混凝 土24CM厚	m2	2818.55	132.98	374810.78
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 2 4cm 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C40	100m2	28.1855	13165.44	371074.51
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	28.1855	133.06	3750.36
27	040202015003	5%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	2818.55	37.56	105864.74
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	517.48578	178.69	92469.53

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	5.17486	1253.47	6486.53
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	100m2	28.1855	246.33	6942.93
28	040204004004	小区出入口两侧花岗岩路缘石 (15*35CM)	m	615.62	94.19	57985.25
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	6.1562	7695.69	47376.21
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	16.99111	423.88	7202.19
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.93574	3637.72	3403.96
29	040204001001	人行道整形碾压	m2	20228.44	1.73	34995.20
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	202.2844	172.89	34972.95
30	040201020001	C20混凝土垫层15cm厚	m2	19712.22272	59.46	1172088.76
	D2-4-31 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m2	197.12223	5945.73	1172035.56
31	040204002001	铺人行道砖20*10*6CM厚, 1:3水泥砂浆	m2	19838.36	60.57	1201609.47
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	1983.836	605.78	1201768.17
32	040204007001	树池砌筑10*22CM	个	564	152.18	85829.52
	D2-4-52 换	砌筑树池 石质块 规格(cm) 25*5*12.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	100m	23.124	3711.80	85831.66
33	040204002002	铺植草砖25*19*6.5CM厚	m2	953.2	60.57	57735.32
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	95.32	605.78	57742.95
34	040201020002	交通安全岛C15混凝土垫层15cm厚	m2	390.08	55.95	21824.98

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-31 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	100m2	3.9008	5595.20	21825.76
35	040204002003	交通安全岛铺人行道砖20*10*6CM厚, 1: 3水泥砂浆	m2	390.08	60.57	23627.15
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	39.008	605.78	23630.27
36	040204004005	安全岛花岗岩平石15*21CM	m	50	61.88	3094.00
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	100m	0.5	5018.12	2509.06
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	1.38	423.88	584.95
37	040204004006	渠化岛花岗岩路缘石 (15*35CM)	m	118.335	94.19	11145.97
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	100m	1.18335	7695.69	9106.69
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	3.26605	423.88	1384.41
	D2-4-48 换	浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.17987	3637.72	654.32
38	050307002001	花岗岩阻车石柱Φ300 L=800	个	108	181.47	19598.76
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.108	3390.48	366.17
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.108	3944.61	426.02

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-3-38 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.77464	3972.49	3077.25
	借A19-57 换	石柱座(圆形/矩形) 规格: cm以内 Φ40/周长160 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M10 水泥砂浆	个	108	145.65	15730.20
39	041001004001	铣刨路面4CM厚, 废渣外运12KM	m2	137.88	9.20	1268.50
	D1-4-87	铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	1000m2	0.13788	8176.53	1127.38
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00552	25741.98	142.10
40	040201021002	自粘式玻璃纤维土工格栅 80KN	m2	137.88	12.81	1766.24
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	0.13788	12813.16	1766.68
41	040901008001	路面板植筋Φ16	根	388	21.39	8299.32
	借R3-3-34	钢筋(锚栓)直径(mm) 16 钻孔深度(mm) 130	100根	3.88	1532.56	5946.33
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.613	3836.18	2351.58
42	041001001002	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	m2	327.66	25.11	8227.54
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22	100m2	3.2766	1321.53	4330.13
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.07209	54050.54	3896.50
43	040203007003	C40水泥混凝土路面22.5CM厚, 水养生	m2	327.66	127.48	41770.10
	D2-3-60 换	水泥混凝土路面 厚度 22cm 实际厚度(cm):22.5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40	100m2	3.2766	12614.81	41333.69
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3.2766	133.06	435.98
44	040203006003	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚, 下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	163.83	78.74	12899.97

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚)	100m3	0.0983	123548.38	12144.81
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	1.6383	462.33	757.44
45	040203006004	车行道4cm厚细粒式改性 沥青混凝土(AC-13C),下 洒粘层油0.5kg/m2	m2	465.54	60.07	27964.99
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	0.18622	145482.02	27091.66
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0 .5kg/m2)	100m2	4.6554	187.40	872.42
46	041001001003	拆除旧沥青砼路面10CM 厚,切缝,外运12KM	m2	3876.24	14.15	54848.80
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	38.7624	665.21	25785.14
	D1-4-88	旧路面机械切缝 沥青混 凝土路面 5cm厚	100m	14.991	1274.95	19112.78
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.38762	25741.98	9978.11
47	041001001004	拆除旧砼路面22CM厚 外 运12km	m2	3876.24	25.11	97332.39
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝 土类面层 厚15cm内 实 际厚度(cm):22	100m2	38.7624	1321.53	51225.67
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.85277	54050.54	46092.68
48	041001003003	拆除旧四合土基层25CM 厚 外运12km	m2	3876.24	26.41	102371.50
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15 cm内 实际厚度(cm):25	100m2	38.7624	1997.43	77425.18
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.96906	25741.98	24945.52
49	040202015004	4%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	3876.24	36.58	141792.86
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	711.67766	173.33	123355.09
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	7.11678	1253.47	8920.67
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	38.7624	246.33	9548.34

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
50	040202015005	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	m2	3876.24	37.56	145591.57
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	711.67766	178.69	127169.68
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	7.11678	1253.47	8920.67
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	100m2	38.7624	246.33	9548.34
51	040203007004	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	m2	3876.24	132.98	515462.40
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40	100m2	38.7624	13165.44	510324.05
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	38.7624	133.06	5157.72
52	040201021003	自粘式玻璃纤维土工格栅 80KN	m2	3876.24	12.81	49654.63
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	3.87624	12813.16	49666.88
53	040203006005	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	3876.24	78.74	305215.14
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚)	100m3	2.32574	123548.38	287341.41
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	38.7624	462.33	17921.02
54	040203006006	车行道4cm厚细粒式改性沥青混凝土(AC-13C),下洒粘层油0.5kg/m2	m2	3876.24	60.07	232845.74
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	1.5505	145482.02	225569.87
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	38.7624	187.40	7264.07
55	041001001005	拆除旧砼路面22CM厚 切缝 外运12km	m2	1506.7	31.60	47611.72
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22	100m2	15.067	1321.53	19911.49
	D1-4-90	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	6.507	1502.34	9775.73
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.33147	54050.54	17916.13

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 11 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
56	041001003004	拆除旧四合土基层25CM厚 外运12km	m2	1506.7	26.41	39791.95
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25	100m2	15.067	1997.43	30095.28
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.37668	25741.98	9696.49
57	040202015006	4%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	m2	1506.7	36.58	55115.09
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	276.63012	173.33	47948.30
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	2.7663	1253.47	3467.47
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	100m2	15.067	246.33	3711.45
58	040202015007	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	m2	1506.7	37.56	56591.65
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	276.63012	178.69	49431.04
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	2.7663	1253.47	3467.47
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	100m2	15.067	246.33	3711.45
59	040203007005	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	m2	1506.7	132.98	200360.97
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40	100m2	15.067	13165.44	198363.68
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	15.067	133.06	2004.82
		合 计				32258976.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

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	49036.5655	98.00	4805583.42	
2	RGFTZ	人工费调整	元	17.4246	1.00	17.42	
3	0101041	螺纹钢 $\Phi 10\sim 25$	t	171.106	2514.16	430187.86	
4	0101071	冷轧带肋钢筋	t	0.1358	2742.41	372.42	
5	0103091	镀锌低碳钢丝 $\Phi 4.0$	kg	48	2.84	136.32	
6	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	69.6145	2411.19	167853.79	
7	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	459.9386	2.12	975.07	
8	0229001	麻布	m2	100	3.20	320.00	
9	0233011	草袋	个	4.1056	2.18	8.95	
10	0301081	铁钉	kg	2025.3253	4.86	9843.08	
11	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	104.3487	6.44	672.01	
12	0351001	圆钉(综合)	kg	282.5888	4.89	1381.86	
13	0351021	圆钉50~75	kg	268.9643	4.86	1307.17	
14	0357001	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 0.9$	kg	752.4831	2.84	2137.05	
15	0359001	铁件(综合)	kg	4933.3223	2.15	10606.64	
16	0365121	合金钢钻头(综合)	个	11.6516	23.28	271.25	
17	0365131	合金钢钻头一字型	个	286.0959	5.19	1484.84	
18	0365281	钢锯片 $\Phi 300$	片	44.9824	386.63	17391.55	
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2650.4738	333.79	884701.65	
20	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.7696	333.79	256.88	
21	0401021@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0039	368.97	1.44	
22	0403011	细砂	m3	84.7265	120.87	10240.89	
23	0403021	中砂	m3	999.0281	129.13	129004.50	
24	0405011	碎石20~40	m3	35698.813	77.62	2770941.87	
25	0407011	石屑	m3	184.4812	58.25	10746.03	
26	0409151	矿粉	kg	17385.0052	0.64	11126.40	
27	0503031	板方材	m3	49.1061	1772.11	87021.41	
28	0503051	松杂板枋材	m3	8.9242	1392.56	12427.48	
29	0503171	木板20	m3	1.5209	1415.54	2152.89	
30	0503211	枕木	m3	0.64	1410.89	902.97	
31	1141071	环氧树脂(综合)	kg	7.2866	30.89	225.08	
32	1143001	石粉	kg	175.3483	0.03	5.26	
33	1155031	改性乳化沥青	kg	97713.0336	2.49	243305.45	

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

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
34	1155121	石油沥青60~100#	t	10.8251	3387.68	36671.97	
35	1201001	柴油	t	20.8245	5547.45	115522.87	
36	1201011	柴油	kg	2513.508	5.55	13949.97	
37	1231111	乙二胺	kg	1.0942	14.89	16.29	
38	1231121	丙酮	kg	1.0942	5.77	6.31	
39	1231231	二丁酯	kg	2.1844	6.92	15.12	
40	1233021	隔离剂	kg	123.9467	5.78	716.41	
41	1233041	脱模剂	kg	78.2821	2.43	190.23	
42	1241001	107胶	kg	11.47	3.43	39.34	
43	1301001	石棉	kg	173.4214	2.64	457.83	
44	1431371	塑料排水管DN25	m	116.4205	3.43	399.32	
45	1516001	塑料管堵DN25	个	1158.47	1.89	2189.51	
46	1945051	高压风管	m	29.2248	8.13	237.60	
47	3113201	锯木屑	m3	0.0344	42.84	1.47	
48	3113341	铣刨鼓边刀	把	48.2061	23.31	1123.68	
49	3115001	水	m3	18793.1786	3.42	64272.67	
50	3237011	合金钎头Φ150	个	12.5329	141.58	1774.41	
51	9946131	其他材料费	元	13787.2199	1.00	13787.22	
52	BCCL-001	反光膜	m2	5.4	111.55	602.37	
53	CLFTZ	材料费调整	元	-1.5043	1.00	-1.50	
54	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	59.6822	253.01	15100.19	
55	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	3321.5058	275.92	916469.88	
56	8021918	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40 抗弯拉强度≥5.0MPa	m3	15680.7785	367.28	5759236.33	
57	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	24174.9793			
58	0411031@1	树池缘石 10*22CM	m	2347.086	32.04	75200.64	
59	3303001@1	自粘式玻璃纤维格栅 80KN	m2	150.8959	6.01	906.88	
60	3303001@5	自粘式玻璃纤维格栅 80KN	m2	68260.0919	6.01	410243.15	
61	3305011	彩色人行道砖 20*10*6cmCC40	m2	20633.0088	38.61	796640.47	
62	3305011@3	植草砖 25*19*6.5cm	m2	972.264	38.61	37539.11	
63	3307021@1	花岗岩缘石 20*50CM	m	1991.8157	128.71	256366.60	

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 3 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
64	3307021@2	花岗岩缘石 15*35CM	m	4629.5419	67.57	312818.15	
65	3307021@4	花岗岩平石 15*21CM	m	50.75	41.19	2090.39	
66	3307021@5	花岗岩平石 25*10CM	m	5719.6773	38.61	220836.74	
67	补充主材001@1	花岗岩阻车石柱Φ300 L=800	个	108	87.52	9452.16	
68	9946001	折旧费	元	905087.8662	1.00	905087.87	
69	9946011	大修理费	元	172530.9718	1.00	172530.97	
70	9946021	经常修理费	元	494610.5975	1.00	494610.60	
71	9946031	安拆费及场外运输费	元	21472.3456	1.00	21472.35	
72	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	5085.8261	6.39	32498.43	
73	9946051	柴油(机械用)0#	kg	273104.1051	5.55	1515727.78	
74	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	3908.3346	5.55	21691.26	
75	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	3513.6573	5.55	19500.80	
76	9946071	电(机械用)	kw·h	75264.4121	0.73	54943.02	
77	9946071@1	电(机械用)	kw·h	40319.4861	0.73	29433.22	
78	9946071@2	电(机械用)	kw·h	0.8162	0.73	0.60	
79	9946111	其他费用	元	204687.6788	1.00	204687.68	
80	9946606	机上人工	工日	8663.3088	98.00	849004.26	
81	9946606@1	机上人工	工日	386.6068	98.00	37887.47	
82	JXFTZ	机械费调整	元	-59.5939	1.00	-59.59	
		合计				23037501.40	

单位工程费汇总表

工程名称：绿化工程

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: 绿化工程

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
		绿化工程					421400.47	
1	050102001001	阴香 高度400~450cm,冠幅大于200cm,胸径9~10cm,木支撑,养护期3个月	1. 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 2. 乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ80cm内) 保养月数(月):3 3. 篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 换为【松杂原木Φ100~280】	株	263	472.61	124296.43	
2	050102001003	大花紫薇 高度360~400cm,冠幅大于150cm,胸径7~8cm,木支撑,养护期3个月	1. 公共绿化种植乔木(土球Φ60cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 乔木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ80cm内) 保养月数(月):3 3. 篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 换为【松杂原木Φ100~280】	株	105	386.15	40545.75	
3	050102002003	海桐球 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 2. 灌木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ40cm内) 保养月数(月):3	株	142	172.86	24546.12	
4	050102002004	大红花 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 2. 灌木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ40cm内) 保养月数(月):3	株	143	124.02	17734.86	
5	050102012001	台湾草 件装30*30cm 养护期3个月	1. 公共绿化铺种件装草皮 铺草皮 2. 草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉 3. 草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 保养月数(月):2	m2	2844.2	39.51	112374.34	
6	050101009001	绿化带内填熟耕土	1. 人工填土 换为【熟耕土(松方)】	m3	1025.8	99.34	101902.97	
		措施项目						
本页小计							421400.47	
合 计							421400.47	

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：绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：绿化工程

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	421.40	按分部分项工程费的0.1%计算
6	预算包干费	项	8428.01	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			8849.41	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	050102001001	阴香 高度400~450cm, 冠幅大于200cm, 胸径9~ 10cm, 木支撑, 养护期3个 月	株	263	472. 61	124296. 43
	E2-8 H2901051 29 01051 *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	2. 63	39447. 43	103746. 74
	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	2. 63	4204. 97	11059. 07
	E2-171 换	篙竹三脚桩支撑 竹长3m 内 换为【松杂原木Φ1 00~280】	100株	2. 63	3608. 55	9490. 49
2	050102001003	大花紫薇 高度360~400 cm, 冠幅大于150cm, 胸径 7~8cm, 木支撑, 养护期3 个月	株	105	386. 15	40545. 75
	E2-6 H2901041 29 01041 *0.95	公共绿化种植乔木(土球 Φ60cm内) 标准穴 如 采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	1. 05	30800. 68	32340. 71
	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	1. 05	4204. 97	4415. 22
	E2-171 换	篙竹三脚桩支撑 竹长3m 内 换为【松杂原木Φ1 00~280】	100株	1. 05	3608. 55	3788. 98
3	050102002003	海桐球 苗高×冠幅100 cm×100cm 养护期3个月	株	142	172. 86	24546. 12
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球 Φ40cm内) 标准穴	100丛	1. 42	15395. 45	21861. 54
	E4-11 换	灌木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ40cm内) 保养 月数(月):3	100丛·月	1. 42	1890. 15	2684. 01
4	050102002004	大红花 苗高×冠幅100 cm×100cm 养护期3个月	株	143	124. 02	17734. 86
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球 Φ40cm内) 标准穴	100丛	1. 43	10511. 45	15031. 37
	E4-11 换	灌木成活保养洒水车灌溉 土球(Φ40cm内) 保养 月数(月):3	100丛·月	1. 43	1890. 15	2702. 91
5	050102012001	台湾草 件装30*30cm 养 护期3个月	m2	2844. 2	39. 51	112374. 34
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮 铺草皮	100m2	28. 442	2494. 36	70944. 59

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 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	934.9597	98.00	91626.05	
2	0219151	塑料篾	kg	9.936	3.62	35.97	
3	0409271	含量：余土外运	m3	177.1525			
4	0409311	熟耕土（松方）	m3	138.7659	77.67	10777.95	
5	0409311@1	熟耕土（松方换填）	m3	1179.67	77.67	91624.97	
6	0501041	松杂原木Φ100~280	m3	12.6703	967.66	12260.54	
7	1233281	杀虫剂	kg	53.7186	2.69	144.50	
8	2929001	无机肥（复合肥）	kg	322.3782	2.55	822.06	
9	2929011	有机肥	t	46.274	257.42	11911.85	
10	3115001	水	m3	808.1123	3.42	2763.74	
11	9946131	其他材料费	元	791.637	1.00	791.64	
12	CLFTZ	材料费调整	元	0.0653	1.00	0.07	
13	2901041@1	大花紫薇 高度360~400cm,冠幅大于150cm,胸径7~8cm胸径7~8cm	株	109.725	222.02	24361.14	
14	2901051@3	阴香 高度400~450cm,冠幅大于200cm,胸径9~10cm胸径9~10cm	株	274.835	266.43	73224.29	
15	2903021@1	海桐球 苗高×冠幅100cm×100cm苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	156.2	115.45	18033.29	
16	2903021@2	大红花 苗高×冠幅100cm×100cm苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	157.3	71.05	11176.17	
17	2907161@1	台湾草 件装30*30cm件装30cm×30cm/件	m2	2986.41	11.55	34493.04	
18	9946001	折旧费	元	2166.7597	1.00	2166.76	
19	9946011	大修理费	元	368.8186	1.00	368.82	
20	9946021	经常修理费	元	1632.0598	1.00	1632.06	
21	9946031	安拆费及场外运输费	元	4.2663	1.00	4.27	
22	9946041	汽油（机械用）国III93#	kg	1017.4607	6.39	6501.57	
23	9946111	其他费用	元	467.9097	1.00	467.91	
24	9946606	机上人工	工日	36.2373	98.00	3551.26	
25	JXFTZ	机械费调整	元	0.2476	1.00	0.25	
		合计				398740.17	

单位工程费汇总表

工程名称: 排水工程

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: 排水工程

标段:

第 1 页 共 12 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
		土方工程					8970077.54	
1	040101002001	挖沟槽土方//深2m内	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	2729.78	5.65	15423.26	
2	040101002002	挖沟槽土方//深2m内，支撑下	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 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	73.63	6.05	445.46	
3	040101002003	挖沟槽土方//深2m内，支撑下，湿土	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工*1.38 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	m3	38.34	6.74	258.41	
4	040101002004	挖沟槽土方//深4m内，支撑下	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	31309.59	6.62	207269.49	
5	040101002005	挖沟槽土方//深4m内，支撑下，湿土	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 人工*1.38 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	m3	44598.86	7.40	330031.56	
6	040103001001	换填碎石	1. 填碎石	m3	1986.32	120.04	238437.85	
7	040103001002	换填碎石（利用路基拆除碎石）	1. 填碎石	m3	3921.9	17.09	67025.27	
8	040102001001	碎石回程运输10KM	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	3921.9	22.58	88556.50	
9	040103001003	回填中砂	1. 填中砂	m3	34749.44	182.36	6336907.88	
10	040103001004	原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	8687.36	15.13	131439.76	
11	040103002001	余方弃置 外运12km	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 实际运距(km):12	m3	60383.92	25.74	1554282.10	
		雨水管涵					14315276.82	
本页小计							8970077.54	

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 2 页 共 12 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
12	040308005001	混凝土箱涵涂刷热沥青	1. 防水工程 涂沥青 平面一遍 2. 防水工程 涂沥青 立面一遍	m2	11746.85	12.64	148480.18	
13	040501004001	HDPE中空壁缠绕管DN300 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	m	1382.88	205.89	284721.16	
14	040501004002	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	m	337.26	688.82	232311.43	
15	040501004003	HDPE中空壁缠绕管DN800 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800	m	325.92	1036.75	337897.56	
16	040501004004	HDPE中空壁缠绕管DN1000 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000	m	1166.61	1613.31	1882103.58	
17	040501004005	HDPE中空壁缠绕管DN1200 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1200	m	1239.34	2036.10	2523420.17	
18	040501004006	HDPE中空壁缠绕管DN1500 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1500	m	246.09	3514.90	864981.74	
19	040501004007	HDPE中空壁缠绕管DN1600 环刚度8KN/m2	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1600	m	178.13	4331.56	771580.78	
20	040501019001	混凝土渠道2200*1200	1. 垫层 碎石 干铺 2. 现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30 3. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 5. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.7以内 水泥砂浆 M10 6. 防水层 一层油毡 单价*2 7. 渠道沉降缝 二毡三油 8. 渠道沉降缝 油浸麻丝 9. 安装沉降缝 沥青木板 10. 粘土保护层	m	1011	2445.27	2472167.97	
本页小计							9517664.57	

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 12 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
21	040501019002	混凝土渠道2200*1600	1. 垫层 碎石 干铺 2. 现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30 3. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C30 4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 5. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.7以内 水泥砂浆 M10 6. 防水层 一层油毡 单价*2 7. 渠道沉降缝 二毡三油 8. 渠道沉降缝 油浸麻丝 9. 安装沉降缝 沥青木板 10. 粘土保护层	m	380	2678.19	1017712.20	
22	040501019003	混凝土渠道2600*1600	1. 垫层 碎石 干铺 2. 现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30 3. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C30 4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 5. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 水泥砂浆 M10 6. 防水层 一层油毡 单价*2 7. 渠道沉降缝 二毡三油 8. 渠道沉降缝 油浸麻丝 9. 安装沉降缝 沥青木板 10. 粘土保护层	m	503	3633.69	1827746.07	
本页小计							2845458.27	

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 4 页 共 12 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
23	040501019004	混凝土渠道3000*1600	1. 垫层 碎石 干铺 2. 现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30 3. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 5. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 水泥砂浆 M10 6. 防水层 一层油毡 单价*2 7. 渠道沉降缝 二毡三油 8. 渠道沉降缝 油浸麻丝 9. 安装沉降缝 沥青木板 10. 粘土保护层	m	9	3820.42	34383.78	
24	040501019005	混凝土渠道3400*1600	1. 垫层 碎石 干铺 2. 现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30 3. 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 5. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 水泥砂浆 M10 6. 防水层 一层油毡 单价*2 7. 渠道沉降缝 二毡三油 8. 渠道沉降缝 油浸麻丝 9. 安装沉降缝 沥青木板 10. 粘土保护层	m	27	4580.83	123682.41	
25	040901001001	现浇构件钢筋Φ25以内	1. 现浇(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	237.742	3687.17	876595.17	
26	040901002001	预制构件钢筋Φ10以内	1. 预制(直径mm) Φ10以内 三级钢	t	20.305	4341.47	88153.55	
27	040901002002	预制构件钢筋Φ25以内	1. 预制(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	225.541	3677.11	829339.07	
		污水管涵					3168069.31	
本页小计							1952153.98	

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 12 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
28	040501004008	HDPE中空壁缠绕管DN400 环刚度12.5KN/m ² ，闭水试验	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	599.28	431.86	258805.06	
29	040501004009	HDPE中空壁缠绕管DN500 环刚度12.5KN/m ² ，闭水试验	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600	m	1974.7	618.59	1221529.67	
30	040501004010	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度12.5KN/m ² ，闭水试验	1. 垫层 砂 2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600	m	1994.73	771.02	1537976.72	
31	040501004011	倒虹管DN630 闭水试验	1. 垫层 砂 2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 单价*1.2 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600	m	67.4	1351.42	91085.71	
32	040501004012	倒虹管DN710 闭水试验	1. 垫层 砂 2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 单价*1.4 3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800	m	34.7	1690.84	58672.15	
		雨水检查井					927350.39	
33	040504001001	盖板涵检查井 Φ700 深2.85m 参图集06MS201-4-10	1. 砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5 2. 砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2 3. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1:2 4. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C20 5. 井盖、井算安装 小型构件 6. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2 7. 防坠网	座	72	964.56	69448.32	
34	040504001002	雨水检查井 Φ1000 深1.17m 参图集06MS201-3-10	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m):1.17 2. 防坠网	座	22	1598.62	35169.64	
本页小计							3272687.27	

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 6 页 共 12 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
35	040504001003	雨水检查井 Φ1250 深1.14m 参图集06MS201-3-13	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 600-800 井径1250 井深3m内 实际深度(m):1.14 2. 防坠网	座	17	1902.72	32346.24	
36	040504001004	雨水检查井 Φ1500 深2.26m 参图集06MS201-3-16	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800-1000 井径1500 井深3.5m内 实际深度(m):2.26 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	22	2830.27	62265.94	
37	040504001005	雨水检查井 1650*1650 深2.88m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90°三通雨水检查井 规格 1650×1650 管径900-1000 井深3.5m内 实际深度(m):2.88 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	2	4518.00	9036.00	
38	040504001006	雨水检查井 1800*1100 深2.35m 参图集06MS201-3-31	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×1800 管径1500 井深4m内 实际深度(m):2.35 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	38	3184.15	120997.70	
39	040504001007	雨水检查井 2100*1100 深2.62m 参图集06MS201-3-31	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×2100 管径1800 井深4m内 实际深度(m):2.62 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	7	3833.72	26836.04	
40	040504001008	雨水检查井 2300*1100 深2.94m 参图集06MS201-3-31	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×2300 管径2000 井深4.5m内 实际深度(m):2.94 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	2	4386.29	8772.58	
41	040504001009	雨水检查井 2630*2630 深2.97m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90°三通雨水检查井 规格 2630×2630 管径1500-1650 井深4m内 实际深度(m):2.97 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	2	10290.78	20581.56	
42	040504001010	雨水沉泥井 1650*1650 深2.79m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90°三通雨水检查井 规格 1650×1650 管径900-1000 井深3.5m内 实际深度(m):2.79 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	12	4517.98	54215.76	
本页小计							335051.82	

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 7 页 共 12 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
43	040504001011	雨水沉泥井 2200*2200 深2.87m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90° 三通雨水检查井 规格 2200×2200 管径1100-1350 井深3.5m内 实际深度(m): 2.87 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	9	6192.67	55734.03	
44	040504001012	雨水沉泥井 2630*2630 深3.21m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90° 三通雨水检查井 规格 2630×2630 管径1500-1650 井深4m内 实际深度(m): 3.21 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	4	10412.74	41650.96	
45	040504009001	联合式双蓖雨水口1440*610 深1.2m	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C20 3. 砖砌 矩形 水泥砂浆 M7.5 4. 砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2 6. 砖墙 抹灰 流槽 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 小型构件 普通商品混凝土40石 C25 8. 井盖、井箅安装 小型构件 9. 预制(直径mm) Φ10以内 10. 井盖、井箅安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 水泥砂浆 1: 2 11. 井盖、井箅安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 水泥砂浆 1: 2 12. 侧平石铺设 混凝土平石 宽度500mm内 侧平石采用天然石质材料的 人工*1.2 水泥砂浆 1: 2	座	177	2205.06	390295.62	
		污水检查井					504718.17	
本页小计							487680.61	

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 8 页 共 12 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
46	040504001013	污水检查井 Φ1000 深2.71m 参图集06MS201-3-20	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1: 2 6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	158	2531.19	399928.02	
47	040504001014	污水检查井 Φ1250 深2.76m 参图集06MS201-3-24	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1: 2 6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	13	3079.18	40029.34	
本页小计							439957.36	

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 9 页 共 12 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
48	040504001015	污水检查井 ϕ 1500 深3.16m 参图集06MS201-3-27	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1: 2 6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 7. 现浇(直径mm) Φ 25以内 8. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	5	3979.42	19897.10	
49	040504002001	污水混凝土沉泥井 ϕ 1000 深2.79m 参图集06MS201-3-124	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 商品S4混凝土20石 C25 3. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 商品S4混凝土20石 C25 4. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 5. 现浇(直径mm) Φ 25以内 6. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30 7. 井盖、井箅安装 小型构件 8. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	2	2730.20	5460.40	
本页小计							25357.50	

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 10 页 共 12 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
50	040504002002	污水混凝土沉泥井 Φ1250 深2.57m 参图集06MS201-3-126	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度) 50cm以内 商品S4混凝土20石 C25 3. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 商品S4混凝土20石 C25 4. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 5. 现浇(直径mm) Φ25以内 6. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30 7. 井盖、井算安装 小型构件 8. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	1	3126.83	3126.83	
51	040504002003	污水混凝土闸槽井 1500*1300 深3.5m 参图集06MS201-3-117	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 商品S4混凝土20石 C25 3. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 商品S4混凝土20石 C25 4. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 5. 现浇(直径mm) Φ25以内 6. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30 7. 井盖、井算安装 小型构件 8. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	6	6046.08	36276.48	
		拆除现状管道					805999.88	
52	041001006001	拆除d800混凝土雨水管道(含砼基础), 废渣外运12KM	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm) 以内 Φ1000 2. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸 松散石方 实际运距(km):12	m	1663	182.23	303048.49	
本页小计							342451.80	

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 11 页 共 12 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
53	041001006002	拆除d1000混凝土雨水管道(含砼基础), 废渣外运12KM	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000 2. 拆除混凝土障碍物 机械拆除无筋 3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 实际运距(km):12	m	1314	247.05	324623.70	
54	040101002006	挖沟槽土方//深2m内	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	5643.5	5.65	31885.78	
55	040103001005	原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	9678.91	15.13	146441.91	
		措施项目					11206231.21	
	1	安全文明施工项目费					123351.93	
56	041101001001	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	10249.37	6.30	64571.03	
57	041101005001	木制井字架 井深(m以内) 4	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	355	165.58	58780.90	
	2	其他措施费					11082879.28	
58	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	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 4. 管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外	t	12563.273	797.17	10015064.34	
59	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1: 2	m2	596.13	39.16	23344.45	
60	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	2048.6	40.63	83234.62	
61	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	13299.68	48.66	647162.43	
62	041102034001	井底板模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	15.95	61.88	986.99	
本页小计							11396096.15	

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 12 页 共 12 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
63	041102035001	井壁模板 矩形	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m ²	232.61	47.87	11135.04	
64	041102035002	井壁模板 圆形	1. 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m ²	52.65	68.42	3602.31	
65	041102036001	井室盖板模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1：2	m ²	741.89	60.72	45047.56	
66	041102036002	预制盖板模板	1. 管、渠道及其他 槽形板木模 水泥砂浆 1：2	m ³	1485.21	163.80	243277.40	
67	041102037001	预制井圈模板	1. 管、渠道及其他 井圈木模 水泥砂浆 1：2	m ³	7.17	505.25	3622.64	
68	041102037002	预制小型构件模板	1. 管、渠道及其他 小型构件木模 水泥砂浆 1：2	m ³	8.96	669.34	5997.29	
69	041102037003	预制井筒模板	1. 管、渠道及其他 井圈木模 水泥砂浆 1：2	m ³	0.8	505.26	404.21	
本页小计							313086.45	
合 计							39897723. 32	

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 3 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	123351.93	123351.93
1.1.1	041101001001	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	10249.37	6.30	64571.03
1.1.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	102.4937	630.37	64608.95
1.1.2	041101005001	木制井字架 井深(m以内) 4	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	355	165.58	58780.90
1.1.2.1	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4		座	355	165.58	58780.90
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							246703.86
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	11082879.28	11082879.28
2.3.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	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 4. 管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外	t	12563.273	797.17	10015064.34
2.3.1.1	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	1256.3273	4821.48	6057356.95
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	1256.3273	2579.95	3241261.62
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢		10延	149.2	649.56	96914.35
本页小计							21344647.48

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 3 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
		板桩支撑 宽度4m内		长米			
2.3.1.4	D1-3-22	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外		10t	107.9682	5739.17	619647.85
2.3.2	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1: 2	m2	596.13	39.16	23344.45
2.3.2.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1: 2		100m2	5.9613	3916.10	23345.05
2.3.3	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	2048.6	40.63	83234.62
2.3.3.1	D3-8-60	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	204.86	406.17	83207.99
2.3.4	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	13299.68	48.66	647162.43
2.3.4.1	D3-8-61	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	1329.968	486.53	647069.33
2.3.5	041102034001	井底板模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	15.95	61.88	986.99
2.3.5.1	D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.1595	6187.96	986.98
2.3.6	041102035001	井壁模板 矩形	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	232.61	47.87	11135.04
2.3.6.1	D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	2.3261	4787.85	11137.02
2.3.7	041102035002	井壁模板 圆形	1. 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m2	52.65	68.42	3602.31
2.3.7.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.5265	6843.22	3602.96
2.3.8	041102036001	井室盖板模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1: 2	m2	741.89	60.72	45047.56
2.3.8.1	D5-7-21 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1: 2		100m2	7.4189	6072.49	45051.20
2.3.9	041102036002	预制盖板模板	1. 管、渠道及其他 槽形板木模 水泥砂浆 1: 2	m3	1485.21	163.80	243277.40
2.3.9.1	D5-7-80 换	管、渠道及其他 槽形板木模 水泥砂浆 1: 2		10m3	148.521	1638.02	243280.37
2.3.10	041102037001	预制井圈模板	1. 管、渠道及其他 井圈木模 水泥砂浆 1: 2	m3	7.17	505.25	3622.64
本页小计							1061413.44

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 3 页 共 3 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
2.3.10.1	D5-7-83 换	管、渠道及其他井圈木模水泥砂浆 1：2		10m3	0.717	5052.44	3622.60
2.3.11	041102037002	预制小型构件模板	1.管、渠道及其他小型构件木模水泥砂浆 1：2	m3	8.96	669.34	5997.29
2.3.11.1	D5-7-82 换	管、渠道及其他小型构件木模水泥砂浆 1：2		10m3	0.896	6693.30	5997.20
2.3.12	041102037003	预制井筒模板	1.管、渠道及其他井圈木模水泥砂浆 1：2	m3	0.8	505.26	404.21
2.3.12.1	D5-7-83 换	管、渠道及其他井圈木模水泥砂浆 1：2		10m3	0.08	5052.44	404.20
小计							22165758.56
本页小计							6401.50
合计							22412462.42

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	39699.95	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	573829.84	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		
11	材料保管费	项	132622.78	
合 计			746152.57	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方//深2m内	m3	2729.78	5.65	15423.26
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.63787	3390.48	5553.17
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	2.56599	3850.00	9879.06
2	040101002002	挖沟槽土方//深2m内，支撑下	m3	73.63	6.05	445.46
	D1-1-9 R*1.2	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	100m3	0.04418	4046.58	178.78
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06921	3850.00	266.46
3	040101002003	挖沟槽土方//深2m内，支撑下，湿土	m3	38.34	6.74	258.41
	D1-1-9 R*1.38	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 人工*1.38	100m3	0.023	4637.06	106.65
	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	1000m3	0.03604	4213.51	151.85
4	040101002004	挖沟槽土方//深4m内，支撑下	m3	31309.59	6.62	207269.49
	D1-1-10 R*1.2	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方	100m3	18.78575	5019.70	94298.83
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	29.43101	3850.00	113309.39
5	040101002005	挖沟槽土方//深4m内，支撑下，湿土	m3	44598.86	7.40	330031.56
	D1-1-10 R*1.38	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 人工*1.38	100m3	26.75932	5752.20	153924.96
	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	1000m3	41.92293	4213.51	176642.68
6	040103001001	换填碎石	m3	1986.32	120.04	238437.85
	D1-1-190 换	填碎石	10m3	198.632	1200.26	238410.04
7	040103001002	换填碎石（利用路基拆除碎石）	m3	3921.9	17.09	67025.27
	D1-1-190 换	填碎石	10m3	392.19	171.02	67072.33
8	040102001001	碎石回程运输10KM	m3	3921.9	22.58	88556.50
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	3.9219	22577.54	88546.85

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040103001003	回填中砂	m3	34749.44	182.36	6336907.88
	D1-1-189	填中砂	10m3	3474.944	1823.51	6336595.13
10	040103001004	原土回填	m3	8687.36	15.13	131439.76
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	86.8736	1514.16	131540.53
11	040103002001	余方弃置 外运12km	m3	60383.92	25.74	1554282.10
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 实际运距(km):12	1000m3	60.38392	25742.02	1554404.08
12	040308005001	混凝土箱涵涂刷热沥青	m2	11746.85	12.64	148480.18
	D5-5-141	防水工程 涂沥青 平面一遍	100m2	52.6825	1153.42	60765.05
	D5-5-143	防水工程 涂沥青 立面一遍	100m2	64.786	1355.23	87799.93
13	040501004001	HDPE中空壁缠绕管DN300 环刚度8KN/m2	m	1382.88	205.89	284721.16
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	27.6576	2245.06	62092.97
	D5-1-121	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	138.288	1609.89	222628.47
14	040501004002	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度8KN/m2	m	337.26	688.82	232311.43
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	12.14136	2245.06	27258.08
	D5-1-124	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	33.726	6080.01	205054.42
15	040501004003	HDPE中空壁缠绕管DN800 环刚度8KN/m2	m	325.92	1036.75	337897.56
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	13.0368	2245.06	29268.40
	D5-1-126	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800	10m	32.592	9469.42	308627.34
16	040501004004	HDPE中空壁缠绕管DN1000 环刚度8KN/m2	m	1166.61	1613.31	1882103.58
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	51.33084	2245.06	115240.82
	D5-1-128	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000	10m	116.661	15145.34	1766870.51
17	040501004005	HDPE中空壁缠绕管DN1200 环刚度8KN/m2	m	1239.34	2036.10	2523420.17
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	59.48832	2245.06	133554.85

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-1-130	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1200	10m	123.934	19283.43	2389872.61
18	040501004006	HDPE中空壁缠绕管DN150 0 环刚度8KN/m2	m	246.09	3514.90	864981.74
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	13.28886	2245.06	29834.29
	D5-1-132	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1500	10m	24.609	33936.62	835146.28
19	040501004007	HDPE中空壁缠绕管DN160 0 环刚度8KN/m2	m	178.13	4331.56	771580.78
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	9.97528	2245.06	22395.10
	D5-1-133	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1600	10m	17.813	42058.41	749186.46
20	040501019001	混凝土渠道2200*1200	m	1011	2445.27	2472167.97
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	139.518	1730.68	241461.01
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30	10m3	181.98	4827.00	878417.46
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	141.1356	5619.98	793179.25
	D5-3-89 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	10m3	64.704	6001.45	388317.82
	D5-3-100 换	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.7以内 水泥砂浆 M10	10m3	64.704	1158.83	74980.94
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价*2	100m2	4.044	603.46	2440.39
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	6.1	3756.32	22913.55
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	9.2	2065.29	19000.67
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	71.4	683.86	48827.60
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	2.56	1028.38	2632.65
21	040501019002	混凝土渠道2200*1600	m	380	2678.19	1017712.20
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	52.44	1730.68	90756.86
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30	10m3	68.4	4827.00	330166.80
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	68.248	5619.98	383552.40

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-89 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	24.32	6001.45	145955.26
	D5-3-100 换	渠道盖板 矩形盖板(每块 体积m3) 0.7以内 水泥 砂浆 M10	10m3	24.32	1158.83	28182.75
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	1.52	603.46	917.26
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	2.5185	3756.32	9460.29
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	3.942	2065.29	8141.37
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	28.689	683.86	19619.26
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	0.934	1028.38	960.51
22	040501019003	混凝土渠道2600*1600	m	503	3633.69	1827746.07
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	78.468	1730.68	135803.00
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普 通商品混凝土40石 C30	10m3	126.756	4827.00	611851.21
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径20石 C 30	10m3	110.6097	5619.98	621624.30
	D5-3-89 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	55.6318	6001.45	333871.47
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块 体积m3) 1.0以外 水泥 砂浆 M10	10m3	55.6318	1065.23	59260.66
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	3.018	603.46	1821.24
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	3.7345	3756.32	14027.98
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	5.626	2065.29	11619.32
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	53.156	683.86	36351.26
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	1.474	1028.38	1515.83
23	040501019004	混凝土渠道3000*1600	m	9	3820.42	34383.78
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	1.512	1730.68	2616.79
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普 通商品混凝土40石 C30	10m3	2.484	4827.00	11990.27

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径20石 C 30	10m3	1.9791	5619.98	11122.50
	D5-3-89 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	1.1214	6001.45	6730.03
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块 体积m3) 1.0以外 水泥 砂浆 M10	10m3	1.1214	1065.23	1194.55
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	0.054	603.46	32.59
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	0.0405	3756.32	152.13
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	0.062	2065.29	128.05
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	0.584	683.86	399.37
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	0.017	1028.38	17.48
24	040501019005	混凝土渠道3400*1600	m	27	4580.83	123682.41
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	4.86	1730.68	8411.10
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普 通商品混凝土40石 C30	10m3	10.8	4827.00	52131.60
	D5-3-135 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径20石 C 30	10m3	5.9373	5619.98	33367.51
	D5-3-89 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	3.7422	6001.45	22458.63
	D5-3-102 换	渠道盖板 矩形盖板(每块 体积m3) 1.0以外 水泥 砂浆 M10	10m3	3.7422	1065.23	3986.30
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	0.162	603.46	97.76
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	0.17	3756.32	638.57
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	0.264	2065.29	545.24
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	2.88	683.86	1969.52
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	0.074	1028.38	76.10
25	040901001001	现浇构件钢筋 Φ25以内	t	237.742	3687.17	876595.17
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	237.742	3687.17	876595.17
26	040901002001	预制构件钢筋 Φ10以内	t	20.305	4341.47	88153.55

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-6-4 换	预制(直径mm) Φ10以内 三级钢	t	20.305	4341.47	88153.55
27	040901002002	预制构件钢筋 Φ25以内	t	225.541	3677.11	829339.07
	D5-6-5 换	预制(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	225.541	3677.11	829339.07
28	040501004008	HDPE中空壁缠绕管DN400 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	599.28	431.86	258805.06
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	19.17696	2245.06	43053.43
	D5-1-122	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm 以内) 400	10m	59.928	3570.28	213959.74
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 400	100m	5.9928	300.37	1800.06
29	040501004009	HDPE中空壁缠绕管DN500 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	1974.7	618.59	1221529.67
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	67.1398	2245.06	150732.88
	D5-1-123	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm 以内) 500	10m	197.47	5368.12	1060042.66
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600	100m	19.747	545.20	10766.06
30	040501004010	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	1994.73	771.02	1537976.72
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	71.81028	2245.06	161218.39
	D5-1-124	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm 以内) 600	10m	199.473	6847.43	1365877.40
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600	100m	19.9473	545.20	10875.27
31	040501004011	倒虹管DN630 闭水试验	m	67.4	1351.42	91085.71
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	2.4264	2245.06	5447.41
	D6-1-113 *1.2	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 单价*1.2	100m	0.674	126513.78	85270.29
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600	100m	0.674	545.20	367.46
32	040501004012	倒虹管DN710 闭水试验	m	34.7	1690.84	58672.15
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	1.3186	2245.06	2960.34

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D6-1-113 *1.4	塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 500 单价*1.4	100m	0.347	159727.74	55425.53
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 800	100m	0.347	825.91	286.59
33	040504001001	盖板涵检查井 ϕ 700 深 2.85m 参图集06MS201-4 -10	座	72	964.56	69448.32
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7 .5	10m3	3.2256	5500.04	17740.93
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥 砂浆 1: 2	100m2	1.74168	2895.43	5042.91
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井 外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2	100m2	2.63736	2516.44	6636.76
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 普通商品混凝土 40石 C20	10m3	0.72	6242.90	4494.89
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3	0.72	2141.83	1542.12
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂 浆 1: 2	10套	7.2	4463.47	32136.98
	3205001@1	防坠网	个	72	25.74	1853.28
34	040504001002	雨水检查井 ϕ 1000 深1 .17m 参图集06MS201-3- 10	座	22	1598.62	35169.64
	D5-2-2 换	砖砌圆形雨水检查井 适 用管径 200-600 井径10 00 井深2.5m内 实际深 度(m):1.17	座	22	1572.88	34603.36
	3205001@1	防坠网	个	22	25.74	566.28
35	040504001003	雨水检查井 ϕ 1250 深1 .14m 参图集06MS201-3- 13	座	17	1902.72	32346.24
	D5-2-3 换	砖砌圆形雨水检查井 适 用管径 600-800 井径12 50 井深3m内 实际深度 (m):1.14	座	17	1876.98	31908.66
	3205001@1	防坠网	个	17	25.74	437.58
36	040504001004	雨水检查井 ϕ 1500 深2 .26m 参图集06MS201-3- 16	座	22	2830.27	62265.94

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-4 换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800-1000 井径1500 井深3.5m内 实际深度(m):2.26	座	22	2643.83	58164.26
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.9812	3603.04	3535.30
	3205001@1	防坠网	个	22	25.74	566.28
37	040504001005	雨水检查井 1650*1650 深2.88m 参图集06MS201-3-33	座	2	4518.00	9036.00
	D5-2-72 换	砖砌矩形90°三通雨水检查井规格 1650×1650 管径900-1000 井深3.5m内 实际深度(m):2.88	座	2	4312.81	8625.62
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.0996	3603.04	358.86
	3205001@1	防坠网	个	2	25.74	51.48
38	040504001006	雨水检查井 1800*1100 深2.35m 参图集06MS201-3-31	座	38	3184.15	120997.70
	D5-2-58 换	砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×1800 管径1500 井深4m内 实际深度(m):2.35	座	38	3016.46	114625.48
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	1.4972	3603.04	5394.47
	3205001@1	防坠网	个	38	25.74	978.12
39	040504001007	雨水检查井 2100*1100 深2.62m 参图集06MS201-3-31	座	7	3833.72	26836.04
	D5-2-60 换	砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×2100 管径1800 井深4m内 实际深度(m):2.62	座	7	3642.97	25500.79
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.3206	3603.04	1155.13
	3205001@1	防坠网	个	7	25.74	180.18
40	040504001008	雨水检查井 2300*1100 深2.94m 参图集06MS201-3-31	座	2	4386.29	8772.58
	D5-2-61 换	砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×2300 管径2000 井深4.5m内 实际深度(m):2.94	座	2	4176.43	8352.86
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.1022	3603.04	368.23
	3205001@1	防坠网	个	2	25.74	51.48

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
41	040504001009	雨水检查井 2630*2630 深2.97m 参图集06MS201 -3-33	座	2	10290.78	20581.56
	D5-2-74 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 2630×2630 管径1500-1650 井深4m 内 实际深度(m):2.97	座	2	9266.98	18533.96
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.554	3603.04	1996.08
	3205001@1	防坠网	个	2	25.74	51.48
42	040504001010	雨水沉泥井 1650*1650 深2.79m 参图集06MS201 -3-33	座	12	4517.98	54215.76
	D5-2-72 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 1650×1650 管径900-1000 井深3.5m 内 实际深度(m):2.79	座	12	4312.81	51753.72
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.5976	3603.04	2153.18
	3205001@1	防坠网	个	12	25.74	308.88
43	040504001011	雨水沉泥井 2200*2200 深2.87m 参图集06MS201 -3-33	座	9	6192.67	55734.03
	D5-2-73 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 2200×2200 管径1100-1350 井深3.5 m内 实际深度(m):2.87	座	9	5782.85	52045.65
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.9594	3603.04	3456.76
	3205001@1	防坠网	个	9	25.74	231.66
44	040504001012	雨水沉泥井 2630*2630 深3.21m 参图集06MS201 -3-33	座	4	10412.74	41650.96
	D5-2-74 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 2630×2630 管径1500-1650 井深4m 内 实际深度(m):3.21	座	4	9388.96	37555.84
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	1.108	3603.04	3992.17
	3205001@1	防坠网	个	4	25.74	102.96
45	040504009001	联合式双蓖雨水口1440* 610 深1.2m	座	177	2205.06	390295.62
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	6.6375	1783.68	11839.18
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C20	10m3	5.6109	4899.80	27492.29
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 水泥砂浆 M7 .5	10m3	21.5055	4875.15	104842.54

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 10 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2	100m2	6.87645	2895.43	19910.28
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2	100m2	10.74213	2516.44	27031.93
	D5-3-14 换	砖墙 抹灰 流槽 水泥砂浆 1: 2	100m2	0.8319	2569.78	2137.80
	D5-3-26 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 小型构件 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.9027	6390.65	5768.84
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.9027	2141.83	1933.43
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	1.8939	4173.43	7904.06
	D5-3-31 换	井盖、井算安装 雨水井混凝土篦(盖)座 水泥砂浆 1: 2	10套	35.4	2637.50	93367.50
	D5-3-31 换	井盖、井算安装 雨水井混凝土篦(盖)座 水泥砂浆 1: 2	10套	35.4	1926.76	68207.30
	D2-4-45 R*1.2	侧平石铺设 混凝土平石 宽度500mm内 侧平石采用天然石质材料的 人工*1.2 水泥砂浆 1: 2	100m	2.9205	6800.39	19860.54
46	040504001013	污水检查井 φ1000 深2.71m 参图集06MS201-3-20	座	158	2531.19	399928.02
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	4.6452	4666.12	21675.06
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5	10m3	35.7712	5500.04	196743.03
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1: 2	100m2	12.69688	2895.43	36762.93
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2	100m2	18.46072	2516.44	46455.29
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1: 2	100m2	1.2403	2171.75	2693.62
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	2.054	4474.00	9189.60
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	3.2706	3613.10	11817.00
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2	10套	15.8	4463.47	70522.83
	3205001@1	防坠网	个	158	25.74	4066.92

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 11 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
47	040504001014	污水检查井 $\phi 1250$ 深2.76m 参图集06MS201-3-24	座	13	3079.18	40029.34
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.6838	4666.12	3190.69
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5	10m3	3.5126	5500.04	19319.44
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2	100m2	1.2857	2895.43	3722.65
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1:2	100m2	1.75851	2516.44	4425.18
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1:2	100m2	0.16601	2171.75	360.53
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.299	4474.00	1337.73
	D5-6-2	现浇(直径mm) $\Phi 25$ 以内	t	0.4251	3613.10	1535.93
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2	10套	1.3	4463.47	5802.51
	3205001@1	防坠网	个	13	25.74	334.62
48	040504001015	污水检查井 $\phi 1500$ 深3.16m 参图集06MS201-3-27	座	5	3979.42	19897.10
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.34	4666.12	1586.48
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5	10m3	1.8225	5500.04	10023.82
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2	100m2	0.67575	2895.43	1956.59
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 水泥砂浆 1:2	100m2	0.88775	2516.44	2233.97
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1:2	100m2	0.08835	2171.75	191.87
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.165	4474.00	738.21
	D5-6-2	现浇(直径mm) $\Phi 25$ 以内	t	0.223	3613.10	805.72
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2	10套	0.5	4463.47	2231.74
	3205001@1	防坠网	个	5	25.74	128.70

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 12 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
49	040504002001	污水混凝土沉泥井 Φ1000 深2.79m 参图集06MS201-3-124	座	2	2730.20	5460.40
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.0454	4666.12	211.84
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度)50cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	0.0884	5059.18	447.23
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度)20cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	0.3416	5724.73	1955.57
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.026	4474.00	116.32
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.4514	3613.10	1630.95
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30	10m3	0.0178	6523.76	116.12
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0178	2141.83	38.12
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2	10套	0.2	4463.47	892.69
	3205001@1	防坠网	个	2	25.74	51.48
50	040504002002	污水混凝土沉泥井 Φ1250 深2.57m 参图集06MS201-3-126	座	1	3126.83	3126.83
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.0299	4666.12	139.52
	D5-5-38 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 圆池底(厚度)50cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	0.0591	5059.18	299.00
	D5-5-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度)20cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	0.1849	5724.73	1058.50
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.023	4474.00	102.90
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.2706	3613.10	977.70

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 13 页 共 14 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30	10m3	0.0089	6523.76	58.06
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0089	2141.83	19.06
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2	10套	0.1	4463.47	446.35
	3205001@1	防坠网	个	1	25.74	25.74
51	040504002003	污水混凝土闸槽井 1500*1300 深3.5m 参图集06 MS201-3-117	座	6	6046.08	36276.48
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.2898	4666.12	1352.24
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	0.66	4879.48	3220.46
	D5-5-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 商品S4混凝土20石 C25	10m3	2.9076	5520.31	16050.85
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25	10m3	0.273	4474.00	1221.40
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	3.0822	3613.10	11136.30
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 普通商品混凝土40石 C30	10m3	0.0534	6523.76	348.37
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0534	2141.83	114.37
	D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2	10套	0.6	4463.47	2678.08
	3205001@1	防坠网	个	6	25.74	154.44
52	041001006001	拆除d800混凝土雨水管道(含砼基础), 废渣外运 12KM	m	1663	182.23	303048.49
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	16.63	5280.49	87814.55
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	61.6973	2625.77	162002.92
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 实际运距(km):12	1000m3	0.98478	54050.56	53227.91

综合单价计算表

工程名称: 排水工程

第 14 页 共 14 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 4 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	86251.7384	98.00	8452670.36	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.02	1.00	0.02	
3	0100011	型钢(综合)	kg	38781.815	2.23	86483.45	
4	0101031@1	螺纹钢 三级钢 Φ 10以内	t	20.7111	2575.94	53350.55	
5	0101041@1	螺纹钢 三级钢 Φ 10~25	t	481.8143	2591.38	1248563.94	
6	0109031	圆钢 Φ 10以内	t	1.9318	2411.19	4657.94	
7	0109041	圆钢 Φ 12~25	t	14.5004	2520.16	36543.33	
8	0219051	尼龙帽 Φ 1.5	个	4614.989	2.10	9691.48	
9	0229051	麻绳	kg	0.0851	5.19	0.44	
10	0229081	麻丝	kg	1051.6976	5.04	5300.56	
11	0233011	草袋	个	7778.9543	2.18	16958.12	
12	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4767.7144	6.44	30704.08	
13	0351001	圆钉(综合)	kg	1862.1107	4.89	9105.72	
14	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	1350.0635	2.84	3834.18	
15	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	2092.9335	2.84	5943.93	
16	0359001	铁件(综合)	kg	4686.7312	2.15	10076.47	
17	0363091	零星卡具	kg	3793.7009	5.85	22193.15	
18	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	208.91	333.79	69732.07	
19	0403021	中砂	m ³	50291.6729	129.13	6494163.72	
20	0405011	碎石20~40	m ³	2633.8603	77.62	204440.24	
21	0405071	碎石40	m ³	3758.3548	76.80	288641.65	
22	0409181	粘土	m ³	65.767	36.41	2394.58	
23	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	590.398	346.60	204631.95	
24	0501021	松杂原木(综合)	m ³	8.952	967.66	8662.49	
25	0503031	板方材	m ³	42.4409	1772.11	75209.94	
26	0503171	木板20	m ³	34.6328	1415.54	49024.11	
27	0503261	垫木	m ³	0.0187	808.80	15.12	
28	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	235.7355	9.95	2345.57	
29	1141191	松节油	kg	25.6234	6.52	167.06	
30	1143011	滑石粉	kg	3052.935	0.86	2625.52	
31	1143191	嵌缝料	kg	30.121	0.86	25.90	
32	1155011	石油沥青#30	kg	49038.0434	3.03	148585.27	
33	1157011@1	油毡(综合)	m ²	1974.2712	2.36	4659.28	
34	1157021	石油沥青油毡350g	m ²	3012.2248	2.36	7108.85	

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 4 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	1159081	防水粉	kg	541.679	3.09	1673.79	
36	1159121	模板嵌缝料	kg	767.414	0.86	659.98	
37	1159181	冷底子油	kg	6506.7105	3.95	25701.51	
38	1201011	柴油	kg	5855.8094	5.55	32499.74	
39	1230361	三氯乙烯	kg	0.0776	5.71	0.44	
40	1233041	脱模剂	kg	5445.5427	2.43	13232.67	
41	1401001	焊接钢管(综合)	t	22.3141	2500.29	55791.72	
42	1401051	焊接钢管DN40	m	1.4012	11.57	16.21	
43	1437071	橡胶管(综合)	m	70.0622	1.64	114.90	
44	1539011	脚手架钢管底座	个	23.5736	1.41	33.24	
45	1543231	热熔带DN300	个	248.9184	60.92	15164.11	
46	1543241	热熔带DN400	个	107.8704	130.43	14069.54	
47	1543251	热熔带DN500	个	355.446	159.60	56729.18	
48	1543261	热熔带DN600	个	419.7582	235.11	98689.35	
49	1543281	热熔带DN800	个	58.6656	445.34	26126.14	
50	1543301	热熔带DN1000	个	209.9898	465.93	97840.55	
51	1543321	热熔带DN1200	个	223.0812	557.75	124423.54	
52	1543341	热熔带DN1500	个	44.2962	759.40	33638.53	
53	1543351	热熔带DN1600	个	32.0634	813.45	26081.97	
54	2133021	警示带	m	129.46	0.51	66.02	
55	2527001	示踪线BV-2.5mm ² 电线	m	271.866	1.17	318.08	
56	3001001	钢支撑	kg	7423.7891	2.61	19376.09	
57	3001191	拉森钢板桩(进口)	t	336.6957	4341.86	1461885.59	
58	3109041	草板纸80#	张	3935.592	0.17	669.05	
59	3113261	白布	kg	2.9258	2.75	8.05	
60	3115001	水	m ³	19766.2106	3.42	67600.44	
61	3201001	复合木模板面板	m ²	50.4828	50.39	2543.83	
62	3201031	组合钢模板	kg	9073.9226	4.01	36386.43	
63	3203021	木脚手杆	m ³	1.065	655.21	697.80	
64	3203031	木脚手板	m ³	0.71	1057.42	750.77	
65	3203041	木支撑	m ³	32.3355	1264.42	40885.65	
66	3203071	脚手架钢管 ϕ 51 $\times$ 3.5	m	348.4786	8.67	3021.31	
67	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	39.9725	2.11	84.34	
68	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	266.4836	2.11	562.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 4 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
69	3205001@1	防坠网	个	394	25.74	10141.56	
70	3209001	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	118.8927	1.76	209.25	
71	9946131	其他材料费	元	180611.6584	1.00	180611.66	
72	CLFTZ	材料费调整	元	1.28	1.00	1.28	
73	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	3344.6789	320.68	1072571.63	
74	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	1517.6219	337.57	512303.62	
75	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	179.4239	253.01	45396.04	
76	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	64.5392	275.92	17807.66	
77	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	94.3424	286.99	27075.33	
78	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	3983.097	303.59	1209228.42	
79	8021933@1	商品S4混凝土 碎石粒径20石C25	m3	43.2643	332.14	14369.80	
80	0427041	混凝土垫块	m3	0.0219			
81	0429061	混凝土构件小型	套	17.1983			
82	1457151@1	HDPE中空壁缠绕管DN300 环刚度8KN/m2	m	1389.7944	134.72	187233.10	
83	1457151@10	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度12.5KN/m2	m	2004.7037	608.37	1219601.59	
84	1457151@11	给水PE管DN630 SDR17、 PE100材质	m	67.4	1192.72	80389.33	
85	1457151@12	给水PE管DN710 SDR17、 PE100材质	m	34.7	1512.79	52493.81	
86	1457151@2	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度8KN/m2	m	338.9463	532.01	180322.82	
87	1457151@3	HDPE中空壁缠绕管DN800 环刚度8KN/m2	m	327.5496	819.46	268413.80	
88	1457151@4	HDPE中空壁缠绕管DN1000 环刚度8KN/m2	m	1172.4431	1354.90	1588543.16	
89	1457151@5	HDPE中空壁缠绕管DN1200 环刚度8KN/m2	m	1245.5367	1733.31	2158901.22	
90	1457151@6	HDPE中空壁缠绕管DN1500 环刚度8KN/m2	m	247.3205	3125.11	772903.77	
91	1457151@7	HDPE中空壁缠绕管DN1600 环刚度8KN/m2	m	179.0207	3906.81	699399.86	
92	1457151@8	HDPE中空壁缠绕管DN400 环刚度12.5KN/m2	m	602.2764	313.20	188632.97	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 排水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 2 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		4290455.46
1.1	信号灯			898596.33
1.2	电子警察控制系统			1642804.45
1.3	标记及标志板			668200.80
1.4	标志杆			1080853.88
1.1	人工费	分部分项人工费		541352.85
1.2	材料费	分部分项材料费		622614.03
1.3	主材及设备费	分部分项设备费+分部分项主材费		2749313.75
1.4	机械费	分部分项机械费		218121.47
1.5	管理费	分部分项管理费		61691.51
1.6	利润	人工费	18	97443.51
2	措施项目费	安全文明施工措施费+其他措施项目费		259271.18
2.1	安全文明施工措施费	安全及文明施工措施费		151796.31
2.2	其他措施项目费	其他措施费		107474.87
3	其他项目费	其他项目合计		94390.02
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	8580.91
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	85809.11
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		19985.02
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	11610.29
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	3715.29
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	4659.44
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		4664101.68
7	增值税销项税额	不含税工程造价-堤围防护费	11	512538.65

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 1 页 共 17 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
		信号灯					898596.33	
1	040205014001	悬臂式信号灯杆(L杆、6m悬臂) Φ219*6*6800，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以内 【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】 6. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 9. 预埋铁件 10. 预埋螺栓	根	3	5959.46	17878.38	
2	040205014002	悬臂式信号灯杆(L杆、8m悬臂) Φ(290-330)*8*6800，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以内 【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】 6. 基座M10水泥砂浆 7. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 10. 预埋铁件 11. 预埋螺栓	根	5	8373.56	41867.80	
本页小计							59746.18	

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：交通工程

标段：

第 2 页 共 17 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
3	040205014003	悬臂式信号灯杆(L杆、10.5m悬臂)Φ(320-380)*8*6800，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 垫层 毛石 6. 独立设备基础(体积) 5m3以内 【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】 7. 基座M10水泥砂浆 8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9. 现浇(直径mm) Φ25以内 10. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓	根	6	11094.35	66566.10	
4	040205014004	立柱式机动车信号灯杆Φ114*4*5000，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 11. 喷环氧富锌底漆（封闭漆）2遍 12. 金属面机喷调和漆 调和漆一遍 实际调和漆遍数(遍):2 13. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 14. 预埋螺栓 15. 预埋铁件	根	12	1066.66	12799.92	
本页小计							79366.02	

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：交通工程

标段：

第 3 页 共 17 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
5	040205014005	立柱式人行信号灯杆Φ89*4*3500，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 11. 喷环氧富锌底漆(封闭漆) 一遍 实际环氧富锌底漆(封闭漆)遍数(遍):2 12. 金属面机喷调和漆 调和漆一遍 实际调和漆遍数(遍):2 13. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 14. 预埋螺栓 15. 预埋铁件	根	21	781.57	16412.97	
6	040205014006	信号灯/机动车道LED信号灯组(三色, Φ400, 9秒倒计时)	1. 交通信号灯安装	套	52	2004.47	104232.44	
7	040205014007	信号灯/人行横道二灯信号(二色, Φ300, 双色倒计时)	1. 交通信号灯安装	套	42	1489.62	62564.04	
本页小计							183209.45	

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：交通工程

标段：

第 4 页 共 17 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
8	040205015001	信号控制机/SCATS系统，多相位，多时段，48路输出，配不锈钢箱	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 C20 2. 预埋铁件 3. 预埋螺栓 4. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内 5. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 6. 落地式信号机箱安装	台	5	30989.34	154946.70	
9	040205001001	砖砌2号接线井	1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 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. 角钢支架	座	32	1266.46	40526.72	
10	040205001002	砖砌4号接线井	1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	19	452.30	8593.70	
本页小计							204067.12	

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：交通工程

标段:

第 5 页 共 17 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	040501002001	横跨道路主管敷设镀锌钢管5*Φ89*4，含土方，砼包封，石屑层	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 4. 垫层 石屑 5. 电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):5 6. 普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m	424	475.14	201459.36	
12	040501002002	横跨道路主管敷设镀锌钢管2*Φ89*4，含土方，砼包封，石屑层	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 3. 垫层 石屑 4. 电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 5. 普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m	28.18	204.33	5758.02	
13	040501002003	人行道、绿化带主管敷设PE管5*Φ90*4	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 4. 电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):5 5. 普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子 6. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	m	54.3	242.23	13153.09	
本页小计							220370.47	

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：交通工程

标段：

第 6 页 共 17 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
14	040501002004	人行道、绿化带主管敷设PE管2*Φ90*4	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖土方 一、二类土 3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方运距1km 实际运距(km):12 4. 电缆保护管有混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 6. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	m	405.92	162.43	65933.59	
15	030408001001	电缆/RVV-5*1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	4640	8.22	38140.80	
16	030408001002	电力电缆/YJV 22-3*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 2. 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	1120	19.33	21649.60	
17	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	50	75.39	3769.50	
18	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	760	22.15	16834.00	
19	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电 (综合)	系统	5	1101.92	5509.60	
		电子警察控制系统					1642804.45	
本页小计							151837.09	

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: 交通工程

标段:

第 7 页 共 17 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
20	040205014008	电子警察悬臂式杆(L杆、8m悬臂)八角锥形钢管，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以外 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 10. 预埋螺栓 11. 预埋铁件 12. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	根	4	12856.00	51424.00	
21	040205014009	电子警察悬臂式杆(L杆、12m悬臂，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以外 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 10. 预埋螺栓 11. 预埋铁件 12. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	根	8	19218.99	153751.92	
22	040205020001	高清检测抓拍摄像机 1英寸 CCD 700万像素	1. 微光摄像机 2. 防护罩 全天候保护罩 3. 变焦变倍 自动光圈	台	34	6575.61	223570.74	
本页小计							428746.66	

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：交通工程

标段：

第 8 页 共 17 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
23	040205020002	高清检测抓拍摄像机 1/1.8 英寸CCD 300 万像素	1. 微光摄像机 2. 防护罩 全天候保护罩 3. 变焦变倍 自动光圈	台	8	4473.33	35786.64	
24	040205020003	高清监控摄像机/200万像素 5寸20倍光学彩色日夜型(ICR)网络高清智能	1. 球型一体机	台	12	5483.29	65799.48	
25	040205015002	电子警察总设备柜/路口不锈钢设备柜，交通信号检测器、光收发器，终端服务器，UPS不间断电源，电源防雷器	1. 安装机柜、机架 落地式 2. 网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级服务器 3. UPS不间断电源 $\leq 5\text{kV} \cdot \text{A}$ 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 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 水泥防水砂浆 1: 2 6. 镶贴陶瓷面砖疏缝 零星项目 水泥膏	台	5	38855.90	194279.50	
26	040205015003	设备控制机箱/背挂机箱，含电警抓拍单元，卡口抓拍单元，复合控制单元	1. 抓拍工控机设备箱（包括电警抓拍单元、卡口抓拍单元、复合控制单元）	台	12	57145.52	685746.24	
27	040205014010	信号灯/LED补光灯	1. 照明灯(含红外灯)	台	80	886.14	70891.20	
28	030402010001	避雷器/单相电源避雷器	1. 单相电源避雷器	个	12	225.41	2704.92	
29	030402010002	避雷器/以太网信号避雷器	1. 单相电源避雷器	个	60	225.41	13524.60	
30	030411004001	电源电缆/RVV -3*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	2000	7.65	15300.00	
31	030502005001	超五类网线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	2000	3.51	7020.00	
32	030411004002	照明控制线/RVVP-2*1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1mm ² 以内)	m	2000	4.74	9480.00	
本页小计							1100532.58	

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：交通工程

标段：

第 9 页 共 17 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
33	030502005002	4芯光纤	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	2000	4.12	8240.00	
34	040205010001	环形检测线圈/单线圈	1. 环形线圈车辆检测器 单车道	个	119	541.09	64389.71	
35	040205001003	砖砌4号接线井	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20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 3. 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 4. 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 5. 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 6. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 积水罐（含铁算子）	座	8	509.45	4075.60	
36	040205024001	交通智能系统调试	1. 电子警察系统调试	系统	5	7363.98	36819.90	
		标记及标志板					668200.80	
37	040205007001	标记/直行箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	85	176.87	15033.95	
38	040205007002	标记/转弯箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	14	165.32	2314.48	
39	040205007003	标记/直行转弯(掉头)箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	46	172.61	7940.06	
40	040205007004	标记/掉头箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 掉头箭头(3m) 热熔型漆	个	6	186.17	1117.02	
本页小计							139930.72	

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：交通工程

标段：

第 10 页 共 17 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
41	040205007005	标记/文字标记(字高2.5m)热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 文字标记(字高3m)热熔型漆 单价*0.83	个	30	223.73	6711.90	
42	040205007006	标记/图形标记(高2.5m)热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 文字标记(字高3m)热熔型漆 单价*0.83	个	26	223.73	5816.98	
43	040205006001	标线/路面标线热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 热熔型漆	m2	3314.27	40.81	135255.36	
44	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌1m2内, 4铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜, 边长或直径≥800	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	178	443.82	78999.96	
45	040205004002	标志板/辅助标志牌0.8*0.4m, 铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	24	315.11	7562.64	
46	040205004003	标志板/辅助标志牌0.44*0.64m 铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	29	297.95	8640.55	
47	040205004004	标志板/标志牌1.6*0.58m2, 铝板及铝合金紧固件	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	22	469.57	10330.54	
48	040205004005	标志板/标志牌1.8*0.8m2, 铝板及铝合金紧固件	1. 标志板安装 单块面积 3m2内	块	9	707.63	6368.67	
49	040205004006	标志板/指示牌4*3m2, 3mm铝合金板及紧固件, 反光膜	1. 标志板安装 单块面积 12m2内	块	2	4400.90	8801.80	
本页小计							268488.40	

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：交通工程

标段：

第 11 页 共 17 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
50	040205004007	标志板/指示牌 5*2.4m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 12m ² 内	块	13	4400.90	57211.70	
51	040205004008	标志板/指示牌 4.4*2.4m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 12m ² 内	块	1	3956.08	3956.08	
52	040205004009	标志板/指示牌 4*2.5m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 12m ² 内	块	8	3783.09	30264.72	
53	040205004010	标志板/指示牌 3*2m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 7m ² 内	块	2	2287.20	4574.40	
54	040205004011	标志板/指示牌 3.3*3.3m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 12m ² 内	块	2	4058.02	8116.04	
55	040205004012	标志板/指示牌 1*2m ² ，3mm 铝合金板及紧固件，反光膜	1. 标志板安装 单块面积 3m ² 内	块	8	880.61	7044.88	
56	040205012001	固定式分隔栏，中间隔离栏H=1200	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式//H=1024mm	m	821.22	210.55	172907.87	
57	040205012002	固定式分隔栏，人行护栏H=1100mm	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式//H=1100mm 2. 信号灯杆、标志杆安装 反光柱 3. 现浇小型构件 立柱 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 4. 现浇(直径mm) Φ10以内	m	360	204.19	73508.40	
58	010403005001	示警桩Φ114*4*1200	1. 信号灯杆、标志杆安装 反光柱	根	92	170.90	15722.80	
		标志杆					1080853.88	
本页小计							373306.89	

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: 交通工程

标段:

第 12 页 共 17 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
59	040205003001	标杆/单柱式标志杆Φ89*3380，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 预埋铁件 13. 预埋螺栓	根	48	867.71	41650.08	
60	040205003002	标杆/单柱式标志杆Φ89*3400，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 预埋铁件 13. 预埋螺栓	根	12	868.88	10426.56	
本页小计							52076.64	

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: 交通工程

标段:

第 13 页 共 17 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
61	040205003003	标杆/单柱式标志杆，Φ89*3650，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 预埋铁件 13. 预埋螺栓	根	9	903.03	8127.27	
62	040205003004	标杆/单柱式标志杆，Φ89*2750，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 预埋铁件 13. 预埋螺栓	根	29	881.40	25560.60	
本页小计							33687.87	

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: 交通工程

标段:

第 14 页 共 17 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
63	040205003005	标杆/单柱式标志杆，Φ140*2780，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 预埋铁件 13. 预埋螺栓	根	22	2142.08	47125.76	
64	040205003006	标杆//悬臂式交通标志杆(L杆、2.5m悬臂) Φ273*12*6400，基础，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作 子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材制作L型、T型、F型杆 7. 热浸镀锌费 8. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外 9. 现浇(直径mm) Φ10以内 10. 现浇(直径mm) Φ25以内 11. 预埋螺栓 12. 预埋铁件	根	9	12145.72	109311.48	
本页小计							156437.24	

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：交通工程

标段：

第 15 页 共 17 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
65	040205003007	标杆//悬臂式交通标志杆，八角钢管a120/a140*10*7900，悬臂6米，杆体热镀锌后喷漆，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 预埋螺栓 10. 预埋铁件 11. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	根	2	21182.35	42364.70	
66	040205003008	标杆//悬臂式交通标志杆，八角钢管a130/a150*12*7900，悬臂8米，杆体热镀锌后喷漆，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 7. 现浇(直径mm) Φ10以内 8. 现浇(直径mm) Φ25以内 9. 预埋螺栓 10. 预埋铁件 11. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	根	24	23192.59	556622.16	
本页小计							598986.86	

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：交通工程

标段：

第 16 页 共 17 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
67	040205003009	标杆//双臂式交通标志杆Φ273*12*6800，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 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 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆) 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓	根	16	12910.64	206570.24	
68	040205003010	标杆//双臂式交通标志杆Φ377*12*8600，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 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 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆) 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓	根	1	33095.03	33095.03	
		措施项目					80407.23	
	2	其他措施费					80407.23	
本页小计							239665.27	

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	80407.23	80407.23
2.3.1	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模 2. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	1948.44	40.40	78716.98
2.3.1.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	6.8486	4295.68	29419.39
2.3.1.2	D5-7-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m2	12.6358	3899.19	49269.39
2.3.2	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	25.42	39.16	995.45
2.3.2.1	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		100m2	0.2542	3916.10	995.47
2.3.3	041102018001	压顶模板	1. 现浇混凝土模板	m2	13.07	53.16	694.80
2.3.3.1	D1-2-28	现浇混凝土模板		100m2	0.1307	5316.00	694.80
小 计							160814.46
本页小计							160814.46
合 计							160814.46

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	8580.91	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	85809.11	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			94390.02	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040205014001	悬臂式信号灯杆(L杆、6m悬臂) Φ219*6*6800, 基础, 土方	根	3	5959.46	17878.38
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0216	3390.48	73.23
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.03384	3850.00	130.28
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.3066	1514.16	464.24
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0053	25742.02	136.43
	D5-5-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】	10m3	0.6171	4349.69	2684.19
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.03	2797.99	83.94
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.01161	3606.86	41.88
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	4142.77	12428.31
	借A4-213	预埋铁件	t	0.13565	5366.41	727.95
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.1278	8669.11	1107.91
2	040205014002	悬臂式信号灯杆(L杆、8m悬臂) Φ(290-330)*8*6800, 基础, 土方	根	5	8373.56	41867.80
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.06999	3390.48	237.30
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.10965	3850.00	422.15
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.042	1514.16	1577.75
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01245	25742.02	320.49
	D5-5-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】	10m3	1.21	4349.69	5263.12
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1815	4807.49	872.56

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.05	2797.99	139.90
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.0293	3606.86	105.68
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	5	6030.54	30152.70
	借A4-213	预埋铁件	t	0.17	5366.41	912.29
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.215	8669.11	1863.86
3	040205014003	悬臂式信号灯杆(L杆、10.5m悬臂) Φ(320-380)*8*6800, 基础, 土方	根	6	11094.35	66566.10
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.13885	3390.48	470.77
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.21753	3850.00	837.49
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.0934	1514.16	3169.74
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0222	25742.02	571.47
	D5-3-1	垫层 毛石	10m3	0.1296	1698.46	220.12
	D5-5-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内【普通商品混凝土碎石粒径40石C30】	10m3	2.0304	4349.69	8831.61
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.2592	4807.49	1246.10
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.06	2797.99	167.88
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.04356	3606.86	157.11
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	6	7146.03	42876.18
	借A4-213	预埋铁件	t	0.36	5366.41	1931.91
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.702	8669.11	6085.72
4	040205014004	立柱式机动车信号灯杆Φ114*4*5000, 基础, 土方	根	12	1066.66	12799.92
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01254	3390.48	42.52
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01965	3850.00	75.65

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.15684	1514.16	237.48
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00523	25742.02	134.63
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.516	4342.01	2240.48
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.108	4807.49	519.21
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.03696	4342.30	160.49
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.89268	5303.85	4734.64
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.89268	943.88	842.58
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	12	78.06	936.72
	借A16-130 换	喷环氧富锌底漆(封闭漆) 2遍	100m2	0.3744	1601.73	599.69
	借A16-134 换	金属面机喷调和漆 调和漆一遍 实际调和漆遍数(遍):2	100m2	0.3744	741.43	277.59
	借C2-11-137	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.12	1750.72	210.09
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.132	8669.11	1144.32
	借A4-213	预埋铁件	t	0.12	5366.41	643.97
5	040205014005	立柱式人行信号灯杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	根	21	781.57	16412.97
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01832	3390.48	62.11
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.0287	3850.00	110.50
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2289	1514.16	346.59
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00756	25742.02	194.61
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.756	4342.01	3282.56
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.189	4807.49	908.62
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.05397	4342.30	234.35

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.97104	5303.85	5150.25
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.97104	943.88	916.55
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	21	62.30	1308.30
	借A16-130 换	喷环氧富锌底漆（封闭漆）一遍 实际环氧富锌底漆（封闭漆）遍数（遍）：2	100m2	0.44184	1601.73	707.71
	借A16-134 换	金属面机喷调和漆 调和漆一遍 实际调和漆遍数（遍）：2	100m2	0.44184	741.43	327.59
	借C2-11-137	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.21	1750.72	367.65
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.18984	8669.11	1645.74
	借A4-213	预埋铁件	t	0.15834	5366.41	849.72
6	040205014006	信号灯/机动车道LED信号灯组(三色，Φ400,9秒倒计时)	套	52	2004.47	104232.44
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	52	2004.47	104232.44
7	040205014007	信号灯/人行横道二灯信号（二色，Φ300,双色倒计时）	套	42	1489.62	62564.04
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	42	1489.62	62564.04
8	040205015001	信号控制机/SCATS系统，多相位，多时段，48路输出，配不锈钢箱	台	5	30989.34	154946.70
	D5-5-92 换	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 C20	10m3	0.16	4229.09	676.65
	借A4-213	预埋铁件	t	0.12555	5366.41	673.75
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.01895	8669.11	164.28
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	0.00672	3711.48	24.94
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.05	2109.39	105.47
	借C13-8-11	落地式信号机箱安装	个	5	30660.32	153301.60
9	040205001001	砖砌2号接线井	座	32	1266.46	40526.72

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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	10m3	2.624	4875.15	12792.39
	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	1.1648	3086.61	3595.28
	D5-3-13 换	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	100m2	0.1536	2362.93	362.95
	D5-3-24 换	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	10m3	0.1312	6339.53	831.75
	D5-3-27 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	10套	3.2	6808.63	21787.62
	D7-7-14	角钢支架	t	0.18624	6210.76	1156.69
10	040205001002	砖砌4号接线井	座	19	452.30	8593.70
	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	10m3	0.475	4891.25	2323.34
	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	0.1824	3086.61	563.00
	D5-3-13 换	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	100m2	0.0304	2362.93	71.83
	D5-3-24 换	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	10m3	0.0551	6339.53	349.31
	D5-3-27 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	10套	1.9	2782.13	5286.05
11	040501002001	横跨道路主管敷设镀锌钢管5*Φ89*4, 含土方, 砼包封, 石屑层	m	424	475.14	201459.36

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.04808	3390.48	163.01
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.07533	2539.49	191.30
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.08014	25741.98	2062.96
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	2.12	1316.59	2791.17
	借C2-8-24 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):5	10m	42.4	4321.88	183247.71
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	47.14032	275.92	13006.96
12	040501002002	横跨道路主管敷设镀锌钢管2*Φ89*4, 含土方, 砼包封, 石屑层	m	28.18	204.33	5758.02
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02677	3390.48	90.76
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00268	25741.98	68.99
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	0.1409	1316.59	185.51
	借C2-8-24 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	2.818	1810.46	5101.88
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	1.1272	275.92	311.02
13	040501002003	人行道、绿化带主管敷设PE管5*Φ90*4	m	54.3	242.23	13153.09
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00785	3390.48	26.62
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.0123	2539.49	31.24
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01309	25741.98	336.96
	借C2-8-32 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):5	10m	5.43	2021.75	10978.10
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	5.8644	275.92	1618.11

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-2-140	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	0.05484	2970.23	162.89
14	040501002004	人行道、绿化带主管敷设 PE管2*Φ90*4	m	405.92	162.43	65933.59
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.02338	3390.48	79.27
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类 土	1000m3	0.03663	2539.49	93.02
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.03897	25741.98	1003.16
	借C2-8-32 换	电缆保护管有混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径1 00mm以下) 一根 实际 根数(根):2	10m	81.184	725.33	58885.19
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C20	m3	19.07824	285.44	5445.69
	D2-2-140	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	0.14613	2970.23	434.04
15	030408001001	电缆/RVV-5*1.5	m	4640	8.22	38140.80
	借C2-11-253	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 八芯 导线截面(1 .5mm2以内)	100m/束	46.4	822.69	38172.82
16	030408001002	电力电缆/YJV22-3*6	m	1120	19.33	21649.60
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	11.2	1830.21	20498.35
	借C2-8-170	铜芯干包终端头(35截面 mm2以下)	个	10	116.05	1160.50
17	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50 *2500	根	50	75.39	3769.50
	借C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	50	75.39	3769.50
18	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁 钢	m	760	22.15	16834.00
	借C2-9-9	接地母线敷设 户内接地 母线敷设	10m	76	221.58	16840.08
19	030414002001	送配电装置系统	系统	5	1101.92	5509.60
	借C2-14-12	送配电装置系统调试 1 kV以下交流供电 (综合)	系统	5	1101.92	5509.60
20	040205014008	电子警察悬臂式杆(L杆、 8m悬臂)八角锥形钢管， 基础，螺栓，土方	根	4	12856.00	51424.00

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.08969	3390.48	304.09
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.14051	3850.00	540.96
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.2612	1514.16	1909.66
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.02336	25742.02	601.33
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	2.3356	7066.94	16505.55
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.357	4807.49	1716.27
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.03376	4342.30	146.60
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.10764	3606.86	388.24
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	4	6373.77	25495.08
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.34816	8669.11	3018.24
	借A4-213	预埋铁件	t	0.12784	5366.41	686.04
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.04	2797.99	111.92
21	040205014009	电子警察悬臂式杆(L杆、12m悬臂,基础,螺栓,土方	根	8	19218.99	153751.92
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.21874	3390.48	741.63
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.34269	3850.00	1319.36
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.992	1514.16	4530.37
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.06536	25742.02	1682.50
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	6.24	7066.94	44097.71
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.9576	4807.49	4603.65
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.08136	4342.30	353.29
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.22168	3606.86	799.57

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 9 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆 高6000mm外	套	8	10835.75	86686.00
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.80976	8669.11	7019.90
	借A4-213	预埋铁件	t	0.31568	5366.41	1694.07
	借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	2797.99	223.84
22	040205020001	高清检测抓拍摄像机 1英 寸CCD 700万像素	台	34	6575.61	223570.74
	借C13-9-81	微光摄像机	台	34	6402.65	217690.10
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	34	117.30	3988.20
	借C13-9-88	变焦变倍 自动光圈	台	34	55.66	1892.44
23	040205020002	高清检测抓拍摄像机 1/ 1.8英寸CCD 300万像素	台	8	4473.33	35786.64
	借C13-9-81	微光摄像机	台	8	4300.37	34402.96
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	8	117.30	938.40
	借C13-9-88	变焦变倍 自动光圈	台	8	55.66	445.28
24	040205020003	高清监控摄像机/200万 像素5寸20倍光学彩色日 夜型(ICR)网络高清智能	台	12	5483.29	65799.48
	借C13-9-82	球型一体机	台	12	5483.29	65799.48
25	040205015002	电子警察总设备柜/路口 不锈钢设备柜, 交通信号 检测器、光收发器, 终端 服务器, UPS不间断电源 , 电源防雷器	台	5	38855.90	194279.50
	借C13-1-138	安装机柜、机架 落地式	台	5	15749.83	78749.15
	借C13-3-27	网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级服务器	台(套)	5	20860.06	104300.30
	借C13-7-43	UPS不间断电源 ≤5kV· A	台	5	1994.22	9971.10
	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	10m3	0.13	4891.25	635.86
	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	0.048	3086.61	148.16
	借A10-146	镶贴陶瓷面砖疏缝 零星 项目 水泥膏	100m2	0.0525	9046.66	474.95

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
26	040205015003	设备控制机箱/背挂机箱，含电警抓拍单元，卡口抓拍单元，复合控制单元	台	12	57145.52	685746.24
	借C13-8-10	抓拍工控机设备箱（包括电警抓拍单元、卡口抓拍单元、复合控制单元）	个	12	57145.52	685746.24
27	040205014010	信号灯/LED补光灯	台	80	886.14	70891.20
	借C13-9-85	照明灯(含红外灯)	台	80	886.14	70891.20
28	030402010001	避雷器/单相电源避雷器	个	12	225.41	2704.92
	借C13-7-87	单相电源避雷器	个	12	225.41	2704.92
29	030402010002	避雷器/以太网信号避雷器	个	60	225.41	13524.60
	借C13-7-87	单相电源避雷器	个	60	225.41	13524.60
30	030411004001	电源电缆/RVV-3*2.5	m	2000	7.65	15300.00
	借C2-11-250	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	100m/束	20	764.84	15296.80
31	030502005001	超五类网线	m	2000	3.51	7020.00
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	20	351.62	7032.40
32	030411004002	照明控制线/ RVVP-2*1.5	m	2000	4.74	9480.00
	借C2-11-244	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1mm2以内)	100m/束	20	472.69	9453.80
33	030502005002	4芯光纤	m	2000	4.12	8240.00
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	20	412.82	8256.40
34	040205010001	环形检测线圈/单线圈	个	119	541.09	64389.71
	借C13-8-20	环形线圈车辆检测器 单车道	台(套)	119	541.09	64389.71
35	040205001003	砖砌4号接线井	座	8	509.45	4075.60
	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20石 C15	10m3	0.0592	4823.61	285.56
	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	10m3	0.2	4891.25	978.25

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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	0.0768	3086.61	237.05
	D5-3-13 换	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	100m2	0.0128	2362.93	30.25
	D5-3-24 换	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	10m3	0.0232	6339.53	147.08
	D5-3-27 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	0.8	2782.13	2225.70
	补充材料003@2	积水罐（含铁算子）	个	8	21.45	171.60
36	040205024001	交通智能系统调试	系统	5	7363.98	36819.90
	借C13-8-8	电子警察系统调试	套	54	681.85	36819.90
37	040205007001	标记/直行箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	个	85	176.87	15033.95
	D2-5-37 换	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	85	176.87	15033.95
38	040205007002	标记/转弯箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	个	14	165.32	2314.48
	D2-5-46 换	路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	14	165.32	2314.48
39	040205007003	标记/直行转弯(掉头)箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	个	46	172.61	7940.06
	D2-5-55 换	路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	46	172.61	7940.06
40	040205007004	标记/掉头箭头(3m) 热熔型漆2mm厚	个	6	186.17	1117.02
	D2-5-64 换	路面标线 掉头箭头(3m) 热熔型漆	个	6	186.17	1117.02
41	040205007005	标记/文字标记(字高2.5m) 热熔型漆2mm厚	个	30	223.73	6711.90
	D2-5-73 *0.83	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆 单价*0.83	个	30	223.73	6711.90
42	040205007006	标记/图形标记(高2.5m) 热熔型漆2mm厚	个	26	223.73	5816.98

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-73 *0.83	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆 单价*0.83	个	26	223.73	5816.98
43	040205006001	标线/路面标线 热熔型漆 2mm厚	m2	3314.27	40.81	135255.36
	D2-5-32 换	路面标线 热熔型漆	10m2	331.427	408.16	135275.24
44	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌1m2内, 4铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜, 边长或直径≥800	块	178	443.82	78999.96
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1 m2内	块	178	443.82	78999.96
45	040205004002	标志板/辅助标志牌0.8*0.4m, 铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	块	24	315.11	7562.64
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1 m2内	块	24	315.11	7562.64
46	040205004003	标志板/辅助标志牌0.44*0.64m 铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	块	29	297.95	8640.55
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1 m2内	块	29	297.95	8640.55
47	040205004004	标志板/标志牌1.6*0.58 m2, 铝板及铝合金紧固件	块	22	469.57	10330.54
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1 m2内	块	22	469.57	10330.54
48	040205004005	标志板/标志牌1.8*0.8m 2, 铝板及铝合金紧固件	块	9	707.63	6368.67
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3 m2内	块	9	707.63	6368.67
49	040205004006	标志板/指示牌4*3m2, 3mm铝合金板及紧固件, 反光膜	块	2	4400.90	8801.80
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1 2m2内	块	2	4400.90	8801.80
50	040205004007	标志板/指示牌5*2.4m2, 3mm铝合金板及紧固件, 反光膜	块	13	4400.90	57211.70
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1 2m2内	块	13	4400.90	57211.70
51	040205004008	标志板/指示牌4.4*2.4m 2, 3mm铝合金板及紧固件, 反光膜	块	1	3956.08	3956.08

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1 2m2内	块	1	3956.08	3956.08
52	040205004009	标志板/指示牌4*2.5m2 ，3mm铝合金板及紧固件 ，反光膜	块	8	3783.09	30264.72
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1 2m2内	块	8	3783.09	30264.72
53	040205004010	标志板/指示牌3*2m2，3 mm铝合金板及紧固件，反 光膜	块	2	2287.20	4574.40
	D2-5-24	标志板安装 单块面积 7 m2内	块	2	2287.20	4574.40
54	040205004011	标志板/指示牌3.3*3.3m 2，3mm铝合金板及紧固 件，反光膜	块	2	4058.02	8116.04
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1 2m2内	块	2	4058.02	8116.04
55	040205004012	标志板/指示牌1*2m2，3 mm铝合金板及紧固件，反 光膜	块	8	880.61	7044.88
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3 m2内	块	8	880.61	7044.88
56	040205012001	固定式分隔栏，中间隔离 栏H=1200	m	821.22	210.55	172907.87
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离 护栏 固定式//H=1024mm	m	821.22	210.55	172907.87
57	040205012002	固定式分隔栏，人行护栏 H=1100mm	m	360	204.19	73508.40
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离 护栏 固定式//H=1100mm	m	360	189.07	68065.20
	D2-5-8	信号灯杆、标志杆安装 反光柱	套		74.42	
	D3-3-73 换	现浇小型构件 立柱 普通 商品混凝土 碎石粒径20 石 C20	10m3	0.648	8113.85	5257.77
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.04266	4342.30	185.24
58	010403005001	示警桩Φ114*4*1200	根	92	170.90	15722.80
	D2-5-8	信号灯杆、标志杆安装 反光柱	套	92	170.90	15722.80
59	040205003001	标杆/单柱式标志杆Φ89 *3380，杆体热镀锌，基 础，螺栓，土方	根	48	867.71	41650.08
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.04268	3390.48	144.71

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06687	3850.00	257.45
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.48144	1514.16	728.98
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.02299	25742.02	591.81
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m 3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	2.4192	4342.01	10504.19
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.6048	4807.49	2907.57
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.16416	4342.30	712.83
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.36096	3606.86	1301.93
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架 及零星构件制作 钢管柱 式杆制作	t	2.45083	5303.85	12998.83
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	2.45083	943.88	2313.29
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	48	62.30	2990.40
	借A4-213	预埋铁件	t	0.60288	5366.41	3235.30
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.34176	8669.11	2962.76
60	040205003002	标杆/单柱式标志杆Φ89 *3400, 杆体热镀锌, 基 础, 螺栓, 土方	根	12	868.88	10426.56
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.01067	3390.48	36.18
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01672	3850.00	64.37
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.12036	1514.16	182.24
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.00575	25742.02	148.02
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m 3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.6048	4342.01	2626.05
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1512	4807.49	726.89
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.04104	4342.30	178.21
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.09024	3606.86	325.48

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.61495	5303.85	3261.60
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.61495	943.88	580.44
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	12	62.30	747.60
	借A4-213	预埋铁件	t	0.15072	5366.41	808.83
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.08544	8669.11	740.69
61	040205003003	标杆/单柱式标志杆, Φ89*3650, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	9	903.03	8127.27
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.008	3390.48	27.12
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01254	3850.00	48.28
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.09027	1514.16	136.68
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00431	25742.02	110.95
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.4536	4342.01	1969.54
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1134	4807.49	545.17
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.03078	4342.30	133.66
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.06768	3606.86	244.11
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.51039	5303.85	2707.03
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.51039	943.88	481.75
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	9	62.30	560.70
	借A4-213	预埋铁件	t	0.11304	5366.41	606.62
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.06408	8669.11	555.52
62	040205003004	标杆/单柱式标志杆, Φ89*2750, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	29	881.40	25560.60
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02579	3390.48	87.44
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.0404	3850.00	155.54

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.29087	1514.16	440.42
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01389	25742.02	357.56
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m ³ 以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.4616	4342.01	6346.28
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.3654	4807.49	1756.66
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.09918	4342.30	430.67
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.21808	3606.86	786.58
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.54425	5303.85	8190.47
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	1.54425	943.88	1457.59
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	29	62.30	1806.70
	借A4-213	预埋铁件	t	0.36424	5366.41	1954.66
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.20648	8669.11	1790.00
63	040205003005	标杆/单柱式标志杆, Φ140*2780, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	22	2142.08	47125.76
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0441	3390.48	149.52
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06909	3850.00	266.00
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.42878	1514.16	649.24
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.03062	25742.02	788.22
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m ³ 以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	3.696	4342.01	16048.07
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.924	4807.49	4442.12
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.242	4342.30	1050.84
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.36102	3606.86	1302.15
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.28426	5303.85	12115.37
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	2.28426	943.88	2156.07

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 17 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	22	62.30	1370.60
	借A4-213	预埋铁件	t	0.90662	5366.41	4865.29
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.22176	8669.11	1922.46
64	040205003006	标杆//悬臂式交通标志杆 (L杆、2.5m悬臂) Φ273* 12*6400, 基础, 土方	根	9	12145.72	109311.48
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.13552	3390.48	459.48
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.21231	3850.00	817.39
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	1.77075	1514.16	2681.20
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.04879	25742.02	1255.95
	D5-5-94 换	现浇钢筋混凝土池 独立 设备基础(体积) 5m3以 外 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径40 石 C25	10m3	5.544	4139.64	22950.16
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架 及零星构件制作 钢板压 制多边形截面杆材制作L 型、T型、F型杆	t	8.757	6362.83	55719.30
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	8.757	943.88	8265.56
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆 高6000mm外	套	9	195.63	1760.67
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.14148	4342.30	614.35
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.3636	3606.86	1311.45
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.99468	8669.11	8622.99
	借A4-213	预埋铁件	t	0.90432	5366.41	4852.95
65	040205003007	标杆//悬臂式交通标志杆 ,八角钢管a120/a140*10 *7900, 悬臂6米, 杆体 热镀锌后喷漆, 基础, 螺 栓, 土方	根	2	21182.35	42364.70
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.0836	3390.48	283.44
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.13098	3850.00	504.27

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 18 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.9856	1514.16	1492.36
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.04078	25742.02	1049.76
	D5-5-94 换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	4.078	4139.64	16881.45
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.604	4807.49	2903.72
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0165	4342.30	71.65
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.15352	3606.86	553.73
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.15984	8669.11	1385.67
	借A4-213	预埋铁件	t	0.1973	5366.41	1058.79
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	2	8089.92	16179.84
66	040205003008	标杆//悬臂式交通标志杆,八角钢管a130/a150*12*7900,悬臂8米,杆体热镀锌后喷漆,基础,螺栓,土方	根	24	23192.59	556622.16
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.00325	3390.48	3401.50
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	1.57176	3850.00	6051.28
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	11.8272	1514.16	17908.27
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.48936	25742.02	12597.11
	D5-5-94 换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	48.936	4139.64	202577.42
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	7.248	4807.49	34844.69
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.26592	4342.30	1154.70
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.84128	3606.86	6641.24
	借A4-212	预埋螺栓	t	2.30189	8669.11	19955.34
	借A4-213	预埋铁件	t	3.69931	5366.41	19852.01

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 19 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆 高6000mm外	套	24	9651.61	231638.64
67	040205003009	标杆//双臂式交通标志杆 Φ273*12*6800, 杆体热 镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	16	12910.64	206570.24
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.24092	3390.48	816.83
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.37744	3850.00	1453.14
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	3.148	1514.16	4766.58
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.08674	25742.02	2232.86
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m 3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C25	10m3	9.856	4139.64	40800.29
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.25152	4342.30	1092.18
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.7424	3606.86	2677.73
	D2-5-2	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	t	19.344	5451.98	105463.10
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	19.344	943.88	18258.41
	D2-5-13	信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	套	16	315.73	5051.68
	借A4-213	预埋铁件	t	1.60768	5366.41	8627.47
	借A4-212	预埋螺栓	t	1.76832	8669.11	15329.76
68	040205003010	标杆//双臂式交通标志杆 Φ377*12*8600, 杆体热 镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	1	33095.03	33095.03
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.0418	3390.48	141.72
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06549	3850.00	252.14
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.4928	1514.16	746.18
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):12	1000m3	0.02039	25742.02	524.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 7 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	5966.2979	98.00	584697.19	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.9204	1.00	0.92	
3	0100011	型钢(综合)	kg	197.4144	2.23	440.23	
4	0101041	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	4.928	2514.16	12389.78	
5	0103041	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 1.6$	kg	0.0641	2.84	0.18	
6	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	1.5774	2411.19	3803.41	
7	0113061	镀锌扁钢(综合)	kg	66.96	3.10	207.58	
8	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	21.6869	2525.31	54766.15	
9	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	6.8544	22.31	152.92	
10	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m ²	56.8554	0.31	17.63	
11	0219211	三色塑料带(综合)	kg	1.4	10.30	14.42	
12	0227001	棉纱	kg	120.1878	9.46	1136.98	
13	0233011	草袋	个	504.3203	2.18	1099.42	
14	0305001	六角螺栓(综合)	kg	8942.0754	5.42	48466.05	
15	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	17.136	3.90	66.83	
16	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	4	4.33	17.32	
17	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	7.6	14.12	107.31	
18	0307041	膨胀螺栓M6	十个	18.144	1.37	24.86	
19	0307051	膨胀螺栓M8	十个	17.136	2.58	44.21	
20	0307071	膨胀螺栓M12	十个	2.04	6.27	12.79	
21	0307171	膨胀螺栓M10 $\times$ 80	十个	295.305	3.64	1074.91	
22	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	3011.9275	6.44	19396.81	
23	0341001@3	低碳钢焊条(综合)	kg	15.96	6.44	102.78	
24	0341241	焊片 $\phi 4$	个	50	0.22	11.00	
25	0343021	焊锡丝(综合)	kg	0.6	52.46	31.48	
26	0343181	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	m	0.05	1.05	0.05	
27	0345041	焊锡膏	kg	2.776	62.41	173.25	
28	0347001	锡基钎料	kg	12.424	52.46	651.76	
29	0351001	圆钉(综合)	kg	282.1528	4.89	1379.73	
30	0357001	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	30.3378	2.84	86.16	
31	0357011	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	0.4449	2.84	1.26	
32	0357031	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	297.0596	2.84	843.65	
33	0363091	零星卡具	kg	590.33	5.85	3453.43	

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 7 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
34	0365001	冲击钻头 $\phi 8$	个	1.2768	3.36	4.29	
35	0365181	合金钢钻头 $\phi 10$	个	2.016	4.99	10.06	
36	0365271	钢锯条	条	316.313	0.48	151.83	
37	0401013	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	46.1143	333.79	15392.49	
38	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	0.4079	333.79	136.15	
39	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	0.0695	333.79	23.20	
40	0403021	中砂	m ³	162.5153	129.13	20985.60	
41	0407011	石屑	m ³	34.1718	58.25	1990.51	
42	0411001	毛石(综合)	m ³	1.7185	73.79	126.81	
43	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	18.6847	346.60	6476.12	
44	0503031	板方材	m ³	2.5095	1772.11	4447.11	
45	0661011	釉面砖240×60	m ²	4.8483	24.03	116.50	
46	1103141	防锈漆	kg	3.1661	13.04	41.29	
47	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.672	9.87	6.63	
48	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	31.5445	5.15	162.45	
49	1111171	沥青清漆	kg	281.5519	6.26	1762.51	
50	1111411	酚醛调和漆	kg	26.0833	10.13	264.22	
51	1111891	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	7.4277	54.92	407.93	
52	1145011	酒精	kg	3.72	11.15	41.48	
53	1145021	酒精工业用99.5%	kg	0.1	11.15	1.12	
54	1145101	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.7347	10.16	7.46	
55	1159081	防水粉	kg	98.3572	3.09	303.92	
56	1201021@1	汽油(综合)	kg	147.894	6.39	945.04	
57	1203001	溶剂油	kg	2.4487	2.28	5.58	
58	1207011	电力复合脂	kg	0.36	15.21	5.48	
59	1230091	硬脂酸	kg	0.336	5.43	1.82	
60	1233041	脱模剂	kg	197.386	2.43	479.65	
61	1233091	多功能上光清洁剂	盒	0.5	4.42	2.21	
62	1237001	氧气	m ³	590.5562	5.05	2982.31	
63	1237061	乙炔气	kg	196.5481	18.02	3541.80	
64	1237081	液化石油气	m ³	614.9352	8.42	5177.75	
65	1241301	粘合剂	kg	0.0989	19.54	1.93	
66	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	7112.2131	2.96	21052.15	

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 7 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
67	1405031	热轧无缝钢管D159~273 ×1.7~12	kg	13077.3787	2.96	38709.04	
68	1431261	半硬阻燃塑料管D16	m	12	2.69	32.28	
69	1515181	难燃塑料管接头50	个	8.4975	2.03	17.25	
70	1515191	难燃塑料管接头65	个	7.9825	2.79	22.27	
71	1537181	固定卡子Φ90	个	20.6	3.13	64.48	
72	2133001	光盘5"	片	5	5.11	25.55	
73	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	251.759	1.72	433.03	
74	2501071	镀锌裸铜绞线16mm ²	kg	2	51.06	102.12	
75	2503061	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软 导线RVS-0.5mm ²	m	6069	0.51	3095.19	
76	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	76	4.16	316.16	
77	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	161.6	0.10	16.16	
78	2609211	铜接线端子DT-16mm ²	个	10.2	2.90	29.58	
79	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	37.6	3.67	137.99	
80	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	57.12	2.85	162.79	
81	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	262.08	1.32	345.95	
82	3003011	铸铁爬梯	kg	68.2962			
83	3033201	橡胶垫2	m ²	0.4704	11.96	5.63	
84	3109041	草板纸80#	张	584.532	0.17	99.37	
85	3111001	塑料手套ST型	个	10.5	2.52	26.46	
86	3113031	白棉纱	kg	0.0583	10.55	0.62	
87	3113261	白布	kg	127.1965	2.75	349.79	
88	3113321	脱脂棉	kg	2.83	12.61	35.69	
89	3115001	水	m ³	998.3637	3.42	3414.40	
90	3117001	标志牌塑料扁形	个	67.2	0.09	6.05	
91	3201001	复合木模板面板	m ²	38.1895	50.39	1924.37	
92	3201011	钢模板	kg	31.3969	4.01	125.90	
93	3203041	木支撑	m ³	7.9538	1264.42	10056.94	
94	9946131	其他材料费	元	4777.1277	1.00	4777.13	
95	CLFTZ	材料费调整	元	0.4783	1.00	0.48	
96	补充材料003@ 2	积水罐（含铁算子）	个	8	21.45	171.60	
97	8021118	普通预拌混凝土C20 粒径 为40mm石子	m ³	54.1319	275.92	14936.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 7 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
98	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.6038	268.45	162.09	
99	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	27.7495	285.44	7920.82	
100	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	1.632	275.92	450.30	
101	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	996.7317	286.99	286052.03	
102	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	39.3465	303.59	11945.20	
103	1107021	热熔标线涂料	kg	19176.0876	5.15	98756.85	
104	1111641	底漆	kg	606.5359	10.30	6247.32	
105	1431271@3	Φ90PE管*4	m	13.2	15.87	209.48	
106	1431271@4	Φ100PVC管	m	5.5	9.61	52.86	
107	1431441@5	电缆管PVC50	m	36.3	6.95	252.29	
108	1431441@6	PE管Φ90*4	m	15.4	15.87	244.40	
109	2235011@6	LED信号灯组(三色, Φ400) 9秒倒计时	套	52	1801.96	93701.92	
110	2235011@7	人行横道二灯信号(二色, Φ300) 双色倒计时	套	42	1287.11	54058.62	
111	2503196@4	绝缘电线 RVV-3*2.5	m	2160	5.96	12873.60	
112	2503196@5	铜芯多股绝缘电线RVV-5*1.5	m	5011.2	6.20	31069.44	
113	2503196@6	铜芯多股绝缘电线RVVP-2*1	m	2160	3.48	7516.80	
114	2503266@2	超五类网线	m	2040	2.40	4896.00	
115	2503266@3	4芯光纤4芯光纤	m	2040	3.00	6120.00	
116	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	1184.2316	3.86	4571.13	
117	3300051@4	示警桩Φ114*4*1200 贴IV类反光膜	根	92	128.71	11841.32	
118	3301001@2	井环盖、井座(铁铸)600*800	套	32	603.97	19327.04	
119	3301001@3	井环盖、井座(铁铸)400*400*80	套	27	201.32	5435.64	
120	3313011@1	固定式分隔栏, 中间隔离栏H=1200, 镀锌钢管喷漆, 含脚座H=1024mm	m	822.0412	188.78	155184.94	
121	3313011@2	固定式分隔栏, H=1100mm, 镀锌钢管喷漆, 含脚座H=1100mm	m	360.36	167.32	60295.44	

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 7 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
122	3321001@12	辅助标志牌0.8*0.4m2, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	24	154.45	3706.80	
123	3321001@13	指示、警示、禁令标志牌1m2内, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜, 边长或直径≥800	块	178	283.16	50402.48	
124	3321001@16	辅助标志牌0.44*.64m2, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	29	137.29	3981.41	
125	3321001@17	指示牌4*3m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	2	3706.88	7413.76	
126	3321001@18	指示牌4.4*2.4m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	1	3262.06	3262.06	
127	3321001@19	指示牌3*2m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	2	1853.44	3706.88	
128	3321001@20	指示牌3.3*3.3m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	2	3364.00	6728.00	
129	3321001@21	指示牌1*2m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	8	617.81	4942.48	
130	3321001@22	指示牌5*2.4m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	13	3706.88	48189.44	
131	3321001@23	指示牌4*2.5m2, 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	8	3089.07	24712.56	
132	3321001@31	标志牌1.6*0.58m2, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	22	308.91	6796.02	
133	3321001@32	标志牌1.8*0.8m2, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	9	444.83	4003.47	
134	3321041@10	悬臂式交通标志杆, a130/A150*12*7900, 悬臂8米, 杆体热镀锌后喷漆	套	24	9455.98	226943.52	
135	3321041@2	八角型信号号杆(杆高7.5米, 横臂长8米)电子警察悬臂杆	套	4	6178.14	24712.56	
136	3321041@3	八角型信号号杆(杆高7.5米, 横臂长12米)电子警察悬臂杆	套	8	10640.12	85120.96	

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 7 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
137	3321041@6	信号灯杆（立杆Φ219*6*6800，横臂长6米）交通信号杆	套	3	3947.14	11841.42	
138	3321041@7	信号灯杆（立杆Φ290-330*6*6800，横臂长8米）交通信号杆	套	5	5834.91	29174.55	
139	3321041@8	信号灯杆（立杆Φ320-380*8*6800，横臂长10.5米）交通信号杆	套	6	6950.40	41702.40	
140	3321041@9	悬臂式交通标志杆，八角钢管a120/A140*10*7900，悬臂6米，杆体热镀锌后喷漆	套	2	7894.29	15788.58	
141	5733001@2	路口不锈钢设备柜(包括交通信号检测器、车辆检测器、光纤收发器、ODF盘、跳纤、插座组等设备)	个	5	15445.34	77226.70	
142	9807091@1	交通信号灯控制机SCATS系统，多相位，多时段，48路输出，配不锈钢箱	只	5	30032.61	150163.05	
143	ZC000017@2	镀锌角钢L50*50*2500	根	51	29.19	1488.69	
144	ZC000787@1	HDPE管Φ90	m	1115.8402	15.87	17708.38	
145	ZC001383@8	铜芯电缆YJV22-3*6	m	1131.2	13.45	15214.64	
146	ZC020145@3	热镀锌钢管Φ89*4	m	2241.6508	38.43	86146.64	
147	ZC020153@3	接地母线-50*5镀锌扁钢	m	775.2	6.44	4992.29	
148	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	40.2659	943.88	38006.18	
149	9807101@1	电警抓拍单元	只	12	21623.48	259481.76	
150	SB320063@1	超高清彩色摄像机 1英寸 CCD 300万像素，含摄像机支架、电源、保护罩、高清镜头	台	8	4032.95	32263.60	
151	SB320063@4	超高清彩色摄像机 1英寸 CCD 700万像素，含摄像机支架、电源、保护罩、高清镜头	台	34	6135.23	208597.82	
152	SB320136@1	200万像素5寸20倍光学彩色日夜型(ICR)网络高清智能球(1/3")，配套电源、镜头、万向支架等	台	12	5320.06	63840.72	
153	SB320217	UPS不间断电源≤5kV·A	台	5	1887.76	9438.80	
154	SB320246@3	LED补光灯	台	80	854.64	68371.20	
155	补充材料003@1	高清电子警察处理主机	套	5	20593.79	102968.95	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 交通工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：路灯工程

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: 路灯工程

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
		路灯部分					2781619.52	
1	030408001001	电力电缆/YJV 22-1KV-4*50+1*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	m	30	170.89	5126.70	
2	030408001002	电力电缆/YJV 22-1KV-4*35+1*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	m	30	112.34	3370.20	
3	030408001003	电力电缆/YJV 22-1KV-5*16, 电缆沟铺砂盖保护板	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2. 电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板铺砂盖保护板 1~2根	m	11867.355	73.98	877946.92	
4	030408006001	电力电缆头/干包式电力电缆头制作16mm2	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)	个	596	116.05	69165.80	
5	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管2Φ89*4	1. 电缆保护管有混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m	665.7	194.07	129192.40	
6	030408003002	电缆保护管/镀锌钢管4Φ89*4,	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	m	41	280.13	11485.33	
本页小计							1096287.35	

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: 路灯工程

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
7	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED 250W+80W灯具，钢筋砼基础，土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 2. 成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下) 3. 接线盒 暗装 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 6. 预埋螺栓 7. 预埋铁件 8. 圆钢 9. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 13. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	套	128	9168.20	1173529.60	
8	030412007002	一般路灯/6米单臂路灯/LED 80W灯具，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. 接线盒 暗装 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 6. 预埋螺栓 7. 预埋铁件 8. 圆钢 9. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 13. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	套	36	4046.85	145686.60	
本页小计							1319216.20	

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：路灯工程

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
9	030412007003	一般路灯/13.5米投光灯/3*LED200W灯具，管内支线，钢筋砼基础，土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 2. 其他灯具安装 投光灯 3. 接线盒 暗装 4. 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 5. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(10m3以下) 6. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 7. 预埋螺栓 8. 预埋铁件 9. 圆钢 10. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 12. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 13. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 14. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	套	6	18900.67	113404.02	
10	030411004001	配线/RVV-3*1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	3073	5.25	16133.25	
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	1351.6929	33.90	45822.39	
12	040103001001	电缆沟原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	902.69	15.13	13657.70	
13	040103001002	电缆沟碎石垫层(钢管部分)	1. 垫层 碎石 干铺	m3	53.7548	173.07	9303.34	
14	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m3	465.3704	25.74	11978.63	
15	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	516	75.39	38901.24	
16	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	2264.9	22.15	50167.54	
本页小计							299368.11	

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：路灯工程

标段：

第 4 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
17	030404016001	控制箱/路灯控制箱4P/125A+4P/25A, 含智能自动化监控系统	1. 成套配电箱安装 落地式	台	1	31349.74	31349.74	
18	040807002001	送配电系统调试	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	1101.92	1101.92	
19	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	993.38	993.38	
20	030413005001	电力电缆井/1440*800*1390	1. 混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 2. 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 3. 现浇(直径mm) Φ10以内 4. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 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. 电缆支架(热镀锌) 6. 积水罐(含铁箅子)	个	2	1927.61	3855.22	
本页小计							37300.26	

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：路灯工程

标段：

第 5 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
21	030413005002	电力接线井/600*600*800	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. 垫层 碎石 干铺 3. 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 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 水泥砂浆 1：2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 6. 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20石 C25 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 C30 8. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 9. 预制(直径mm) Φ10以内	个	70	420.68	29447.60	
		措施项目					10217.91	
		其他措施费					10217.91	
22	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	297.3916	28.42	8451.87	
23	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 管、渠道及其他 井盖板木模	m3	2.028186	251.07	509.22	
24	041102017001	挡墙模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	12.1368	46.74	567.27	
25	041102014001	板模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	m2	15.79	43.67	689.55	
本页小计							39665.51	
合 计							2791837.43	

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：路灯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：路灯工程

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	5563.24	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	55632.39	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	其他费用	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			61195.63	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 5 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/YJV22-1KV-4*50+1*25	m	30	170.89	5126.70
	C2-8-146 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.3	17089.92	5126.98
2	030408001002	电力电缆/YJV22-1KV-4*35+1*16	m	30	112.34	3370.20
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	0.3	11233.51	3370.05
3	030408001003	电力电缆/YJV22-1KV-5*16, 电缆沟铺砂盖保护板	m	11867.355	73.98	877946.92
	C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	118.67355	6734.97	799262.80
	C2-8-3 换	电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板 铺砂盖保护板 1~2根	100m	40.02925	1964.33	78630.66
4	030408006001	电力电缆头/干包式电力电缆头制作16mm2	个	596	116.05	69165.80
	C2-8-170	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)	个	596	116.05	69165.80
5	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管2Φ89*4	m	665.7	194.07	129192.40
	C2-8-24 换	电缆保护管有混凝土基础 暗敷 钢管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	66.57	1810.44	120520.99
	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	32.29664	268.45	8670.03
6	030408003002	电缆保护管/镀锌钢管4Φ89*4,	m	41	280.13	11485.33
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	1.64	7003.34	11485.48
7	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED250W+80W灯具, 钢筋砼基础, 土方	套	128	9168.20	1173529.60
	C2-12-364	路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下)	根	128	2465.99	315646.72
	C2-12-289	成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下)	10套	12.8	56196.23	719311.74
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	12.8	562.57	7200.90

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	7.9232	7193.91	56998.79
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	79.232	303.01	24008.09
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	2.176	5474.20	11911.86
	借A4-213	预埋铁件	t	0.32154	5366.41	1725.52
	0109031	圆钢	t	6.59284	2411.19	15896.59
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	2.816	3904.11	10993.97
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.2619	3390.48	887.97
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.41032	3850.00	1579.73
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.07155	25742.02	1841.84
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.64928	1514.16	5525.59
8	030412007002	一般路灯/6米单臂路灯/LED80W灯具, 钢筋砼基础, 土方	套	36	4046.85	145686.60
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	36	1287.22	46339.92
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m) 以下	10套	3.6	16770.38	60373.37
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	3.6	562.57	2025.25
	C2-10-20	现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	10m3	2.2284	7193.91	16030.91
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	22.284	303.01	6752.27
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.612	5474.20	3350.21
	借A4-213	预埋铁件	t	0.09043	5366.41	485.28
	0109031	圆钢	t	1.85424	2411.19	4470.92
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.792	3904.11	3092.06
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.07366	3390.48	249.74
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.1154	3850.00	444.29
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.02012	25742.02	517.93

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.02636	1514.16	1554.07
9	030412007003	一般路灯/13.5米投光灯/3*LED200W灯具,管内支线,钢筋砼基础,土方	套	6	18900.67	113404.02
	C2-12-364	路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下)	根	6	2834.96	17009.76
	C2-12-233	其他灯具安装 投光灯	10套	1.8	31591.21	56864.18
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	0.6	562.57	337.54
	借D5-3-4 换	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	0.1734	4666.12	809.11
	C2-10-21	现浇混凝土基础 每基混凝土量(10m3以下)	10m3	1.521	6217.05	9456.13
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	15.21	303.01	4608.78
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	0.342	5474.20	1872.18
	借A4-213	预埋铁件	t	2.598	5366.41	13941.93
	0109031	圆钢	t	1.19646	2411.19	2884.89
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.132	3904.11	515.34
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.14235	3390.48	482.63
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.22302	3850.00	858.63
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0161	25742.02	414.45
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	2.21142	1514.16	3348.44
10	030411004001	配线/RVV-3*1.5	m	3073	5.25	16133.25
	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	30.73	523.87	16098.53
11	040101002001	挖沟槽土方	m3	1351.6929	33.90	45822.39
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	13.51693	3390.48	45828.88
12	040103001001	电缆沟原土回填	m3	902.69	15.13	13657.70
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	9.0269	1514.16	13668.17

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
13	040103001002	电缆沟碎石垫层(钢管部分)	m3	53.7548	173.07	9303.34
	借D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	5.37548	1730.68	9303.24
14	040103002001	余方弃置	m3	465.3704	25.74	11978.63
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.46537	25742.02	11979.56
15	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	根	516	75.39	38901.24
	C2-9-3	接地极(板)制作、安装角钢接地极 普通土	根	516	75.39	38901.24
16	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	m	2264.9	22.15	50167.54
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	226.49	221.58	50185.65
17	030404016001	控制箱/路灯控制箱4P/125A+4P/25A, 含智能自动化监控系统	台	1	31349.74	31349.74
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	31349.74	31349.74
18	040807002001	送配电系统调试	系统	1	1101.92	1101.92
	C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1101.92	1101.92
19	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	系统	1	993.38	993.38
	C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.38	993.38
20	030413005001	电力电缆井/1440*800*1390	个	2	1927.61	3855.22
	借D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.03785	5027.76	190.30
	借D5-5-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.24576	5361.59	1317.66
	借D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.256	4342.30	1111.63
	借D5-3-28 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	10套	0.2	4290.15	858.03
	补充材料001	电缆支架(热镀锌)	个	4	72.94	291.76

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 4 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	3883.3119	98.00	380564.57	
2	0109031	圆钢Φ10以内	t	10.3816	2411.19	25032.01	
3	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	296.4679	3.10	919.05	
4	0129611	钢板（综合）	kg	17.82	1.96	34.93	
5	0135581	钢垫板1~2	kg	0.3	3.71	1.11	
6	0219051	尼龙帽Φ1.5	个	4.3328	2.10	9.10	
7	0233011	草袋	个	113.4948	2.18	247.42	
8	0305161	六角螺栓带螺母M12×55	十套	14.688	2.63	38.63	
9	0305321	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75	十套	52.224	2.88	150.41	
10	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	3.672	4.44	16.30	
11	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	22.649	14.12	319.80	
12	0307061	膨胀螺栓M10	十个	251.1043	4.37	1097.33	
13	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	37.825	3.81	144.11	
14	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	5.7782	16.48	95.22	
15	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	1.3514	53.54	72.35	
16	0327021	铁砂布0~2#	张	1	0.88	0.88	
17	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	251.2486	6.44	1618.04	
18	0351001	圆钉（综合）	kg	0.9631	4.89	4.71	
19	0351021	圆钉50~75	kg	91.3186	4.86	443.81	
20	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	5.4001	2.84	15.34	
21	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	15.0306	2.84	42.69	
22	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	6.657	2.84	18.91	
23	0363091	零星卡具	kg	6.6466	5.85	38.88	
24	0365021	冲击钻头Φ12	个	14.571	5.29	77.08	
25	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.0591	333.79	1688.68	
26	0403021	中砂	m3	402.4175	129.13	51964.17	
27	0405071	碎石40	m3	72.467	76.80	5565.47	
28	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	11.8548	346.60	4108.87	
29	0427081	混凝土保护板300×250×30	百块	6.805	634.98	4321.04	
30	0503001	木方	m3	6.3147	1415.54	8938.71	
31	0503031	板方材	m3	0.234	1772.11	414.67	
32	0503051	松杂板枋材	m3	2.6854	1392.56	3739.58	

单位工程人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 2 页 共 4 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
33	0503151	木板	m3	1.9321	1415.54	2734.96	
34	0503211	枕木	m3	0.4668	1410.89	658.60	
35	1103151	防锈漆C53-1	kg	49.2	13.04	641.57	
36	1103321	沥青绝缘漆	kg	15.5251	9.87	153.23	
37	1111171	沥青清漆	kg	187.3962	6.26	1173.10	
38	1111231	醇酸清漆	kg	2.7676	13.30	36.81	
39	1111271	酚醛磁漆	kg	98.42	17.16	1688.89	
40	1111411	酚醛调和漆	kg	11.3745	10.13	115.22	
41	1111581	铅油	kg	9.892	5.58	55.20	
42	1111821	醇酸磁漆	kg	1.4301	9.86	14.10	
43	1159121	模板嵌缝料	kg	1.3963	0.86	1.20	
44	1203001	溶剂油	kg	3.5815	2.28	8.17	
45	1233021	隔离剂	kg	29.7392	5.78	171.89	
46	1233041	脱模剂	kg	3.8514	2.43	9.36	
47	1237001	氧气	m3	175.7448	5.05	887.51	
48	1237061	乙炔气	kg	39.942	18.02	719.75	
49	1431091	塑料软管D5	m	0.3	0.15	0.05	
50	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	61.6353	5.41	333.45	
51	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	25.338	6.80	172.30	
52	1537181	固定卡子Φ90	个	1227.76	3.13	3842.89	
53	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	16.4916	1.84	30.34	
54	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	216.0903	1.96	423.54	
55	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	226.49	4.16	942.20	
56	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	378.25	0.10	37.83	
57	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	57.783	0.34	19.65	
58	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	13.5136	0.30	4.05	
59	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	2240.96	3.67	8224.32	
60	2609391	铜接线端子20A	个	18.27	0.17	3.11	
61	2617111	镀锌地线夹50	套	238.8364	1.03	246.00	
62	2617131	镀锌地线夹80	套	101.352	2.22	225.00	
63	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	8.697	1.48	12.87	
64	3001001	钢支撑	kg	14.0989	2.61	36.80	
65	3111001	塑料手套ST型	个	625.8	2.52	1577.02	

单位工程人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 3 页 共 4 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
66	3115001	水	m3	90.4673	3.42	309.40	
67	3201031	组合钢模板	kg	16.4768	4.01	66.07	
68	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.046	10.73	0.49	
69	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	0.0764	39.04	2.98	
70	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.0199	99.84	1.99	
71	CLFTZ	材料费调整	元	0.524	1.00	0.52	
72	补充材料001	电缆支架（热镀锌）	个	4	72.94	291.76	
73	补充材料003@1	积水罐（含铁算子）	个	4	21.45	85.80	
74	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	32.2966	268.45	8670.02	
75	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	123.004	303.01	37271.44	
76	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	3.5332	320.68	1133.03	
77	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	6.3405	253.01	1604.21	
78	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	2.8929	303.59	878.26	
79	1403001@1	镀锌钢管Φ60*3.5	m	385.22	21.30	8205.19	
80	1403001@2	热镀锌钢管Φ89*4	m	168.92	38.43	6491.60	
81	2252001@12	灯具LED250w	套	129.28	3861.34	499194.04	
82	2252001@18	灯具LED80w	套	165.64	1578.86	261522.37	
83	2252001@19	投光灯具LED200w	套	18.18	3089.07	56159.29	
84	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV-3*1.5	m	3318.84	3.76	12478.84	
85	2611001@1	防水接线盒EKM2035，内装1P+N漏电保护断路器	个	173.4	49.77	8630.12	
86	2619041@2	13.5米投光灯杆，Φ247-110，表面防腐油漆	根	6	2702.93	16217.58	
87	2619041@7	12米双臂路灯杆，Φ196-90，δ=5，表面防腐油漆	根	128	2333.96	298746.88	
88	2619041@8	6米单臂路灯杆，Φ167-90，δ=4，表面防腐油漆	根	36	1201.30	43246.80	
89	3301001@1	井环盖、井座(钢纤维，每座3块912*516)	套	2.02	360.39	727.99	
90	3301051	预制混凝土盖板	m3	2.0196			
91	ZC000017@1	镀锌角钢L50*50*2500	根	526.32	29.19	15363.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：路灯工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：临时交通组织工程

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：临时交通组织工程

标段:

第 1 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
		整个项目						
		措施项目					1096895.96	
	1	安全文明施工项目费					949923.11	
1	040205012001	护栏/50厚彩钢夹心板，围护期6个月	1.封闭式 砖基础 高2.5m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2.封闭式 砖基础 高2.5m 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 3.砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	8770.41	108.31	949923.11	
	2	其他措施费					146972.85	
2	041102002001	基础模板	1.设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	143.2	42.97	6153.30	
3	040205003003	单柱式标志杆/立杆Φ140*5000，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3.回填土 夯实机夯实 槽、坑 4.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5.独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625 9.热浸镀锌费 10.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 11.预埋铁件 12.预埋螺栓	根	22	1766.32	38859.04	
本页小计							994935.45	

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：临时交通组织工程

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
4	040205003004	标杆/单柱式标志杆，Φ89*2930，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓	根	3	765.82	2297.46	
5	040205004003	标志板/指示牌 1*2.2m2, 4mm厚铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜	1. 标志板安装 单块面积 3m2内	块	22	503.99	11087.78	
6	040205004004	标志板/限速标志牌1m2内, 4mm铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜, D=800及△=900	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	7	259.33	1815.31	
7	040205007003	标记/直行箭头(4.5m) 热熔型漆	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5	个	350	247.21	86523.50	
8	040205007004	标记/转弯箭头(4.5m) 热熔型漆	1. 路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5	个	1	236.46	236.46	
本页小计							101960.51	
合 计							1096895.96	

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：临时交通组织工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：临时交通组织工程

第 1 页 共 4 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	949923.11	949923.11
1.5.1	040205012001	护栏/50厚彩钢夹心板，围护期6个月	1. 封闭式 砖基础 高2.5m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 封闭式 砖基础 高2.5m 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 3. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	8770.41	108.31	949923.11
1.5.1.1	D1-7-136 换	封闭式 砖基础 高2.5m 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		10m.月	5262.246	180.51	949888.03
小 计							1899846.22
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	146972.85	146972.85
2.3.1	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	143.2	42.97	6153.30
2.3.1.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	1.432	4295.68	6151.41
2.3.2	040205003003	单柱式标志杆/立杆 Φ140*5000，杆体热镀锌，基础，螺	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	根	22	1766.32	38859.04
本页小计							2091831.41

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：临时交通组织工程

第 2 页 共 4 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
		栓，土方	一、二类土 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓				
2.3.2.1	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	0.14636	3390.48	496.23
2.3.2.2	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	0.2293	3850.00	882.81
2.3.2.3	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	2.0702	1514.16	3134.61
2.3.2.4	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12		1000m3	0.03696	25742.02	951.43
2.3.2.5	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		10m3	3.696	4342.01	16048.07
2.3.2.6	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内		t	0.242	4342.30	1050.84
2.3.2.7	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内		t	0.3608	3606.86	1301.36
2.3.2.8	D2-5-1 *0.45625	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625		t	2.27634	2419.88	5508.47
2.3.2.9	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	1.03858	943.88	980.29
本页小计							2091831.41

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：临时交通组织工程

第 3 页 共 4 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
2.3.2.10	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内		套	22	78.06	1717.32
2.3.2.11	借A4-213	预埋铁件		t	0.90662	5366.41	4865.29
2.3.2.12	借A4-212	预埋螺栓		t	0.22176	8669.11	1922.46
2.3.3	040205003004	标杆/单柱式标志杆，Φ89*2930，杆体热镀锌，基础，螺栓，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 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625 9. 热浸镀锌费 10. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 11. 预埋铁件 12. 预埋螺栓	根	3	765.82	2297.46
2.3.3.1	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	0.00281	3390.48	9.53
2.3.3.2	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	0.0055	3850.00	21.18
2.3.3.3	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	0.03168	1514.16	47.97
2.3.3.4	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12		1000m3	0.00151	25742.02	38.87
2.3.3.5	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		10m3	0.1512	4342.01	656.51
2.3.3.6	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以		t	0.01026	4342.30	44.55
本页小计							2297.46

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：临时交通组织工程

第 4 页 共 4 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
		内					
2.3.3.7	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内		t	0.02256	3606.86	81.37
2.3.3.8	D2-5-1 *0.45625	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.45625		t	0.14037	2419.88	339.68
2.3.3.9	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	0.51235	943.88	483.60
2.3.3.10	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	3	62.30	186.90
2.3.3.11	借A4-213	预埋铁件		t	0.03768	5366.41	202.21
2.3.3.12	借A4-212	预埋螺栓		t	0.02136	8669.11	185.17
2.3.4	040205004003	标志板/指示牌1*2.2m2, 4mm厚铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜	1. 标志板安装 单块面积 3m2内	块	22	503.99	11087.78
2.3.4.1	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内		块	22	503.99	11087.78
2.3.5	040205004004	标志板/限速标志牌1m2内, 4mm铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜, D=800及△=900	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	块	7	259.33	1815.31
2.3.5.1	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内		块	7	259.33	1815.31
2.3.6	040205007003	标记/直行箭头(4.5m) 热熔型漆	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5	个	350	247.21	86523.50
2.3.6.1	D2-5-37 *1.5	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5		个	350	247.21	86523.50
2.3.7	040205007004	标记/转弯箭头(4.5m) 热熔型漆	1. 路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5	个	1	236.46	236.46
2.3.7.1	D2-5-46 *1.5	路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 单价*1.5		个	1	236.46	236.46
小 计							293945.70
本页小计							99663.05
合 计							2193791.92

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：临时交通组织工程

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		按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项		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			0.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：临时交通组织工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：临时交通组织工程

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	2867.571	98.00	281021.96	
2	0100012	型钢(综合)	t	57.8847	2230.14	129090.98	
3	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	5.6609	2514.16	14232.41	
4	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.2573	2411.19	620.40	
5	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	0.5546	2525.31	1400.54	
6	0233011	草袋	个	25.2761	2.18	55.10	
7	0305001	六角螺栓(综合)	kg	245.5512	5.42	1330.89	
8	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	107.4421	6.44	691.93	
9	0351001	圆钉(综合)	kg	26.5636	4.89	129.90	
10	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	3.7607	2.84	10.68	
11	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	33.2081	2.84	94.31	
12	0363091	零星卡具	kg	50.5926	5.85	295.97	
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	62.9891	333.79	21025.13	
14	0403021	中砂	m3	180.3581	129.13	23289.64	
15	0413001	标准砖240×115×53	千块	199.9653	346.60	69307.97	
16	0417021@2	彩钢夹芯板50厚(综合)	m2	12860.9292	30.89	397274.10	
17	0503031	板方材	m3	0.1718	1772.11	304.45	
18	1101221	红丹漆	kg	984.04	9.95	9791.20	
19	1111411	酚醛调和漆	kg	599.896	10.13	6076.95	
20	1203001	溶剂油	kg	126.2939	2.28	287.95	
21	1233041	脱模剂	kg	14.32	2.43	34.80	
22	1237001	氧气	m3	9.626	5.05	48.61	
23	1237061	乙炔气	kg	4.1789	18.02	75.30	
24	1237081	液化石油气	m3	79.9455	8.42	673.14	
25	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	592.1091	2.96	1752.64	
26	3109041	草板纸80#	张	42.96	0.17	7.30	
27	3115001	水	m3	368.1321	3.42	1259.01	
28	3201001	复合木模板面板	m2	2.8067	50.39	141.43	
29	3201011	钢模板	kg	2.549	4.01	10.22	
30	3203041	木支撑	m3	0.7489	1264.42	946.92	
31	9946131	其他材料费	元	627.7039	1.00	627.70	
32	CLFTZ	材料费调整	元	3.4617	1.00	3.46	
33	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C25	m3	39.2414	286.99	11261.89	

单位工程人材机汇总表

工程名称：临时交通组织工程

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
34	1107021	热熔标线涂料	kg	1660.965	5.15	8553.97	
35	1111641	底漆	kg	64.517	10.30	664.53	
36	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	125.528	3.86	484.54	
37	3321001@22	指示牌1*2.2m2, 4mm厚铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	10.0386	528.57	5306.10	
38	3321001@23	限速标志牌1m2内, 4mm铝塑板及铝合金紧固件, IV级反光膜, D=800	块	3.1941	216.23	690.66	
39	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	1.551	943.88	1463.96	
40	9946001	折旧费	元	4868.9161	1.00	4868.92	
41	9946011	大修理费	元	839.9842	1.00	839.98	
42	9946021	经常修理费	元	3545.9343	1.00	3545.93	
43	9946031	安拆费及场外运输费	元	352.249	1.00	352.25	
44	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1217.3109	6.39	7778.62	
45	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1119.2165	5.55	6211.65	
46	9946071	电(机械用)	kw·h	1278.7835	0.73	933.51	
47	9946111	其他费用	元	1164.0041	1.00	1164.00	
48	9946606	机上人工	工日	123.2412	98.00	12077.64	
49	JXFTZ	机械费调整	元	3.4386	1.00	3.44	
		合计				1028114.58	

单位工程费汇总表

工程名称: 给水工程

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: 给水工程

标段:

第 1 页 共 6 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
		土方工程					517594.17	
1	040101002001	挖沟槽土方 人工：机械=6:94，深度2m内，外运12KM	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. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 3. 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):12	m3	2509.25	32.51	81575.72	
2	040101002002	挖沟槽土方 人工：机械=6:94，深度2m内，湿土，外运12KM	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单价*1.38 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 3. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 挖湿土 人工*1.1, 机械*1.1 4. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 每增加1km 单价*11	m3	2509.25	34.04	85414.87	
3	040103001001	填石屑	1. 填石屑	m3	3428	95.17	326242.76	
4	040503002001	C15砼支墩	1. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	55.98	435.17	24360.82	
		给水管道					4066817.52	
5	040501004001	PE塑料管 DN800	1. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 单价*1.6 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 800	m	1226	1675.93	2054690.18	
6	040501002001	钢管DN100*6	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 100 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100 4. H8701防腐涂料 管道 底漆两遍 若发生喷涂施工时 5. H8701防腐涂料 管道 面漆两遍 若发生喷涂施工时	m	19.3	130.74	2523.28	
本页小计							2574807.63	

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：给水工程

标段：

第 2 页 共 6 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	040501002002	钢管DN200*8	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 4. H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时 5. H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时	m	60	291.26	17475.60	
8	040501002003	钢管DN400*8	1. 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 400 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400 4. H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时 5. H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时	m	296.6	767.09	227518.89	
9	040501002004	钢管DN800*10	1. 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 800 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800 4. H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时 5. H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时 6. 管口焊缝超声波探伤 管外径(mm以内) 800	m	817	1665.41	1360639.97	
10	040502002001	钢三通DN400*100	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	2	936.21	1872.42	
11	040502002002	钢三通DN400*200	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	3	1016.87	3050.61	
12	040502002003	钢三通DN400*400	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	1	1288.74	1288.74	
13	040502002004	钢三通DN800*100	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	3	2226.80	6680.40	
14	040502002005	钢三通DN800*200	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	4	2398.41	9593.64	
本页小计							1628120.27	

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：给水工程

标段：

第 3 页 共 6 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	040502002006	钢三通DN800*400	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚（mm以内） 820×10	个	6	2710.65	16263.90	
16	040502002007	90° 钢弯头DN400	1. 焊接弯头（异径管）安装 管外径×壁厚（mm以内） 426×10	个	2	905.98	1811.96	
17	040502002008	45° 钢弯头DN800	1. 焊接弯头（异径管）安装 管外径×壁厚（mm以内） 820×10	个	9	1419.06	12771.54	
18	040502002009	90° 钢弯头DN800	1. 焊接弯头（异径管）安装 管外径×壁厚（mm以内） 820×10	个	2	2386.96	4773.92	
19	040502006001	钢制法兰盘DN800	1. 平焊法兰 公称直径（mm以内） 800	个	35	1392.63	48742.05	
20	040502006002	钢制法兰DN400	1. 平焊法兰 公称直径（mm以内） 400	个	14	350.43	4906.02	
21	040502006003	钢制法兰DN200	1. 平焊法兰 公称直径（mm以内） 200	个	16	128.72	2059.52	
22	040502006004	钢制法兰DN100	1. 平焊法兰 公称直径（mm以内） 100	个	7	63.84	446.88	
23	040502007001	钢法兰堵板DN800	1. 盲堵板安装 公称直径（mm以内） 800	个	6	2312.48	13874.88	
24	040502007002	钢法兰堵板DN400	1. 盲堵板安装 公称直径（mm以内） 400	个	5	543.66	2718.30	
25	040502006005	钢法兰堵板DN200	1. 盲堵板安装 公称直径（mm以内） 200	个	6	198.28	1189.68	
26	040502006006	PE法兰片DN800	1. 法兰管件安装 公称直径（mm以内） 800	个	14	3203.06	44842.84	
27	040502006007	松套传力接头DN800	1. 法兰管件安装 公称直径（mm以内） 800	个	4	4152.82	16611.28	
28	040502005001	蝶阀DN800	1. 蝶阀安装 公称直径（mm以内） 800	个	4	20831.97	83327.88	
29	040502005002	闸阀DN400	1. 法兰阀门安装（不带管件） 公称直径（mm以内） 400	个	7	7985.97	55901.79	
30	040502005003	手动法兰闸阀DN200	1. 法兰阀门安装（不带管件） 公称直径（mm以内） 200	个	8	1704.59	13636.72	
31	040502005004	手动法兰闸阀DN100	1. 法兰阀门安装（不带管件） 公称直径（mm以内） 100	个	5	665.14	3325.70	
32	040502005005	复合式排气阀DN100	1. 法兰阀门安装（不带管件） 公称直径（mm以内） 100	个	3	3680.41	11041.23	
33	040502010001	室外消火栓SS100/65	1. 消防栓安装 地上式 100 2. 套筒D150	个	2	1608.07	3216.14	
本页小计							341462.23	

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：给水工程

标段：

第 4 页 共 6 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
34	040501014001	新旧管连接DN800	1. 钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 800	处	6	5877.36	35264.16	
35	040501014002	新旧管连接DN200	1. 钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 200	处	6	792.90	4757.40	
		给水检查井					81128.20	
36	040504001001	砌筑Φ1200圆形闸阀井(07MS101-2-14)	1. 直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 实际深度(m):1.8 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 2. 现浇(直径mm) Φ25以内	座	4	2462.70	9850.80	
37	040504001002	砌筑Φ1400圆形闸阀井(07MS101-2-25)	1. 直筒式井内径 1.4m 井深 1.7m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 现浇(直径mm) Φ25以内	座	7	2609.32	18265.24	
38	040504001003	砌筑Φ1200圆形闸阀井(07MS101-2-58)	1. 现浇(直径mm) Φ25以内 2. 直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 实际深度(m):1.82 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	座	3	2478.44	7435.32	
39	040504001004	砌筑Φ1000排泥湿井(07MS101-2-58)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 现浇(直径mm) Φ25以内 3. 圆形排泥湿井 井内径1.0(m) 井深3.5m 实际深度(m):1.82 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 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	座	4	2429.87	9719.48	
本页小计							85292.40	

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：给水工程

标段：

第 5 页 共 6 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
40	040504002001	混凝土阀门井（1800*2600）（07MS101-2-88）	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 3. 现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）直、矩形（厚度）20cm以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 4. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5. 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40石 C25 6. 井盖、井算安装 小型构件 7. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 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. 现浇（直径mm）Φ25以内	座	4	8964.34	35857.36	
		措施项目					1671151.25	
	1	安全文明施工项目费					2178.07	
41	041101005001	木制井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	19	85.39	1622.41	
42	041101001001	单排脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	88.2	6.30	555.66	
	2	其他措施费					1668973.18	
43	粤04010106001	打拔槽形钢板桩	1. 挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩 2. 挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩	t	3462.5	476.93	1651370.13	
44	041102001001	井基础模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	54.25	39.16	2124.43	
45	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1：2	m2	81.67	60.72	4959.00	
本页小计							1696488.99	

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: 给水工程

标段:

第 6 页 共 6 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
46	041102035001	池壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	135.84	47.87	6502.66	
47	041102037001	井圈模板	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	m2	1.4139462	505.23	714.37	
48	041102005001	支墩模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	73.9	44.69	3302.59	
本页小计							10519.62	
合 计							6336691.14	

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: 给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：给水工程

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	2178.07	2178.07
1.1.1	041101005001	木制井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	19	85.39	1622.41
1.1.1.1	D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2		座	19	85.39	1622.41
1.1.2	041101001001	单排脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	88.2	6.30	555.66
1.1.2.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	0.882	630.37	555.99
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							4356.14
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	1651370.13	1651370.13
2.1.1	粤040101006001	打拔槽形钢板桩	1. 挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩 2. 挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩	t	3462.5	476.93	1651370.13
2.1.1.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	346.25	2845.71	985327.09
2.1.1.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	346.25	1923.65	666063.81
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	17603.05	17603.05
2.3.1	041102001001	井基础模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	54.25	39.16	2124.43
2.3.1.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2		100m2	0.5425	3916.10	2124.48
2.3.2	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1：2	m2	81.67	60.72	4959.00
2.3.2.1	D5-7-21 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1：2		100m2	0.8167	6072.49	4959.40
本页小计							3331782.88

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：给水工程

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
2.3.3	041102035001	池壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模	m2	135.84	47.87	6502.66
2.3.3.1	D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	1.3584	4787.85	6503.82
2.3.4	041102037001	井圈模板	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	m2	1.4139462	505.23	714.37
2.3.4.1	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	0.14139	5052.44	714.36
2.3.5	041102005001	支墩模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	73.9	44.69	3302.59
2.3.5.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	7.39	446.89	3302.52
小 计							3337946.36
本页小计							10519.62
合 计							3342302.50

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： 给水工程

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	1908.82	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	93310.80	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		
11	材料保管费	项	55666.95	
合 计			150886.57	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方 人工：机械=6:94，深度2m内，外运12KM	m3	2509.25	32.51	81575.72
	D1-1-9 R*1.2	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	100m3	1.50555	4046.58	6092.33
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.15056	25742.02	3875.72
	D1-1-37 换	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):12	1000m3	2.3587	30364.06	71619.71
2	040101002002	挖沟槽土方 人工：机械=6:94，深度2m内，湿土，外运12KM	m3	2509.25	34.04	85414.87
	D1-1-9 *1.38	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单价*1.38	100m3	1.50555	4678.86	7044.26
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.15056	25742.02	3875.72
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 挖湿土 人工*1.1, 机械*1.1	1000m3	2.3587	14177.43	33440.30
	D1-1-40 *11	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 每增加1km 单价*11	1000m3	2.3587	17404.58	41052.18
3	040103001001	填石屑	m3	3428	95.17	326242.76
	D1-1-190	填石屑	10m3	342.8	951.57	326198.20
4	040503002001	C15砼支墩	m3	55.98	435.17	24360.82
	D4-3-66 换	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	5.598	4351.64	24360.48
5	040501004001	PE塑料管 DN800	m	1226	1675.93	2054690.18
	D6-1-113 *1.6	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 单价*1.6	100m	12.26	165910.71	2034065.30
	D4-1-218	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800	100m	12.26	494.83	6066.62
	D4-1-200	管道试压 公称直径(mm以内) 800	100m	12.26	1187.31	14556.42

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	040501002001	钢管DN100*6	m	19.3	130.74	2523.28
	D4-1-42	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 100	10m	1.93	1270.84	2452.72
	D4-1-194	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.193	239.88	46.30
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.193	113.80	21.96
	借C11-3-285 换	H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	0.01011	129.48	1.31
	借C11-3-287 换	H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	0.01011	86.71	0.88
7	040501002002	钢管DN200*8	m	60	291.26	17475.60
	D4-1-45	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	6	2856.11	17136.66
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.6	360.24	216.14
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.6	159.77	95.86
	借C11-3-285 换	H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	0.12566	129.48	16.27
	借C11-3-287 换	H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	0.12566	86.71	10.90
8	040501002003	钢管DN400*8	m	296.6	767.09	227518.89
	D4-1-53	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	10m	29.66	7580.75	224845.05
	D4-1-197	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	2.966	567.02	1681.78
	D4-1-215	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	2.966	244.66	725.66
	借C11-3-285 换	H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	1.2424	129.48	160.87
	借C11-3-287 换	H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时	10m2	1.2424	86.71	107.73
9	040501002004	钢管DN800*10	m	817	1665.41	1360639.97
	D4-1-55	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	10m	81.7	16218.16	1325023.67

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-1-200	管道试压 公称直径(mm 以内) 800	100m	8.17	1187.31	9700.32
	D4-1-218	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800	100m	8.17	494.83	4042.76
	借C11-3-285 换	H8701防腐涂料 管道 底 漆 两遍 若发生喷涂施 工时	10m2	13.689	129.48	1772.45
	借C11-3-287 换	H8701防腐涂料 管道 面 漆 两遍 若发生喷涂施 工时	10m2	13.689	86.71	1186.97
	D6-8-151	管口焊缝超声波探伤 管 外径 (mm以内) 800	10道口	13.61667	1388.74	18910.01
10	040502002001	钢三通DN400*100	个	2	936.21	1872.42
	D4-2-150	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 426×10	个	2	936.21	1872.42
11	040502002002	钢三通DN400*200	个	3	1016.87	3050.61
	D4-2-150	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 426×10	个	3	1016.87	3050.61
12	040502002003	钢三通DN400*400	个	1	1288.74	1288.74
	D4-2-150	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 426×10	个	1	1288.74	1288.74
13	040502002004	钢三通DN800*100	个	3	2226.80	6680.40
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 820×10	个	3	2226.80	6680.40
14	040502002005	钢三通DN800*200	个	4	2398.41	9593.64
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 820×10	个	4	2398.41	9593.64
15	040502002006	钢三通DN800*400	个	6	2710.65	16263.90
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径× 壁厚(mm以内) 820×10	个	6	2710.65	16263.90
16	040502002007	90° 钢弯头DN400	个	2	905.98	1811.96
	D4-2-126	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	2	905.98	1811.96
17	040502002008	45° 钢弯头DN800	个	9	1419.06	12771.54
	D4-2-128	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	9	1419.06	12771.54
18	040502002009	90° 钢弯头DN800	个	2	2386.96	4773.92
	D4-2-128	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	2	2386.96	4773.92

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
19	040502006001	钢制法兰盘DN800	个	35	1392.63	48742.05
	D6-3-16	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 800	副	17.5	2785.22	48741.35
20	040502006002	钢制法兰DN400	个	14	350.43	4906.02
	D6-3-11	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 400	副	7	700.83	4905.81
21	040502006003	钢制法兰DN200	个	16	128.72	2059.52
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 200	副	8	257.42	2059.36
22	040502006004	钢制法兰DN100	个	7	63.84	446.88
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 100	副	3.5	127.66	446.81
23	040502007001	钢法兰堵板DN800	个	6	2312.48	13874.88
	D4-2-177	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 800	组	6	2312.48	13874.88
24	040502007002	钢法兰堵板DN400	个	5	543.66	2718.30
	D4-2-174	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 400	组	5	543.66	2718.30
25	040502006005	钢法兰堵板DN200	个	6	198.28	1189.68
	D4-2-172	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	组	6	198.28	1189.68
26	040502006006	PE法兰片DN800	个	14	3203.06	44842.84
	D4-2-199	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	副	7	6406.13	44842.91
27	040502006007	松套传力接头DN800	个	4	4152.82	16611.28
	D4-2-199	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	副	4	4152.82	16611.28
28	040502005001	蝶阀DN800	个	4	20831.97	83327.88
	D4-2-326	蝶阀安装 公称直径(mm 以内) 800	个	4	20831.97	83327.88
29	040502005002	闸阀DN400	个	7	7985.97	55901.79
	D4-2-305	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	7	7985.97	55901.79
30	040502005003	手动法兰闸阀DN200	个	8	1704.59	13636.72
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	8	1704.59	13636.72
31	040502005004	手动法兰闸阀DN100	个	5	665.14	3325.70
	D4-2-300	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	5	665.14	3325.70
32	040502005005	复合式排气阀DN100	个	3	3680.41	11041.23

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-2-300	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	3	3680.41	11041.23
33	040502010001	室外消火栓SS100/65	个	2	1608.07	3216.14
	D4-2-290	消防栓安装 地上式 100	组	2	1508.07	3016.14
	BCCL-002	套筒D150	套	2	100.00	200.00
34	040501014001	新旧管连接DN800	处	6	5877.36	35264.16
	D4-1-162	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 800	处	6	5877.36	35264.16
35	040501014002	新旧管连接DN200	处	6	792.90	4757.40
	D4-1-156	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 200	处	6	792.90	4757.40
36	040504001001	砌筑Φ1200圆形闸阀井(07MS101-2-14)	座	4	2462.70	9850.80
	D4-3-17 换	直筒式井内径 1.2m 井 深 1.5m 实际深度(m): 1.8 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M10	座	4	2094.16	8376.64
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.408	3613.10	1474.14
37	040504001002	砌筑Φ1400圆形阀井(07 MS101-2-25)	座	7	2609.32	18265.24
	D4-3-19 换	直筒式井内径 1.4m 井 深 1.7m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C25 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7. 5	座	7	2122.07	14854.49
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.944	3613.10	3410.77
38	040504001003	砌筑Φ1200圆形闸阀井(07MS101-2-58)	座	3	2478.44	7435.32
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.315	3613.10	1138.13
	D4-3-17 换	直筒式井内径 1.2m 井 深 1.5m 实际深度(m): 1.82 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M10	座	3	2099.07	6297.21
39	040504001004	砌筑Φ1000排泥湿井(07 MS101-2-58)	座	4	2429.87	9719.48

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 人工* 0.87 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C10	10m3	0.26138	4383.23	1145.69
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.42	3613.10	1517.50
	D4-3-60 换	圆形排泥湿井 井内径1. 0(m) 井深3.5m 实际深 度(m):1.82 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 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M10	座	4	1764.07	7056.28
40	040504002001	混凝土阀门井(1800*26 00)(07MS101-2-88)	座	4	8964.34	35857.36
	D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 人工* 0.87 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C10	10m3	0.3072	4383.23	1346.53
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地 下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	10m3	0.66	4418.95	2916.51
	D5-5-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子 目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	10m3	1.55136	5192.27	8055.08
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁 盖 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径40 石 C25	10m3	0.556	4474.00	2487.54
	D5-3-24 换	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40石 C25	10m3	0.148	6355.27	940.58
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3		2141.83	

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 1 页 共 5 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	6483.5722	98.00	635390.08	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.11	1.00	0.11	
3	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	2524.1625	2.83	7143.38	
4	0109041	圆钢Φ12~25	t	7.4454	2520.16	18763.60	
5	0119021	槽钢(综合)	kg	3462.5	2.57	8898.63	
6	0119051	槽钢(综合)	t	73.7513	2566.50	189282.71	
7	0121091	角钢(综合)	kg	35.1566	2.40	84.38	
8	0129611	钢板(综合)	kg	195.2728	1.96	382.73	
9	0155091	黑铅粉	kg	1.225	0.86	1.05	
10	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	28.365	9.96	282.52	
11	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	100.3554	9.96	999.54	
12	0201141	石棉橡胶板3	kg	18.48	9.96	184.06	
13	0227001	棉纱	kg	52.3625	9.46	495.35	
14	0227021	毛刷	把	29.0035	0.66	19.14	
15	0229091	油麻丝	kg	0.24	6.55	1.57	
16	0233011	草袋	个	192.9868	2.18	420.71	
17	0305009	六角螺栓(综合)	十套	4.108	7.68	31.55	
18	0305201	六角螺栓带螺母M16×80	十套	9.888	6.39	63.18	
19	0305261	六角螺栓带螺母M30×130	十套	56.856	44.96	2556.25	
20	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	38.3213	5.42	207.70	
21	0321031	砂轮片Φ200	片	0.6	14.24	8.54	
22	0321071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	67.0968	3.04	203.97	
23	0327011	水砂纸	张	324.0767	1.00	324.08	
24	0327021	铁砂布0~2#	张	69.9117	0.88	61.52	
25	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1589.9067	6.44	10239.00	
26	0351001	圆钉(综合)	kg	48.4271	4.89	236.81	
27	0351091	扒钉	kg	446.6625	3.40	1518.65	
28	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	22.1908	2.84	63.02	
29	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	74.8987	2.84	212.71	
30	0359001	铁件(综合)	kg	18.5354	2.15	39.85	
31	0363091	零星卡具	kg	109.4461	5.85	640.26	
32	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.7773	333.79	1594.61	
33	0401022	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	1.14	0.37	0.42	

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 2 页 共 5 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
34	0403021	中砂	m3	18.026	129.13	2327.70	
35	0405041	碎石10	m3	3.654	79.42	290.20	
36	0407011	石屑	m3	4593.52	58.25	267572.54	
37	0413001	标准砖240×115×53	千块	20.96	346.60	7264.74	
38	0501021	松杂原木(综合)	m3	1.637	967.66	1584.06	
39	0503001	木方	m3	0.336	1415.54	475.62	
40	0503031	板方材	m3	6.3642	1772.11	11278.06	
41	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	2.0286	9.95	20.18	
42	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.856	5.15	14.71	
43	1111581	铅油	kg	3.81	5.58	21.26	
44	1141181	清油	kg	4.23	12.44	52.62	
45	1141191	松节油	kg	0.2205	6.52	1.44	
46	1143191	嵌缝料	kg	13.584	0.86	11.68	
47	1159081	防水粉	kg	11.7331	3.09	36.26	
48	1159121	模板嵌缝料	kg	3.695	0.86	3.18	
49	1230361	三氯乙烯	kg	1.177	5.71	6.72	
50	1231211	漂白粉(综合)	kg	179.053	1.34	239.93	
51	1233041	脱模剂	kg	37.2072	2.43	90.41	
52	1233101	耦合剂	kg	62.3371	9.02	562.28	
53	1237001	氧气	m3	631.5432	5.05	3189.29	
54	1237061	乙炔气	kg	210.4832	18.02	3792.91	
55	1301001	石棉	kg	0.5	2.64	1.32	
56	1403051	镀锌钢管DN50	m	45.5114	33.24	1512.80	
57	1539011	脚手架钢管底座	个	0.2029	1.41	0.29	
58	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.2419	76.45	18.49	
59	1701241	平焊法兰DN50	片	0.6505	25.54	16.61	
60	2133021	警示带	m	1961.6	0.51	1000.42	
61	2527001	示踪线BV-2.5mm2电线	m	4119.36	1.17	4819.65	
62	2543011	探头线	根	7.53	16.12	121.38	
63	2606301	钢套管(综合)	kg	765.2125	4.16	3183.28	
64	2701021	斜探头	个	13.7801	170.04	2343.17	
65	3001001	钢支撑	kg	17.1448	2.61	44.75	
66	3003011	铸铁爬梯	kg	37.41			
67	3109041	草板纸80#	张	24.501	0.17	4.17	

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 3 页 共 5 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
68	3113261	白布	kg	59.6657	2.75	164.08	
69	3115001	水	m3	3019.2676	3.42	10325.90	
70	3201001	复合木模板面板	m2	1.6334	50.39	82.31	
71	3201031	组合钢模板	kg	43.601	4.01	174.84	
72	3203021	木脚手杆	m3	0.019	655.21	12.45	
73	3203031	木脚手板	m3	0.038	1057.42	40.18	
74	3203041	木支撑	m3	1.7146	1264.42	2167.97	
75	3203071	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	2.9988	8.67	26.00	
76	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.344	2.11	0.73	
77	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.2932	2.11	4.84	
78	3209001	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	1.0231	1.76	1.80	
79	3209081	铁撑脚	kg	945.2625	3.92	3705.43	
80	9946131	其他材料费	元	748.6608	1.00	748.66	
81	BCCL-002	套筒D150	套	2	100.00	200.00	
82	CLFTZ	材料费调整	元	0.1526	1.00	0.15	
83	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	5.7995	248.16	1439.20	
84	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	57.0996	253.01	14446.77	
85	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	36.5303	286.99	10483.83	
86	1103161@1	防腐涂料IPN8710	kg	72.6239	19.74	1433.60	
87	1145251@1	IPN8710涂料稀释剂	kg	36.1612	6.86	248.07	
88	1401201@1	钢管DN108*6含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	19.5316	111.55	2178.75	
89	1401201@3	钢管DN200*8含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	60.54	257.42	15584.21	
90	1401361@1	钢管D200*8含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	2.46	257.42	633.25	
91	1401361@3	钢管DN800*10含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	829.43	1490.48	1236248.83	
92	1401361@6	钢管DN400*8	m	300.1592	701.90	210681.74	
93	1445051	钢筋混凝土管D300	m	10.08	43.65	439.99	
94	1507221@1	钢三通DN800*100含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	个	3	1716.15	5148.45	

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 4 页 共 5 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
95	1507221@2	钢三通DN400*400含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	1	1044.14	1044.14	
96	1507221@3	钢三通DN800*200含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	4	1887.76	7551.04	
97	1507221@5	钢三通DN800*400含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	6	2200.00	13200.00	
98	1507221@7	钢三通DN400*100含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	2	691.61	1383.22	
99	1507221@8	钢三通DN400*200含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	3	772.27	2316.81	
100	1509071@3	45° 钢弯头DN800含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	9	1115.50	10039.50	
101	1509071@4	90° 钢弯头DN800含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	2	2083.40	4166.80	
102	1509071@5	90° 钢弯头DN400含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	2	758.05	1516.10	
103	1600021@2	法兰闸阀DN100	个	5	588.64	2943.20	
104	1600021@3	法兰闸阀DN200	个	8	1480.18	11841.44	
105	1600021@4	复合式排气阀DN100	个	3	3603.91	10811.73	
106	1600021@5	法兰阀门DN400	个	7	7139.18	49974.26	
107	1700071@2	PE法兰片DN800	个	14	2928.61	41000.54	
108	1700071@3	松套传力接头DN800含螺 杆螺帽等	个	4	3603.91	14415.64	
109	1701381@10	钢制法兰DN200含螺杆螺 帽等	片	12	72.90	874.80	
110	1701381@4	钢制法兰DN800含螺杆螺 帽等	片	35	1151.54	40303.90	
111	1701381@5	钢制法兰DN400含螺杆螺 帽等	片	14	226.27	3167.78	
112	1701381@7	钢制法兰DN200含螺杆螺 帽等	片	16	72.90	1166.40	
113	1701381@8	钢制法兰DN100含螺杆螺 帽等	片	7	38.00	266.00	
114	1701381@9	钢制法兰DN800含螺杆螺 帽等	片	12	1151.54	13818.48	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给水工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]