

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 9 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					3099824.89	
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	29851.99	25.11	749583.47	
2	041001001002	拆除旧沥青砼路面5CM厚 外运12km	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	17738.5	7.94	140843.69	
3	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	29851.99	26.41	788391.06	
4	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	14296.5	5.08	72626.22	
5	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	14296.5	15.80	225884.70	
6	041001005001	拆除旧人行道、旧边绿化带、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	8151.22	12.12	98792.79	
7	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	19922.39	27.96	557030.02	
8	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	348.4	10.55	3675.62	
本页小计							2636827.57	

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 2 页 共 9 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	040103001001	回填土碾压（利用土方）	1. 压路机碾压填方 填土碾压	m3	348.4	4.43	1543.41	
10	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	2666.6	27.96	74558.14	
11	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	3674.4	32.51	119454.74	
12	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):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):10	m3	5511.6	29.34	161710.34	
13	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	2666.6	22.58	60211.83	
14	040202011001	换填级配碎石（利用路基碎石）	1. 填砂（碎）石	m3	2666.6	17.07	45518.86	
		机动车道					19049373.53	
15	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	51012.42	1.37	69887.02	
16	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	51012.42	36.58	1866034.32	
本页小计							2398918.66	

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：道路工程

标段：

第 3 页 共 9 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	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	49680.98	37.56	1866017.61	
18	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	47590.48	137.73	6554636.81	
19	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	180.356	3838.44	692285.68	
20	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	4755.17	47.57	226203.44	
21	040201021001	自粘式玻璃纤维土工格栅80KN	1. 自粘式玻璃纤维格栅	m2	46401.69	12.81	594405.65	
22	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	46401.69	78.74	3653669.07	
23	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	46401.69	60.07	2787349.52	
本页小计							16374567.78	

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 9 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	1866.5	158.79	296381.54	
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	2888.62	94.19	272079.12	
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	873.89	132.98	116209.89	
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	873.89	37.56	32823.31	
本页小计							717493.86	

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：道路工程

标段：

第 5 页 共 9 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	227.1	94.19	21390.55	
		人行道					1930093.88	
29	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	14424.7	1.73	24954.73	
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	14296.5	59.46	850069.89	
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	14296.5	60.57	865939.01	
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	523	152.18	79590.14	
33	040204002002	树池内铺植草砖25*19*6.5CM厚	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1：3	m2	883.9	60.57	53537.82	
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	128.2	55.95	7172.79	
35	040204002003	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	128.2	60.57	7765.07	
本页小计							1910420.00	

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 9 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	渠化岛入口花岗岩平石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	40	61.88	2475.20	
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	120.7	94.19	11368.73	
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	150	181.47	27220.50	
		新旧路面过渡段					116543.73	
39	041001001003	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	362.2	25.11	9094.84	
40	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土方 运距1km 实际运距(km):12	m2	173	9.20	1591.60	
本页小计							51750.87	

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：道路工程

标段:

第 7 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第 8 页 共 9 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	1478.1	36.58	54068.90	
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	1478.1	37.56	55517.44	
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	1478.1	132.98	196557.74	
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	1478.1	12.81	18934.46	
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	1478.1	78.74	116385.59	
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	1478.1	60.07	88789.47	
		破除砼路面并修复					48238.55	
55	041001001006	拆除旧砼路面2CM厚 切缝外运10km	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	184.9	27.36	5058.86	
本页小计							535312.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 9 页 共 9 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
56	041001003004	拆除旧四合土基层25CM厚外运10km	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	184.9	26.41	4883.21	
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	184.9	36.58	6763.64	
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	184.9	37.56	6944.84	
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	184.9	132.98	24588.00	
		措施项目					90294.95	
	2	其他措施费					90294.95	
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	608.36	39.16	23823.38	
62	041102002001	后座模板	1. 后座木模制安	m2	963.23	25.67	24726.11	
本页小计							133474.64	
合 计							24965858.20	

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	48549.49	48549.49
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	608.36	39.16	23823.38
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	6.0836	3916.10	23823.99
2.3.2	041102002001	后座模板	1. 后座木模制安	m2	963.23	25.67	24726.11
2.3.2.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	96.323	256.57	24713.59
小 计							180589.90
本页小计							180589.90
合 计							180589.90

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	49751.13	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	497511.27	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			547262.40	-

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	29851.99	25.11	749583.47
	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	298.5199	1321.53	394503.00
	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	6.56744	54050.54	354973.68
2	041001001002	拆除旧沥青砼路面5CM厚 外运12km	m2	17738.5	7.94	140843.69
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	177.385	665.21	117998.28
	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	0.88693	25741.98	22831.33
3	041001003001	拆除旧四合土基层25CM厚 外运12km	m2	29851.99	26.41	788391.06
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25	100m2	298.5199	1997.43	596272.60
	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	7.463	25741.98	192112.40
4	041001002001	拆除旧步道砖5CM厚 外运12km	m2	14296.5	5.08	72626.22
	D1-4-36	拆除人行道 普通粘土砖平铺	100m2	142.965	237.72	33985.64
	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	0.71483	54050.54	38636.95
5	041001003002	拆除人行道基层15CM厚 外运12km	m2	14296.5	15.80	225884.70
	D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	142.965	1195.00	170843.18
	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	2.14448	25741.98	55203.16
6	041001005001	拆除旧人行道、旧边绿化带、小区两侧出入口缘石,废渣外运12KM	m	8151.22	12.12	98792.79
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	81.5122	430.26	35071.44
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m2	18.74781	1158.76	21724.21
	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	0.77681	54050.54	41987.00

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)
7	040101001001	机械挖路基土方, 人工: 机械=6:94, 外运12km	m3	19922.39	27.96	557030.02
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	11.95343	1835.07	21935.38
	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	1.19534	25741.98	30770.42
	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	18.72705	26931.43	504346.24
8	040101001002	机械挖路基土方, 人工: 机械=6:94, 场内运输1km	m3	348.4	10.55	3675.62
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.20904	1835.07	383.60
	D1-1-57	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km	1000m3	0.0209	8337.38	174.25
	D1-1-33	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土	1000m3	0.3275	9526.84	3120.04
9	040103001001	回填土碾压 (利用土方)	m3	348.4	4.43	1543.41
	D1-1-126	压路机碾压填方 填土碾压	1000m3	0.3484	4415.13	1538.23
10	040101001003	机械挖绿化带土方, 人工: 机械=6:94, 外运12km	m3	2666.6	27.96	74558.14
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	1.59996	1835.07	2936.04
	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	0.16	25741.98	4118.72
	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	2.5066	26931.43	67506.32
11	040102001001	机械挖路基碎石, 人工: 机械=6:94, 外运12km (40% 外运)	m3	3674.4	32.51	119454.74
	D1-4-17 换	人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	11.42301	1323.06	15113.33
	D1-1-48	推土机推土方 运距20m 内 三类土	1000m3	3.45394	2815.33	9723.98
	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	3.6744	25742.02	94586.48

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)
12	040102001002	机械挖路基碎石, 人工: 机械=6:94, 外运10km(利用60%)	m3	5511.6	29.34	161710.34
	D1-4-17 换	人工拆除基层 碎(砾)石 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	17.13451	1323.06	22669.98
	D1-1-48	推土机推土方 运距20m 内 三类土	1000m3	5.1809	2815.33	14585.94
	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	5.5116	22577.54	124438.37
13	040102001003	碎石回程运输10KM	m3	2666.6	22.58	60211.83
	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	2.6666	22577.54	60205.27
14	040202011001	换填级配碎石(利用路基碎石)	m3	2666.6	17.07	45518.86
	D1-1-191 换	填砂(碎)石	10m3	266.66	170.81	45548.19
15	040202001001	路床(槽)整形	m2	51012.42	1.37	69887.02
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	510.1242	136.93	69851.31
16	040202015001	4%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	51012.42	36.58	1866034.32
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	9365.88031	173.33	1623388.03
	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	93.6588	1253.47	117398.50
	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	510.1242	246.33	125658.89
17	040202015002	5%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	49680.98	37.56	1866017.61
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	9121.42793	178.69	1629907.96
	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	91.21428	1253.47	114334.36
	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	496.8098	246.33	122379.16
18	040203007001	C40水泥混凝土24CM厚, 抗弯拉强度 ≥ 5.0 MPa水养生	m2	47590.48	137.73	6554636.81

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)
	D2-3-61 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	475.9048	13165.44	6265496.09
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	475.9048	133.06	63323.89
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	11.3	403.73	4562.15
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	10m2	1.36	1206.69	1641.10
	D2-3-64	伸缝(人工切缝) 沥青木板	10m2	6.78	1048.49	7108.76
	D2-3-67	缩缝	100延长米	156.628	1355.81	212357.81
19	040901001001	路面现浇钢筋	t	180.356	3838.44	692285.68
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	177.609	3836.18	681340.09
	D2-3-76	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	2.747	3984.68	10945.92
20	040204004001	花岗岩阳沟平石 (25*10CM)	m	4755.17	47.57	226203.44
	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	47.5517	4756.25	226167.77
21	040201021001	自粘式玻璃纤维土工格栅 80KN	m2	46401.69	12.81	594405.65
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	46.40169	12813.16	594552.28
22	040203006001	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	46401.69	78.74	3653669.07
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚)	100m3	27.84101	123548.38	3439711.68
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	464.0169	462.33	214528.93
23	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	46401.69	60.07	2787349.52
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	18.56068	145482.02	2700245.22
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	464.0169	187.40	86956.77
24	040204004002	中央分隔带花岗岩路缘石 (20*50CM)	m	1866.5	158.79	296381.54

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)
	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	18. 665	13901. 40	259469. 63
	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	62. 7144	423. 88	26583. 38
	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. 83708	3637. 72	10320. 50
25	040204004003	人行道侧花岗岩路缘石（15*35CM）	m	2888. 62	94. 19	272079. 12
	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	28. 8862	7695. 69	222299. 24
	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	79. 72591	423. 88	33794. 22
	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	4. 3907	3637. 72	15972. 14
26	040203007002	小区出入口C40水泥混凝土24CM厚	m2	873. 89	132. 98	116209. 89
	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	8. 7389	13165. 44	115051. 46
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	8. 7389	133. 06	1162. 80
27	040202015003	5%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	873. 89	37. 56	32823. 31
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	160. 4462	178. 69	28670. 13
	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	1. 60446	1253. 47	2011. 14

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)
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	8.7389	246.33	2152.65
28	040204004004	小区出入口两侧花岗岩路 缘石(15*35CM)	m	227.1	94.19	21390.55
	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	2.271	7695.69	17476.91
	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	6.26796	423.88	2656.86
	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	0.34519	3637.72	1255.70
29	040204001001	人行道整形碾压	m2	14424.7	1.73	24954.73
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	144.247	172.89	24938.86
30	040201020001	C20混凝土垫层15cm厚	m2	14296.5	59.46	850069.89
	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	142.965	5945.73	850031.29
31	040204002001	铺人行道砖20*10*6CM厚 , 1:3水泥砂浆	m2	14296.5	60.57	865939.01
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	1429.65	605.78	866053.38
32	040204007001	树池砌筑10*22CM	个	523	152.18	79590.14
	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	21.443	3711.80	79592.13
33	040204002002	树池内铺植草砖25*19*6 .5CM厚	m2	883.9	60.57	53537.82
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	88.39	605.78	53544.89
34	040201020002	交通安全岛C15混凝土垫 层15cm厚	m2	128.2	55.95	7172.79

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	1.282	5595.20	7173.05
35	040204002003	铺人行道砖20*10*6CM厚, 1:3水泥砂浆	m2	128.2	60.57	7765.07
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	12.82	605.78	7766.10
36	040204004005	渠化岛入口花岗岩平石15*21CM	m	40	61.88	2475.20
	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	0.4	5018.12	2007.25
	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	1.104	423.88	467.96
37	040204004006	渠化岛花岗岩路缘石 (15*35CM)	m	120.7	94.19	11368.73
	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	1.207	7695.69	9288.70
	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	3.33132	423.88	1412.08
	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	0.18346	3637.72	667.38
38	050307002001	花岗岩阻车石柱Φ300 L=800	个	150	181.47	27220.50
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.15	3390.48	508.57
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.15	3944.61	591.69

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	1.07588	3972.49	4273.92
	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	150	145.65	21847.50
39	041001001003	拆除旧砼路面22CM厚 外运12km	m2	362.2	25.11	9094.84
	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	3.622	1321.53	4786.58
	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	0.07968	54050.54	4306.75
40	041001004001	铣刨路面4CM厚, 废渣外运12km	m2	173	9.20	1591.60
	D1-4-87	铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	1000m2	0.173	8176.53	1414.54
	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	0.00692	25741.98	178.13
41	040201021002	自粘式玻璃纤维土工格栅 50KN	m2	173	12.81	2216.13
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	0.173	12813.16	2216.68
42	040901008001	路面板植筋Φ16	根	517	21.39	11058.63
	借R3-3-34	钢筋(锚栓)直径(mm) 16 钻孔深度(mm) 130	100根	5.17	1532.56	7923.34
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.817	3836.18	3134.16
43	040203007003	C40水泥混凝土路面22.5CM厚, 水养生	m2	362.2	127.48	46173.26
	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	3.622	12614.81	45690.84
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3.622	133.06	481.94
44	040203006003	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚, 下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	181.1	78.74	14259.81

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	0.10866	123548.38	13424.77
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	1.811	462.33	837.28
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	535.2	60.07	32149.46
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	0.21408	145482.02	31144.79
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0 .5kg/m2)	100m2	5.352	187.40	1002.96
46	041001001004	拆除旧沥青砼路面10CM 厚,切缝,外运12km	m2	1478.1	16.97	25083.36
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	14.781	665.21	9832.47
	D1-4-88	旧路面机械切缝 沥青混 凝土路面 5cm厚	100m	8.974	1274.95	11441.40
	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	0.14781	25741.98	3804.92
47	041001001005	拆除旧砼路面22CM厚 外 运12km	m2	1478.1	25.11	37115.09
	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	14.781	1321.53	19533.53
	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	0.32518	54050.54	17576.15
48	041001003003	拆除旧四合土基层25CM 厚 外运12km	m2	1478.1	26.41	39036.62
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15 cm内 实际厚度(cm):25	100m2	14.781	1997.43	29524.01
	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	0.36953	25741.98	9512.43
49	040202015004	4%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输5KM	m2	1478.1	36.58	54068.90
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	271.37916	173.33	47038.15
	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	2.71379	1253.47	3401.65
	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	14.781	246.33	3641.00

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	1478.1	37.56	55517.44
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	271.37916	178.69	48492.74
	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	2.71379	1253.47	3401.65
	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	14.781	246.33	3641.00
51	040203007004	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	m2	1478.1	132.98	196557.74
	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	14.781	13165.44	194598.37
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	14.781	133.06	1966.76
52	040201021003	自粘式玻璃纤维土工格栅 80KN	m2	1478.1	12.81	18934.46
	D1-1-198	自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	1.4781	12813.16	18939.13
53	040203006005	AC-20C中粒式沥青混凝土6cm厚,下ES-3稀浆封层1kg/m2	m2	1478.1	78.74	116385.59
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式(6cm厚)	100m3	0.88686	123548.38	109570.12
	D2-3-46 换	乳化沥青稀浆封层	100m2	14.781	462.33	6833.70
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	1478.1	60.07	88789.47
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式(4cm厚)	100m3	0.59124	145482.02	86014.79
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	14.781	187.40	2769.96
55	041001001006	拆除旧砼路面22CM厚 切缝 外运10km	m2	184.9	27.36	5058.86
	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	1.849	1321.53	2443.51
	D1-4-90	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	0.2784	1502.34	418.25
	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	0.04068	54050.54	2198.78

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10km	m2	184.9	26.41	4883.21
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):25	100m2	1.849	1997.43	3693.25
	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	0.04623	25741.98	1190.05
57	040202015006	4%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	m2	184.9	36.58	6763.64
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m3	33.94764	173.33	5884.14
	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	0.33948	1253.47	425.53
	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	1.849	246.33	455.46
58	040202015007	5%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输5KM	m2	184.9	37.56	6944.84
	D2-2-149	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	33.94764	178.69	6066.10
	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	0.33948	1253.47	425.53
	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	1.849	246.33	455.46
59	040203007005	C40水泥混凝土24CM厚 水养生	m2	184.9	132.98	24588.00
	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	1.849	13165.44	24342.90
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.849	133.06	246.03
		合 计				24875563.25

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	38147.7191	98.00	3738476.47	
2	RGFTZ	人工费调整	元	32.6585	1.00	32.66	
3	0101041	螺纹钢 $\Phi 10\sim 25$	t	142.3657	2514.16	357930.15	
4	0101071	冷轧带肋钢筋	t	0.181	2742.41	496.38	
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	44.2315	2411.19	106650.55	
7	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	365.8035	2.12	775.50	
8	0229001	麻布	m ²	100	3.20	320.00	
9	0233011	草袋	个	5.7022	2.18	12.43	
10	0301081	铁钉	kg	1556.9104	4.86	7566.58	
11	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	93.2485	6.44	600.52	
12	0351001	圆钉(综合)	kg	221.0086	4.89	1080.73	
13	0351021	圆钉50~75	kg	209.0209	4.86	1015.84	
14	0357001	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 0.9$	kg	547.361	2.84	1554.51	
15	0359001	铁件(综合)	kg	3887.6969	2.15	8358.55	
16	0365121	合金钢钻头(综合)	个	15.5255	23.28	361.43	
17	0365131	合金钢钻头一字型	个	227.7664	5.19	1182.11	
18	0365281	钢锯片 $\Phi 300$	片	34.7685	386.63	13442.55	
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2094.8706	333.79	699246.86	
20	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.6565	333.79	219.13	
21	0401021@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	0.0052	368.97	1.92	
22	0403011	细砂	m ³	61.2344	120.87	7401.40	
23	0403021	中砂	m ³	732.0304	129.13	94527.09	
24	0405011	碎石20~40	m ³	28440.5052	77.62	2207552.01	
25	0407011	石屑	m ³	141.7796	58.25	8258.66	
26	0409151	矿粉	kg	13360.9274	0.64	8550.99	
27	0503031	板方材	m ³	38.5725	1772.11	68354.71	
28	0503051	松杂板枋材	m ³	6.9353	1392.56	9657.82	
29	0503171	木板20	m ³	1.4984	1415.54	2121.05	
30	0503211	枕木	m ³	0.64	1410.89	902.97	
31	1141071	环氧树脂(综合)	kg	9.7093	30.89	299.92	
32	1143001	石粉	kg	173.264	0.03	5.20	
33	1155031	改性乳化沥青	kg	75159.1204	2.49	187146.21	

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	9.3242	3387.68	31587.41	
35	1201001	柴油	t	16.1619	5547.45	89657.33	
36	1201011	柴油	kg	1936.5996	5.55	10748.13	
37	1231111	乙二胺	kg	1.4579	14.89	21.71	
38	1231121	丙酮	kg	1.4579	5.77	8.41	
39	1231231	二丁酯	kg	2.9107	6.92	20.14	
40	1233021	隔离剂	kg	96.323	5.78	556.75	
41	1233041	脱模剂	kg	60.836	2.43	147.83	
42	1241001	107胶	kg	11.3	3.43	38.76	
43	1301001	石棉	kg	171.36	2.64	452.39	
44	1431371	塑料排水管DN25	m	114.695	3.43	393.40	
45	1516001	塑料管堵DN25	个	1141.3	1.89	2157.06	
46	1945051	高压风管	m	26.7611	8.13	217.57	
47	3113201	锯木屑	m3	0.0339	42.84	1.45	
48	3113341	铣刨鼓边刀	把	2.8545	23.31	66.54	
49	3115001	水	m3	14716.3101	3.42	50329.78	
50	3237011	合金钎头Φ150	个	6.3754	141.58	902.63	
51	9946131	其他材料费	元	11786.9902	1.00	11786.99	
52	BCCL-001	反光膜	m2	7.5	111.55	836.63	
53	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	19.6146	253.01	4962.69	
54	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	2433.1651	275.92	671358.91	
55	8021918	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40 抗弯拉强度≥5.0MPa	m3	12356.1523	367.28	4538167.62	
56	0407081	水泥石屑(碎石)混合料	m3	19258.408			
57	0411031@2	树池缘石 10*22CM	m	2176.4645	32.04	69733.92	
58	3303001@1	自粘式玻璃纤维格栅 80KN	m2	189.3312	6.01	1137.88	
59	3303001@5	自粘式玻璃纤维格栅 80KN	m2	52399.6421	6.01	314921.85	
60	3305011	彩色人行道砖 20*10*6cmCC40	m2	14713.194	38.61	568076.42	
61	3305011@3	植草砖 25*19*6.5cm	m2	901.578	38.61	34809.93	
62	3307021@1	花岗岩缘石 20*50CM	m	1894.4975	128.71	243840.77	
63	3307021@2	花岗岩缘石 15*35CM	m	3284.9663	67.57	221965.17	

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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 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
		绿化工程					475661.80	
1	050102001001	小叶榄仁 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	220	751.03	165226.60	
2	050102001002	盆架子 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	8	379.80	3038.40	
3	050102001003	鸡蛋花 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	104	942.99	98070.96	
4	050102002001	黄榕球 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	128	138.67	17749.76	
5	050102002002	红花继木 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	109	143.55	15646.95	
6	050102002003	红绒球 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	12	109.36	1312.32	
本页小计							301044.99	

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: 绿化工程

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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	475.66	按分部分项工程费的0.1%计算
6	预算包干费	项	9513.24	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			9988.90	-

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	小叶榄仁 高度400~450cm,冠幅大于200cm,胸径9~10cm,木支撑,养护期3个月	株	220	751.03	165226.60
	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	2.2	67289.36	148036.59
	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	2.2	4204.97	9250.93
	E2-171 换	篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 换为【松杂原木Φ100~280】	100株	2.2	3608.55	7938.81
2	050102001002	盆架子 高度400~450cm,冠幅大于200cm,胸径9~10cm,木支撑,养护期3个月	株	8	379.80	3038.40
	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	0.08	30166.78	2413.34
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.08	4204.97	336.40
	E2-171 换	篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 换为【松杂原木Φ100~280】	100株	0.08	3608.55	288.68
3	050102001003	鸡蛋花 高度360~400cm,冠幅大于150cm,胸径7~8cm,木支撑,养护期3个月	株	104	942.99	98070.96
	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	1.04	86484.55	89943.93
	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	1.04	4204.97	4373.17
	E2-171 换	篙竹三脚桩支撑 竹长3m内 换为【松杂原木Φ100~280】	100株	1.04	3608.55	3752.89
4	050102002001	黄榕球 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	株	128	138.67	17749.76
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴	100丛	1.28	11976.65	15330.11
	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	1.28	1890.15	2419.39

综合单价计算表

工程名称：绿化工程

第 2 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)
5	050102002002	红花继木 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	株	109	143.55	15646.95
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴	100丛	1.09	12465.05	13586.90
	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	1.09	1890.15	2060.26
6	050102002003	红绒球 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	株	12	109.36	1312.32
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴	100丛	0.12	9046.25	1085.55
	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	0.12	1890.15	226.82
7	050102002004	灰莉 苗高×冠幅100cm×100cm 养护期3个月	株	9	114.25	1028.25
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴	100丛	0.09	9534.65	858.12
	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	0.09	1890.15	170.11
8	050102012001	台湾草 件装30*30cm 养护期3个月	m2	2286.3	39.51	90331.71
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮铺草皮	100m2	22.863	2494.36	57028.55
	E4-72	草皮成活保养(第一个月)洒水车灌溉	100m2·月	22.863	614.96	14059.83
	E4-75 + E4-75	草皮成活保养(一个月后)洒水车灌溉 保养月数(月):2	100m2·月	22.863	841.16	19231.44
9	050101009001	绿化带内填熟耕土	m3	838.1	99.34	83256.85
	E1-36 换	人工填土 换为【熟耕土(松方)】	10m3	83.81	993.53	83267.75
		合 计				475661.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

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	790.9976	98.00	77517.76	
2	0219151	塑料篾	kg	8.964	3.62	32.45	
3	0409271	含量：余土外运	m3	153.3413			
4	0409311	熟耕土（松方）	m3	119.0559	77.67	9247.07	
5	0409311@1	熟耕土（松方换填）	m3	963.815	77.67	74859.51	
6	0501041	松杂原木Φ100~280	m3	11.4307	967.66	11061.03	
7	1233281	杀虫剂	kg	47.6277	2.69	128.12	
8	2929001	无机肥（复合肥）	kg	269.9193	2.55	688.29	
9	2929011	有机肥	t	37.5465	257.42	9665.22	
10	3115001	水	m3	691.2772	3.42	2364.17	
11	9946131	其他材料费	元	661.7231	1.00	661.72	
12	CLFTZ	材料费调整	元	0.059	1.00	0.06	
13	2901041@1	鸡蛋花 高度360~400cm, 冠幅大于150cm, 胸径7~8 cm胸径7~8cm	株	108.68	754.88	82040.36	
14	2901051@3	小叶榄仁 高度400~450 cm, 冠幅大于200cm, 胸径9 ~10cm胸径9~10cm	株	229.9	532.86	122504.51	
15	2901051@4	盆架子 高度400~450cm, 冠幅大于200cm, 胸径9~1 0cm胸径9~10cm	株	8.36	177.62	1484.90	
16	2903021@1	黄榕球 苗高×冠幅100cm ×100cm苗高×冠幅 100 cm×80cm	丛	140.8	84.37	11879.30	
17	2903021@2	红花继木 苗高×冠幅100 cm×100cm苗高×冠幅 10 0cm×80cm	丛	119.9	88.81	10648.32	
18	2903021@3	红绒球 苗高×冠幅100cm ×100cm苗高×冠幅 100 cm×80cm	丛	13.2	57.73	762.04	
19	2903021@4	灰莉 苗高×冠幅100cm× 100cm苗高×冠幅 100cm ×80cm	丛	9.9	62.17	615.48	
20	2907161@1	台湾草 件装30*30cm件装 30cm×30cm/件	m2	2400.615	11.55	27727.10	
21	9946001	折旧费	元	1856.6225	1.00	1856.62	
22	9946011	大修理费	元	315.8679	1.00	315.87	
23	9946021	经常修理费	元	1398.1002	1.00	1398.10	
24	9946031	安拆费及场外运输费	元	3.4295	1.00	3.43	
25	9946041	汽油（机械用）国III93#	kg	871.0027	6.39	5565.71	

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 11 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					7467968.08	
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	7006.72	5.65	39587.97	
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	1232.26	6.05	7455.17	
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	170.53	6.74	1149.37	
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	29922.93	6.62	198089.80	
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	30522.517	7.40	225866.63	
6	040101002006	挖沟槽土方//深6m内，支撑下	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	89.83	7.13	640.49	
7	040101002007	挖沟槽土方//深6m内，支撑下，湿土	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内 人工*1.38 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	m3	186.01	7.98	1484.36	
8	040103001001	换填碎石	1. 填碎石	m3	1509.93	120.04	181252.00	
9	040103001002	换填碎石（利用路基拆除碎石）	1. 填碎石	m3	2845	17.11	48677.95	
10	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	2845	22.58	64240.10	
11	040103001003	回填中砂	1. 填中砂	m3	28533.16	182.36	5203307.06	
本页小计							5971750.90	

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 11 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	040103001004	原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	7133.29	15.13	107926.68	
13	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	53935.14	25.74	1388290.50	
		雨水管涵					15011635.44	
14	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	9223.17	12.62	116396.41	
15	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	1088.62	205.89	224135.97	
16	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	326.49	688.82	224892.84	
17	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	247.56	1036.75	256657.83	
18	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	471.74	1613.31	761062.86	
19	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	571.5	2036.10	1163631.15	
20	040501004006	HDPE中空壁缠绕管DN1400 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) 1400	m	204.33	2778.34	567698.21	
21	040501004007	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	421.52	3514.90	1481600.65	
22	040501004008	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	582.5	4331.56	2523133.70	
23	040501004009	HDPE中空壁缠绕管DN1800 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) 1800	m	16.28	5098.96	83011.07	
本页小计							8898437.87	

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: 排水工程

标段:

第 3 页 共 11 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	040501019001	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) 40 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	170	3627.64	616698.80	
25	040501019002	混凝土渠道4000*2000	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) 40 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	901	5687.13	5124104.13	
26	040901001001	现浇构件钢筋 Φ25以内	1. 现浇(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	227.006	3687.17	837009.71	
27	040901002001	预制构件钢筋 Φ10以内	1. 预制(直径mm) Φ10以内 三级钢	t	17.584	4341.47	76340.41	
28	040901002002	预制构件钢筋 Φ25以内	1. 预制(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	259.786	3677.11	955261.70	
		污水管涵					2541988.26	
本页小计							7609414.75	

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: 排水工程

标段:

第 4 页 共 11 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
29	040501004010	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	304.95	431.86	131695.71	
30	040501004011	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	1725.55	618.59	1067407.97	
31	040501004012	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	1656.83	771.02	1277449.07	
32	040501004013	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	38.7	1690.84	65435.51	
		雨水检查井					865060.36	
33	040504001001	盖板涵检查井 Φ700 深3.27m 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、井箅安装 小型构件 6. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2 7. 防坠网	座	35	840.04	29401.40	
34	040504001002	雨水检查井 Φ1000 深1.66m 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):1.66 2. 防坠网	座	18	1720.60	30970.80	
35	040504001003	雨水检查井 Φ1250 深1.8m 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):1.8 2. 防坠网	座	13	2024.68	26320.84	
本页小计							2628681.30	

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 11 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	040504001004	雨水检查井 Φ 1500 深2.15m 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):2.15 2. 预制(直径mm) Φ 25以内 3. 防坠网	座	11	2830.26	31132.86	
37	040504001005	雨水检查井 1800*1100 深2.49m 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):2.49 2. 预制(直径mm) Φ 25以内 3. 防坠网	座	15	3184.12	47761.80	
38	040504001006	雨水检查井 2000*1100 深2.72m 参图集06MS201-3-31	1. 非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15 2. 砖砌 矩形 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 井底 水泥砂浆 1:2 5. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 普通商品混凝土40石 C25 6. 预制(直径mm) Φ 25以内 7. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1:2 8. 防坠网	座	4	3745.13	14980.52	
39	040504001007	雨水检查井 2100*1100 深2.85m 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):2.85 2. 预制(直径mm) Φ 25以内 3. 防坠网	座	11	3833.69	42170.59	
40	040504001008	雨水检查井 2300*1100 深3.39m 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):3.39 2. 预制(直径mm) Φ 25以内 3. 防坠网	座	10	4508.24	45082.40	
41	040504001009	雨水检查井 2630*2630 深4.33m 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):4.33 2. 预制(直径mm) Φ 25以内 3. 防坠网	座	2	10778.69	21557.38	
本页小计							202685.55	

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 11 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	040504001010	雨水检查井 3150*3150 深4.41m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90°三通雨水检查井规格 3150×3050 管径1800-2000 井深4.5m内 实际深度(m) : 4.41 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	1	15543.74	15543.74	
43	040504001011	雨水沉泥井 1650*1650 深2.52m 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) : 2.52 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	4	4517.96	18071.84	
44	040504001012	雨水沉泥井 2200*2200 深2.91m 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) : 2.91 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	6	6192.66	37155.96	
45	040504001013	雨水沉泥井 2630*2630 深3.61m 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) : 3.61 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	13	10534.71	136951.23	
46	040504001014	雨水沉泥井 3150*3150 深3.97m 参图集06MS201-3-33	1. 砖砌矩形90°三通雨水检查井规格 3150×3050 管径1800-2000 井深4.5m内 实际深度(m) : 3.97 2. 预制(直径mm) Φ25以内 3. 防坠网	座	2	15421.74	30843.48	
47	040504006001	浆砌片石八字出水口d1600 参图集06MS201-9-5	1. 石砌(八字式) H×L1(2.28×4.15m以内) 管径(mm以内) 1650	座	1	14893.35	14893.35	
48	040504006002	浆砌片石八字出水口d1800 参图集06MS201-9-5	1. 石砌(八字式) H×L1(2.44×4.48m以内) 管径(mm以内) 1800	座	1	16760.14	16760.14	
49	040504006003	浆砌片石八字出水口4000*2000 参图集06MS201-9-5	1. 石砌(八字式) H×L1(3.09×5.77m以内) 管径(mm以内) 2400	座	1	25419.41	25419.41	
本页小计							295639.15	

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 7 页 共 11 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	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、井算安装 小型构件 9. 预制(直径mm) Φ10以内 10. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 水泥砂浆 1: 2 11. 井盖、井算安装 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	127	2205.06	280042.62	
		污水检查井					363824.52	
51	040504001015	污水检查井 Φ1000 深2.44m 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、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 水泥砂浆 1: 2 9. 防坠网	座	116	2335.89	270963.24	
本页小计							551005.86	

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: 排水工程

标段:

第 8 页 共 11 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
52	040504001016	污水检查井 Φ1250 深2.38m 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	2752.09	35777.17	
53	040504001017	污水检查井 Φ1500 深4.54m 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) 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	7	4850.45	33953.15	
本页小计							69730.32	

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 11 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
54	040504002001	污水混凝土沉泥井 Φ1000 深3.82m 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) 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	3	3434.62	10303.86	
55	040504002002	污水混凝土闸槽井 1500*1300 深3.79m 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	2	6413.55	12827.10	
		拆除现状管道					756340.63	
56	040101002008	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	5302.76	5.65	29960.59	
57	040103001005	原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	9083.19	15.13	137428.66	
本页小计							190520.21	

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 11 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
58	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	1601	182.23	291750.23	
59	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	1203	247.05	297201.15	
		措施项目					9775878.30	
	1	安全文明施工项目费					102863.29	
60	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	9135.92	6.30	57556.30	
61	041101005001	木制井字架 井深(m以内) 2	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	31	85.39	2647.09	
62	041101005002	木制井字架 井深(m以内) 4	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	245	165.58	40567.10	
63	041101005003	木制井字架 井深(m以内) 6	1. 木制井字架 井深(m以内) 6	座	10	209.28	2092.80	
	2	其他措施费					9673015.01	
64	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	10941.13	794.30	8690539.56	
65	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1:2	m2	490.33	39.16	19201.32	
66	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	1671.69	40.63	67920.76	
本页小计							9469476.31	

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 11 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	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	10420.34	48.66	507053.74	
68	041102034001	井底板模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	7.31	61.88	452.34	
69	041102035001	井壁模板 矩形	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	85.27	47.87	4081.87	
70	041102035002	井壁模板 圆形	1. 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m2	74.58	68.42	5102.76	
71	041102036001	井盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 水泥砂浆 1：2	m2	684.45	60.72	41559.80	
72	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	2019.63	163.80	330815.39	
73	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	3.48	505.25	1758.27	
74	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	6.43	669.34	4303.86	
75	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	0.446	505.25	225.34	
本页小计							895353.37	
合 计							36782695.59	

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（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	102863.29	102863.29
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	9135.92	6.30	57556.30
1.1.1.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	91.3592	630.37	57590.10
1.1.2	041101005001	木制井字架 井深(m以内) 2	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	31	85.39	2647.09
1.1.2.1	D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2		座	31	85.39	2647.09
1.1.3	041101005002	木制井字架 井深(m以内) 4	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	245	165.58	40567.10
1.1.3.1	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4		座	245	165.58	40567.10
1.1.4	041101005003	木制井字架 井深(m以内) 6	1. 木制井字架 井深(m以内) 6	座	10	209.28	2092.80
1.1.4.1	D5-7-87	木制井字架 井深(m以内) 6		座	10	209.28	2092.80
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							205726.58
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	9673015.01	9673015.01
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	10941.13	794.30	8690539.56
本页小计							18569281.15

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
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	1094.113	4821.48	5275243.95
2.3.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	1094.113	2579.95	2822756.83
2.3.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	103.2	649.56	67034.59
2.3.1.4	D1-3-22	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m外		10t	91.5516	5739.17	525430.20
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	490.33	39.16	19201.32
2.3.2.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2		100m2	4.9033	3916.10	19201.81
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	1671.69	40.63	67920.76
2.3.3.1	D3-8-60	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	167.169	406.17	67899.03
2.3.4	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	10420.34	48.66	507053.74
2.3.4.1	D3-8-61	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	1042.034	486.53	506980.80
2.3.5	041102034001	井底板模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m2	7.31	61.88	452.34
2.3.5.1	D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模		100m2	0.0731	6187.96	452.34
2.3.6	041102035001	井壁模板 矩形	1. 构筑物及池类 矩形池壁木模	m2	85.27	47.87	4081.87
2.3.6.1	D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.8527	4787.85	4082.60
2.3.7	041102035002	井壁模板 圆形	1. 构筑物及池类 圆形池壁木模	m2	74.58	68.42	5102.76
2.3.7.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m2	0.7458	6843.22	5103.67
2.3.8	041102036001	井盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖复合木模 水泥砂浆 1：2	m2	684.45	60.72	41559.80
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：		100m2	6.8445	6072.49	41563.16
本页小计							645372.59

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					
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	2019.63	163.80	330815.39
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	201.963	1638.02	330819.43
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	3.48	505.25	1758.27
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	0.348	5052.44	1758.25
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	6.43	669.34	4303.86
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	0.643	6693.30	4303.79
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	0.446	505.25	225.34
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	0.0446	5052.44	225.34
小 计							19346030.02
本页小计							337102.86
合 计							19551756.60

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	36438.31	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	540136.35	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	131814.95	
合 计			708389.61	-

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 13 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	7006.72	5.65	39587.97
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	4.20403	3390.48	14253.68
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	6.58632	3850.00	25357.33
2	040101002002	挖沟槽土方//深2m内，支撑下	m3	1232.26	6.05	7455.17
	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	0.73936	4046.58	2991.88
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	1.15832	3850.00	4459.53
3	040101002003	挖沟槽土方//深2m内，支撑下，湿土	m3	170.53	6.74	1149.37
	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	0.10232	4637.06	474.46
	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	1000m3	0.1603	4213.51	675.43
4	040101002004	挖沟槽土方//深4m内，支撑下	m3	29922.93	6.62	198089.80
	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	17.95376	5019.70	90122.49
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	28.12755	3850.00	108291.07
5	040101002005	挖沟槽土方//深4m内，支撑下，湿土	m3	30522.517	7.40	225866.63
	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	18.31351	5752.20	105342.97
	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	1000m3	28.69117	4213.51	120890.53
6	040101002006	挖沟槽土方//深6m内，支撑下	m3	89.83	7.13	640.49
	D1-1-11 R*1.2	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	100m3	0.0539	5849.05	315.26
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.08444	3850.00	325.09
7	040101002007	挖沟槽土方//深6m内，支撑下，湿土	m3	186.01	7.98	1484.36

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-11 R*1.38	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内 人 工*1.38	100m3	0.11161	6702.56	748.07
	D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 挖湿土	1000m3	0.17485	4213.51	736.73
8	040103001001	换填碎石	m3	1509.93	120.04	181252.00
	D1-1-190 换	填碎石	10m3	150.993	1200.26	181230.86
9	040103001002	换填碎石（利用路基拆除 碎石）	m3	2845	17.11	48677.95
	D1-1-190 换	填碎石	10m3	284.5	171.02	48655.19
10	040102001001	碎石回程运输10KM	m3	2845	22.58	64240.10
	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	2.845	22577.54	64233.10
11	040103001003	回填中砂	m3	28533.16	182.36	5203307.06
	D1-1-189	填中砂	10m3	2853.316	1823.51	5203050.26
12	040103001004	原土回填	m3	7133.29	15.13	107926.68
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	71.3329	1514.16	108009.42
13	040103002001	余方弃置 外运12km	m3	53935.14	25.74	1388290.50
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 实际运距(km):12	1000m3	53.93514	25742.02	1388399.45
14	040308005001	混凝土箱涵涂刷热沥青	m2	9223.17	12.62	116396.41
	D5-5-141	防水工程 涂沥青 平面一 遍	100m2	43.0405	1153.42	49643.77
	D5-5-143	防水工程 涂沥青 立面一 遍	100m2	49.1912	1355.23	66665.39
15	040501004001	HDPE中空壁缠绕管DN300 环刚度8KN/m2	m	1088.62	205.89	224135.97
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	21.7724	2245.06	48880.34
	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	108.862	1609.89	175255.85
16	040501004002	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度8KN/m2	m	326.49	688.82	224892.84
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	11.75364	2245.06	26387.63
	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	32.649	6080.01	198506.25
17	040501004003	HDPE中空壁缠绕管DN800 环刚度8KN/m2	m	247.56	1036.75	256657.83
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	9.9024	2245.06	22231.48

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	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	24.756	9469.42	234424.96
18	040501004004	HDPE中空壁缠绕管DN1000 环刚度8KN/m2	m	471.74	1613.31	761062.86
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	20.75656	2245.06	46599.72
	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	47.174	15145.34	714466.27
19	040501004005	HDPE中空壁缠绕管DN1200 环刚度8KN/m2	m	571.5	2036.10	1163631.15
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	27.432	2245.06	61586.49
	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	57.15	19283.43	1102048.02
20	040501004006	HDPE中空壁缠绕管DN1400 环刚度8KN/m2	m	204.33	2778.34	567698.21
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	10.62516	2245.06	23854.12
	D5-1-131	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1400	10m	20.433	26615.88	543842.28
21	040501004007	HDPE中空壁缠绕管DN1500 环刚度8KN/m2	m	421.52	3514.90	1481600.65
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	22.76208	2245.06	51102.24
	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	42.152	33936.62	1430496.41
22	040501004008	HDPE中空壁缠绕管DN1600 环刚度8KN/m2	m	582.5	4331.56	2523133.70
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	32.62	2245.06	73233.86
	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	58.25	42058.41	2449902.38
23	040501004009	HDPE中空壁缠绕管DN1800 环刚度8KN/m2	m	16.28	5098.96	83011.07
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.9768	2245.06	2192.97
	D5-1-134	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1800	10m	1.628	49642.56	80818.09
24	040501019001	混凝土渠道2600*1600	m	170	3627.64	616698.80
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	26.52	1730.68	45897.63
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普通商品混凝土40石 C30	10m3	42.84	4827.00	206788.68

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 13 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	37.383	5619.98	210091.71
	D5-3-90 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 40以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	18.802	5973.96	112322.40
	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	18.802	1065.23	20028.45
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	1.02	603.46	615.53
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	1.232	3756.32	4627.79
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	1.856	2065.29	3833.18
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	17.536	683.86	11992.17
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	0.486	1028.38	499.79
25	040501019002	混凝土渠道4000*2000	m	901	5687.13	5124104.13
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	178.398	1730.68	308749.85
	D5-3-134 换	现浇混凝土渠箱 底板 普 通商品混凝土40石 C30	10m3	403.648	4827.00	1948408.90
	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	246.7839	5619.98	1386920.58
	D5-3-90 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 40以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C35	10m3	184.8852	5973.96	1104496.79
	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	184.8852	1065.23	196945.26
	D3-3-78 *2	防水层 一层油毡 单价 *2	100m2	5.406	603.46	3262.30
	D5-3-79	渠道沉降缝 二毡三油	100m2	9.0395	3756.32	33955.25
	D5-3-83	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	14.32	2065.29	29574.95
	D3-6-79 换	安装沉降缝 沥青木板	10m2	157.878	683.86	107966.45
	D2-1-3 换	粘土保护层	10m3	3.723	1028.38	3828.66
26	040901001001	现浇构件钢筋 Φ25以内	t	227.006	3687.17	837009.71
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	227.006	3687.17	837009.71
27	040901002001	预制构件钢筋 Φ10以内	t	17.584	4341.47	76340.41

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 13 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	17.584	4341.47	76340.41
28	040901002002	预制构件钢筋 Φ25以内	t	259.786	3677.11	955261.70
	D5-6-5 换	预制(直径mm) Φ25以内 三级钢	t	259.786	3677.11	955261.70
29	040501004010	HDPE中空壁缠绕管DN400 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	304.95	431.86	131695.71
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	9.7584	2245.06	21908.19
	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	30.495	3570.28	108875.69
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 400	100m	3.0495	300.37	915.98
30	040501004011	HDPE中空壁缠绕管DN500 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	1725.55	618.59	1067407.97
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	58.6687	2245.06	131714.75
	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	172.555	5368.12	926295.95
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600	100m	17.2555	545.20	9407.70
31	040501004012	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度12.5KN/m ² , 闭 水试验	m	1656.83	771.02	1277449.07
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	59.64588	2245.06	133908.58
	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	165.683	6847.43	1134502.74
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 600	100m	16.5683	545.20	9033.04
32	040501004013	倒虹管DN710 闭水试验	m	38.7	1690.84	65435.51
	D5-3-42	垫层 砂	10m ³	1.4706	2245.06	3301.59
	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	0.387	159727.74	61814.64
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm 以内) 800	100m	0.387	825.91	319.63
33	040504001001	盖板涵检查井 Φ700 深 3.27m 参图集06MS201-4 -10	座	35	840.04	29401.40
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7 .5	10m ³	1.0535	5500.04	5794.29

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 6 页 共 13 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	0.6188	2895.43	1791.69
	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	0.93695	2516.44	2357.78
	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	0.35	6242.90	2185.02
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.35	2141.83	749.64
	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	3.5	4463.47	15622.15
	3205001@1	防坠网	个	35	25.74	900.90
34	040504001002	雨水检查井 ϕ 1000 深1.66m 参图集06MS201-3-10	座	18	1720.60	30970.80
	D5-2-2 换	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):1.66	座	18	1694.86	30507.48
	3205001@1	防坠网	个	18	25.74	463.32
35	040504001003	雨水检查井 ϕ 1250 深1.8m 参图集06MS201-3-13	座	13	2024.68	26320.84
	D5-2-3 换	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):1.8	座	13	1998.94	25986.22
	3205001@1	防坠网	个	13	25.74	334.62
36	040504001004	雨水检查井 ϕ 1500 深2.15m 参图集06MS201-3-16	座	11	2830.26	31132.86
	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):2.15	座	11	2643.82	29082.02
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ 25以内	t	0.4906	3603.04	1767.65
	3205001@1	防坠网	个	11	25.74	283.14
37	040504001005	雨水检查井 1800*1100 深2.49m 参图集06MS201-3-31	座	15	3184.12	47761.80

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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):2.49	座	15	3016.43	45246.45
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.591	3603.04	2129.40
	3205001@1	防坠网	个	15	25.74	386.10
38	040504001006	雨水检查井 2000*1100 深2.72m 参图集06MS201 -3-31	座	4	3745.13	14980.52
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普 通商品混凝土40石 C15	10m3	0.4332	4666.12	2021.36
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 水泥砂浆 M7 .5	10m3	1.5864	4875.15	7733.94
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥 砂浆 1:2	100m2	0.58032	2895.43	1680.28
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂 浆 1:2	100m2	0.088	2171.75	191.11
	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	0.18	4474.00	805.32
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.1832	3603.04	660.08
	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	0.4	4463.47	1785.39
	3205001@1	防坠网	个	4	25.74	102.96
39	040504001007	雨水检查井 2100*1100 深2.85m 参图集06MS201 -3-31	座	11	3833.69	42170.59
	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):2.85	座	11	3642.94	40072.34
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.5038	3603.04	1815.21
	3205001@1	防坠网	个	11	25.74	283.14
40	040504001008	雨水检查井 2300*1100 深3.39m 参图集06MS201 -3-31	座	10	4508.24	45082.40
	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):3.39	座	10	4298.38	42983.80
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.511	3603.04	1841.15
	3205001@1	防坠网	个	10	25.74	257.40

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 8 页 共 13 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4.33m 参图集06MS201 -3-33	座	2	10778.69	21557.38
	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):4.33	座	2	9754.89	19509.78
	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	雨水检查井 3150*3150 深4.41m 参图集06MS201 -3-33	座	1	15543.74	15543.74
	D5-2-75 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 3150×3050 管径1800-2000 井深4.5 m内 实际深度(m):4.41	座	1	14605.71	14605.71
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.2532	3603.04	912.29
	3205001@1	防坠网	个	1	25.74	25.74
43	040504001011	雨水沉泥井 1650*1650 深2.52m 参图集06MS201 -3-33	座	4	4517.96	18071.84
	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):2.52	座	4	4312.78	17251.12
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.1992	3603.04	717.73
	3205001@1	防坠网	个	4	25.74	102.96
44	040504001012	雨水沉泥井 2200*2200 深2.91m 参图集06MS201 -3-33	座	6	6192.66	37155.96
	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):2.91	座	6	5782.84	34697.04
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.6396	3603.04	2304.50
	3205001@1	防坠网	个	6	25.74	154.44
45	040504001013	雨水沉泥井 2630*2630 深3.61m 参图集06MS201 -3-33	座	13	10534.71	136951.23

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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):3.61	座	13	9510.92	123641.96
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	3.601	3603.04	12974.55
	3205001@1	防坠网	个	13	25.74	334.62
46	040504001014	雨水沉泥井 3150*3150 深3.97m 参图集06MS201-3-33	座	2	15421.74	30843.48
	D5-2-75 换	砖砌矩形90° 三通雨水检查井规格 3150×3050 管径1800-2000 井深4.5m 内 实际深度(m):3.97	座	2	14483.71	28967.42
	D5-6-5	预制(直径mm) Φ25以内	t	0.5064	3603.04	1824.58
	3205001@1	防坠网	个	2	25.74	51.48
47	040504006001	浆砌片石八字出水口d1600 参图集06MS201-9-5	座	1	14893.35	14893.35
	D5-1-404 换	石砌(八字式) H×L1(2.28×4.15m以内) 管径(mm以内) 1650	处	1	14893.35	14893.35
48	040504006002	浆砌片石八字出水口d1800 参图集06MS201-9-5	座	1	16760.14	16760.14
	D5-1-405 换	石砌(八字式) H×L1(2.44×4.48m以内) 管径(mm以内) 1800	处	1	16760.14	16760.14
49	040504006003	浆砌片石八字出水口4000*2000 参图集06MS201-9-5	座	1	25419.41	25419.41
	D5-1-408 换	石砌(八字式) H×L1(3.09×5.77m以内) 管径(mm以内) 2400	处	1	25419.41	25419.41
50	040504009001	联合式双蓖雨水口1440*610 深1.2m	座	127	2205.06	280042.62
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	4.7625	1783.68	8494.78
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C20	10m3	4.0259	4899.80	19726.10
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 水泥砂浆 M7.5	10m3	15.4305	4875.15	75226.00
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2	100m2	4.93395	2895.43	14285.91

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 10 页 共 13 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 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井 外壁抹灰 水泥砂浆 1: 2	100m2	7.70763	2516.44	19395.79
	D5-3-14 换	砖墙 抹灰 流槽 水泥砂 浆 1: 2	100m2	0.5969	2569.78	1533.90
	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	0.6477	6390.65	4139.22
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3	0.6477	2141.83	1387.26
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	1.3589	4173.43	5671.27
	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	25.4	2637.50	66992.50
	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	25.4	1926.76	48939.70
	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	2.0955	6800.39	14250.22
51	040504001015	污水检查井 φ1000 深2 .44m 参图集06MS201-3- 20	座	116	2335.89	270963.24
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普 通商品混凝土40石 C15	10m3	3.4104	4666.12	15913.34
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7 .5	10m3	23.3276	5500.04	128302.73
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥 砂浆 1: 2	100m2	8.33808	2895.43	24142.33
	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	12.09764	2516.44	30442.99
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂 浆 1: 2	100m2	0.9106	2171.75	1977.60
	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	1.508	4474.00	6746.79
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	2.4012	3613.10	8675.78
	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	11.6	4463.47	51776.25
	3205001@1	防坠网	个	116	25.74	2985.84

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
52	040504001016	污水检查井 $\phi 1250$ 深2.38m 参图集06MS201-3-24	座	13	2752.09	35777.17
	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	2.9627	5500.04	16294.97
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2	100m2	1.09317	2895.43	3165.20
	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	1.49214	2516.44	3754.88
	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
53	040504001017	污水检查井 $\phi 1500$ 深4.54m 参图集06MS201-3-27	座	7	4850.45	33953.15
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.476	4666.12	2221.07
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 水泥砂浆 M7.5	10m3	3.1451	5500.04	17298.18
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 水泥砂浆 1:2	100m2	1.40161	2895.43	4058.26
	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	1.84422	2516.44	4640.87
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 水泥砂浆 1:2	100m2	0.12369	2171.75	268.62
	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	0.231	4474.00	1033.49
	D5-6-2	现浇(直径mm) $\Phi 25$ 以内	t	0.3122	3613.10	1128.01
	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	0.7	4463.47	3124.43
	3205001@1	防坠网	个	7	25.74	180.18

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
54	040504002001	污水混凝土沉泥井 Φ1000 深3.82m 参图集06MS201-3-124	座	3	3434.62	10303.86
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.0681	4666.12	317.76
	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	0.1326	5059.18	670.85
	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	0.7458	5724.73	4269.50
	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	0.039	4474.00	174.49
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.8922	3613.10	3223.61
	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	0.0267	6523.76	174.18
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0267	2141.83	57.19
	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	0.3	4463.47	1339.04
	3205001@1	防坠网	个	3	25.74	77.22
55	040504002002	污水混凝土闸槽井 1500*1300 深3.79m 参图集06MS201-3-117	座	2	6413.55	12827.10
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 普通商品混凝土40石 C15	10m3	0.0966	4666.12	450.75
	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	0.22	4879.48	1073.49
	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	1.0658	5520.31	5883.55
	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	0.091	4474.00	407.13
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.0832	3613.10	3913.71

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 13 页 共 13 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	0.0178	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
56	040101002008	挖沟槽土方//深2m内	m3	5302.76	5.65	29960.59
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	3.18166	3390.48	10787.35
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	4.98459	3850.00	19190.67
57	040103001005	原土回填	m3	9083.19	15.13	137428.66
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	90.8319	1514.16	137534.03
58	041001006001	拆除d800混凝土雨水管道(含砼基础),废渣外运12KM	m	1601	182.23	291750.23
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	16.01	5280.49	84540.64
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	59.3971	2625.77	155963.12
	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	0.94806	54050.56	51243.17
59	041001006002	拆除d1000混凝土雨水管道(含砼基础),废渣外运12KM	m	1203	247.05	297201.15
	D1-4-49	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	12.03	5280.49	63524.29
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	66.70635	2625.77	175155.53
	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	1.08279	54050.56	58525.41
		合 计				27006817.29

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	78706.293	98.00	7713216.71	
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.56	1.00	-0.56	
3	0100011	型钢(综合)	kg	32647.2004	2.23	72803.26	
4	0101031@1	螺纹钢 三级钢 Φ10以内	t	17.9357	2575.94	46201.29	
5	0101041@1	螺纹钢 三级钢 Φ10~25	t	506.2636	2591.38	1311921.37	
6	0109031	圆钢 Φ10以内	t	1.3861	2411.19	3342.15	
7	0109041	圆钢 Φ12~25	t	13.6727	2520.16	34457.39	
8	0219051	尼龙帽 Φ1.5	个	3615.858	2.10	7593.30	
9	0229051	麻绳	kg	0.0521	5.19	0.27	
10	0229081	麻丝	kg	890.9741	5.04	4490.51	
11	0233011	草袋	个	7926.5299	2.18	17279.84	
12	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4673.3328	6.44	30096.26	
13	0351001	圆钉(综合)	kg	2070.8513	4.89	10126.46	
14	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	1369.2816	2.84	3888.76	
15	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	1613.7667	2.84	4583.10	
16	0359001	铁件(综合)	kg	3777.1244	2.15	8120.82	
17	0363091	零星卡具	kg	3030.5725	5.85	17728.85	
18	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	185.6947	333.79	61983.03	
19	0403021	中砂	m3	41388.5458	129.13	5344502.92	
20	0405011	碎石20~40	m3	2002.1672	77.62	155408.22	
21	0405071	碎石40	m3	2780.3635	76.80	213531.92	
22	0409181	粘土	m3	54.717	36.41	1992.25	
23	0411001	毛石(综合)	m3	107.141	73.79	7905.93	
24	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	527.5629	346.60	182853.30	
25	0501021	松杂原木(综合)	m3	6.192	967.66	5991.75	
26	0503031	板方材	m3	33.4841	1772.11	59337.51	
27	0503171	木板20	m3	38.7665	1415.54	54875.53	
28	0503261	垫木	m3	0.0115	808.80	9.30	
29	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	210.1262	9.95	2090.76	
30	1141191	松节油	kg	22.8398	6.52	148.92	
31	1143011	滑石粉	kg	2495.97	0.86	2146.53	
32	1143191	嵌缝料	kg	16.716	0.86	14.38	
33	1155011	石油沥青#30	kg	43910.3585	3.03	133048.39	
34	1157011@1	油毡(综合)	m2	1441.9944	2.36	3403.11	

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	1157021	石油沥青油毡350g	m2	2462.6948	2.36	5811.96	
36	1159081	防水粉	kg	515.1709	3.09	1591.88	
37	1159121	模板嵌缝料	kg	604.6015	0.86	519.96	
38	1159181	冷底子油	kg	5121.8488	3.95	20231.30	
39	1201011	柴油	kg	4996.8226	5.55	27732.37	
40	1230361	三氯乙烯	kg	0.0325	5.71	0.19	
41	1233041	脱模剂	kg	6413.3537	2.43	15584.45	
42	1401001	焊接钢管(综合)	t	18.7581	2500.29	46900.69	
43	1401051	焊接钢管DN40	m	1.1178	11.57	12.93	
44	1437071	橡胶管(综合)	m	55.8906	1.64	91.66	
45	1539011	脚手架钢管底座	个	21.0126	1.41	29.63	
46	1543231	热熔带DN300	个	195.9516	60.92	11937.37	
47	1543241	热熔带DN400	个	54.891	130.43	7159.43	
48	1543251	热熔带DN500	个	310.599	159.60	49571.60	
49	1543261	热熔带DN600	个	356.9976	235.11	83933.71	
50	1543281	热熔带DN800	个	44.5608	445.34	19844.71	
51	1543301	热熔带DN1000	个	84.9132	465.93	39563.61	
52	1543321	热熔带DN1200	个	102.87	557.75	57375.74	
53	1543331	热熔带DN1400	个	36.7794	717.35	26383.70	
54	1543341	热熔带DN1500	个	75.8736	759.40	57618.41	
55	1543351	热熔带DN1600	个	104.85	813.45	85290.23	
56	1543361	热熔带DN1800	个	2.9304	895.83	2625.14	
57	2133021	警示带	m	54.18	0.51	27.63	
58	2527001	示踪线BV-2.5mm2电线	m	113.778	1.17	133.12	
59	3001001	钢支撑	kg	5830.482	2.61	15217.56	
60	3001191	拉森钢板桩(进口)	t	293.2223	4341.86	1273130.18	
61	3109041	草板纸80#	张	5254.41	0.17	893.25	
62	3113261	白布	kg	1.2245	2.75	3.37	
63	3115001	水	m3	18306.7414	3.42	62609.06	
64	3201001	复合木模板面板	m2	62.1601	50.39	3132.25	
65	3201031	组合钢模板	kg	7149.3429	4.01	28668.87	
66	3203021	木脚手杆	m3	0.806	655.21	528.10	
67	3203031	木脚手板	m3	0.572	1057.42	604.84	
68	3203041	木支撑	m3	38.9403	1264.42	49236.89	

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	3203071	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	310.6213	8.67	2693.09	
70	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	35.6301	2.11	75.18	
71	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	237.5339	2.11	501.20	
72	3205001@1	防坠网	个	286	25.74	7361.64	
73	3209001	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	105.9767	1.76	186.52	
74	9946131	其他材料费	元	156180.8492	1.00	156180.85	
75	CLFTZ	材料费调整	元	-0.55	1.00	-0.55	
76	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径 20石C30	m3	2898.5024	320.68	929491.75	
77	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径 20石C35	m3	2067.4251	337.57	697900.69	
78	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C15	m3	191.1276	253.01	48357.19	
79	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C20	m3	66.2707	275.92	18285.41	
80	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C25	m3	93.4518	286.99	26819.73	
81	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C30	m3	4554.6293	303.59	1382739.91	
82	8021933@1	商品S4混凝土 碎石粒径2 0石C25	m3	22.0749	332.14	7331.96	
83	0427041	混凝土垫块	m3	0.01			
84	0429061	混凝土构件小型	套	10.5263			
85	1457151@1	HDPE中空壁缠绕管DN300 环刚度8KN/m2	m	1094.0631	134.72	147392.18	
86	1457151@10	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度12.5KN/m2	m	1665.1142	608.37	1013005.53	
87	1457151@12	给水PE管DN710 SDR17、 PE100材质	m	38.7	1512.79	58544.97	
88	1457151@13	HDPE中空壁缠绕管DN1400 环刚度8KN/m2	m	205.3517	2419.77	496903.88	
89	1457151@14	HDPE中空壁缠绕管DN1800 环刚度8KN/m2	m	16.3614	4607.86	75391.04	
90	1457151@2	HDPE中空壁缠绕管DN600 环刚度8KN/m2	m	328.1225	532.01	174564.45	
91	1457151@3	HDPE中空壁缠绕管DN800 环刚度8KN/m2	m	248.7978	819.46	203879.85	
92	1457151@4	HDPE中空壁缠绕管DN1000 环刚度8KN/m2	m	474.0987	1354.90	642356.33	
93	1457151@5	HDPE中空壁缠绕管DN1200 环刚度8KN/m2	m	574.3575	1733.31	995539.60	

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 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: 交通工程

标段:

第 1 页 共 15 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					773403.44	
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	2	8373.59	16747.18	
本页小计							34625.56	

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 15 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	8	1066.68	8533.44	
本页小计							75099.54	

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：交通工程

标段：

第 3 页 共 15 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	26	781.57	20320.82	
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	40	2004.47	80178.80	
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	38	1489.62	56605.56	
本页小计							157105.18	

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 4 页 共 15 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	4	30989.33	123957.32	
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	25	1266.46	31661.50	
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	31	452.30	14021.30	
本页小计							169640.12	

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 15 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	352	475.14	167249.28	
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):2 6. 普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m	49.66	220.90	10969.89	
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	24.91	242.24	6034.20	
本页小计							184253.37	

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 15 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	431.26	162.43	70049.56	
15	040501002005	PE管明敷1*Φ50*4	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(50mm以内)	m	21.15	22.81	482.43	
16	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	4920	8.22	40442.40	
17	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	1000	19.22	19220.00	
18	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	40	75.39	3015.60	
19	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	1. 接地母线敷设	m	680	22.15	15062.00	
20	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	4	1101.92	4407.68	
		电子警察控制系统					1529527.69	
本页小计							152679.67	

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 15 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	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	2	12856.00	25712.00	
22	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	9	19218.98	172970.82	
23	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	38	6575.61	249873.18	
本页小计							448556.00	

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 15 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	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	4	4473.33	17893.32	
25	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	11	5483.29	60316.19	
26	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	4	38855.90	155423.60	
27	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	台	11	57145.52	628600.72	
28	040205014010	信号灯/LED补光灯	1. 照明灯(含红外灯)	台	80	886.14	70891.20	
29	030402010001	避雷器/单相电源避雷器	1. 单相电源避雷器	个	11	225.41	2479.51	
30	030402010002	避雷器/以太网信号避雷器	1. 单相电源避雷器	个	53	225.41	11946.73	
31	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	1600	7.65	12240.00	
32	030502005001	超五类网线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	1600	3.51	5616.00	
33	030411004002	照明控制线/RVVP-2*1	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1mm ² 以内)	m	1600	4.74	7584.00	
34	030502005002	4芯光纤	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	1600	4.12	6592.00	
本页小计							979583.27	

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：交通工程

标段：

第 9 页 共 15 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	040205010001	环形检测线圈/单线圈	1. 环形线圈车辆检测器 单车道	个	114	541.09	61684.26	
36	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	7	509.44	3566.08	
37	040205024001	交通智能系统调试	1. 电子警察系统调试	系统	4	9034.52	36138.08	
		标记及标志板					471014.01	
38	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	69	176.87	12204.03	
39	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	11	165.32	1818.52	
40	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	20	172.61	3452.20	
41	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	11	186.17	2047.87	
42	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	24	223.73	5369.52	
本页小计							126280.56	

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 15 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	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	10	223.73	2237.30	
44	040205006001	标线/路面标线热熔型漆2mm厚	1. 路面标线 热熔型漆	m2	2431.4	40.81	99225.43	
45	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	90	443.82	39943.80	
46	040205004002	标志板/辅助标志牌0.8*0.4m, 4mm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	15	315.11	4726.65	
47	040205004003	标志板/辅助标志牌0.44*0.64m, 4mm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	13	297.95	3873.35	
48	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	9	469.57	4226.13	
49	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	1	707.63	707.63	
50	040205004006	标志板/指示牌5*2.4m2, 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	7	4400.90	30806.30	
51	040205004007	标志板/指示牌4*2.5m2, 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	8	3783.09	30264.72	
本页小计							216011.31	

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 15 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
52	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	619.2	210.55	130372.56	
53	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	460	204.19	93927.40	
54	010403005001	示警桩Φ114*4*1200	1. 信号灯杆、标志杆安装 反光柱	根	34	170.90	5810.60	
		标志杆					526418.62	
55	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	22	867.72	19089.84	
本页小计							249200.40	

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 12 页 共 15 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
56	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	8	868.87	6950.96	
57	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	7	903.00	6321.00	
本页小计							13271.96	

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 15 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
58	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	13	881.41	11458.33	
59	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	9	2142.09	19278.81	
本页小计							30737.14	

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 15 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
60	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	1	12145.71	12145.71	
61	040205003007	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	15	23192.59	347888.85	
本页小计							360034.56	

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 15 页 共 15 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
62	040205003008	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	8	12910.64	103285.12	
		措施项目					51056.16	
	2	其他措施费					51056.16	
63	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	1219.26	40.49	49367.84	
64	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	25.33	39.16	991.92	
65	041102018001	压顶模板	1. 现浇混凝土模板	m2	13.1	53.16	696.40	
本页小计							154341.28	
合 计							3351419.92	

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	51056.16	51056.16
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	1219.26	40.49	49367.84
2.3.1.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	4.5631	4295.68	19601.62
2.3.1.2	D5-7-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m2	7.6295	3899.19	29748.87
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	25.33	39.16	991.92
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	0.2533	3916.10	991.95
2.3.3	041102018001	压顶模板	1. 现浇混凝土模板	m2	13.1	53.16	696.40
2.3.3.1	D1-2-28	现浇混凝土模板		100m2	0.131	5316.00	696.40
小 计							102112.32
本页小计							102112.32
合 计							102112.32

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	6600.73	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	66007.28	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			72608.01	-

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 18 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	2	8373.59	16747.18
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.028	3390.48	94.93
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.04386	3850.00	168.86
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.4168	1514.16	631.10
	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	0.00498	25742.02	128.20
	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	0.484	4349.69	2105.25
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.0726	4807.49	349.02

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 18 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	0.02	2797.99	55.96
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.01172	3606.86	42.27
	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	6030.54	12061.08
	借A4-213	预埋铁件	t	0.068	5366.41	364.92
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.086	8669.11	745.54
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	8	1066.68	8533.44
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00836	3390.48	28.34
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.0131	3850.00	50.44

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 18 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	0.10456	1514.16	158.32
	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	0.00349	25742.02	89.84
	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	0.344	4342.01	1493.65
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.072	4807.49	346.14
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.02464	4342.30	106.99
	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	0.59512	5303.85	3156.43
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.59512	943.88	561.72
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	8	78.06	624.48
	借A16-130 换	喷环氧富锌底漆(封闭漆) 2遍	100m2	0.2496	1601.73	399.79
	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	0.2496	741.43	185.06
	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	0.08	1750.72	140.06
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.088	8669.11	762.88
	借A4-213	预埋铁件	t	0.08	5366.41	429.31
5	040205014005	立柱式人行信号灯杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	根	26	781.57	20320.82
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02268	3390.48	76.90
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.03554	3850.00	136.83
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2834	1514.16	429.11
	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	0.00936	25742.02	240.95
	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	0.936	4342.01	4064.12
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.234	4807.49	1124.95
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.06682	4342.30	290.15

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 18 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	1.20224	5303.85	6376.50
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	1.20224	943.88	1134.77
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	26	62.30	1619.80
	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	0.54704	1601.73	876.21
	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	0.54704	741.43	405.59
	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	0.26	1750.72	455.19
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.23504	8669.11	2037.59
	借A4-213	预埋铁件	t	0.19604	5366.41	1052.03
6	040205014006	信号灯/机动车道LED信号灯组（三色，Φ400，9秒倒计时）	套	40	2004.47	80178.80
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	40	2004.47	80178.80
7	040205014007	信号灯/人行横道二灯信号（二色，Φ300，双色倒计时）	套	38	1489.62	56605.56
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	38	1489.62	56605.56
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	4	30989.33	123957.32
	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	0.128	4229.09	541.32
	借A4-213	预埋铁件	t	0.10044	5366.41	539.00
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.01516	8669.11	131.42
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	0.00537	3711.48	19.93
	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	2109.39	84.38
	借C13-8-11	落地式信号机箱安装	个	4	30660.32	122641.28
9	040205001001	砖砌2号接线井	座	25	1266.46	31661.50

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 18 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	2.05	4875.15	9994.06
	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	0.91	3086.61	2808.82
	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	0.12	2362.93	283.55
	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	0.1025	6339.53	649.80
	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	2.5	6808.63	17021.58
	D7-7-14	角钢支架	t	0.1455	6210.76	903.67
10	040205001002	砖砌4号接线井	座	31	452.30	14021.30
	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	0.775	4891.25	3790.72
	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	0.2976	3086.61	918.58
	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	0.0496	2362.93	117.20
	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	0.0899	6339.53	569.92
	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	3.1	2782.13	8624.60
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	352	475.14	167249.28

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 18 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	0.03992	3390.48	135.35
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.06254	2539.49	158.82
	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	0.06653	25741.98	1712.61
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	1.76	1316.59	2317.20
	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	35.2	4321.88	152130.18
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	39.13536	275.92	10798.23
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	49.66	220.90	10969.89
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00283	3390.48	9.60
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00443	2539.49	11.25
	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	0.00472	25741.98	121.50
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	0.2483	1316.59	326.91
	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	4.966	1810.46	8990.74
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	5.47055	275.92	1509.43
13	040501002003	人行道、绿化带主管敷设PE管5*Φ90*4	m	24.91	242.24	6034.20
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0036	3390.48	12.21
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00564	2539.49	14.32
	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	0.006	25741.98	154.45
	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	2.491	2021.75	5036.18

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021118	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	2.69028	275.92	742.30
	D2-2-140	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	0.02516	2970.23	74.73
14	040501002004	人行道、绿化带主管敷设 PE管2*Φ90*4	m	431.26	162.43	70049.56
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02484	3390.48	84.22
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.03892	2539.49	98.84
	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	0.0414	25741.98	1065.72
	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):2	10m	86.252	725.33	62561.16
	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	20.26922	285.44	5785.65
	D2-2-140	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	0.15525	2970.23	461.13
15	040501002005	PE管明敷1*Φ50*4	m	21.15	22.81	482.43
	借C2-11-130	刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(50mm以内)	100m	0.2115	2280.56	482.34
16	030408001001	电缆/RVV-5*1.5	m	4920	8.22	40442.40
	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	49.2	822.69	40476.35
17	030408001002	电力电缆/YJV22-3*6	m	1000	19.22	19220.00
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	10	1830.21	18302.10
	借C2-8-170	铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	个	8	116.05	928.40
18	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	根	40	75.39	3015.60
	借C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	40	75.39	3015.60
19	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	m	680	22.15	15062.00
	借C2-9-9	接地母线敷设	10m	68	221.58	15067.44
20	030414002001	送配电装置系统	系统	4	1101.92	4407.68

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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	4	1101.92	4407.68
21	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	2	12856.00	25712.00
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.04484	3390.48	152.03
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.07026	3850.00	270.50
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.6306	1514.16	954.83
	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	0.01168	25742.02	300.67
	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	1.1678	7066.94	8252.77
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1785	4807.49	858.14
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.01688	4342.30	73.30
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.05382	3606.86	194.12
	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	6373.77	12747.54
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.17408	8669.11	1509.12
	借A4-213	预埋铁件	t	0.06392	5366.41	343.02
	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	0.02	2797.99	55.96
22	040205014009	电子警察悬臂式杆(L杆、 12m悬臂，基础，螺栓， 土方	根	9	19218.98	172970.82
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.24608	3390.48	834.33
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.38552	3850.00	1484.25
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	3.366	1514.16	5096.66
	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	0.07353	25742.02	1892.81

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 9 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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	7.02	7066.94	49609.92
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	1.0773	4807.49	5179.11
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.09153	4342.30	397.45
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.24939	3606.86	899.51
	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	10835.75	97521.75
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.91098	8669.11	7897.39
	借A4-213	预埋铁件	t	0.35514	5366.41	1905.83
	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	0.09	2797.99	251.82
23	040205020001	高清检测抓拍摄像机 1英寸CCD 700万像素	台	38	6575.61	249873.18
	借C13-9-81	微光摄像机	台	38	6402.65	243300.70
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	38	117.30	4457.40
	借C13-9-88	变焦变倍 自动光圈	台	38	55.66	2115.08
24	040205020002	高清检测抓拍摄像机 1/1.8英寸CCD 300万像素	台	4	4473.33	17893.32
	借C13-9-81	微光摄像机	台	4	4300.37	17201.48
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	4	117.30	469.20
	借C13-9-88	变焦变倍 自动光圈	台	4	55.66	222.64
25	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	11	5483.29	60316.19
	借C13-9-82	球型一体机	台	11	5483.29	60316.19
26	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	4	38855.90	155423.60
	借C13-1-138	安装机柜、机架 落地式	台	4	15749.83	62999.32
	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)	4	20860.06	83440.24
	借C13-7-43	UPS不间断电源 ≤5kV·A	台	4	1994.22	7976.88

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 18 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	0.104	4891.25	508.69
	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	0.0384	3086.61	118.53
	借A10-146	镶贴陶瓷面砖疏缝 零星 项目 水泥膏	100m2	0.042	9046.66	379.96
27	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	11	57145.52	628600.72
	借C13-8-10	抓拍工控机设备箱（包括 电警抓拍单元	个	11	57145.52	628600.72
28	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
29	030402010001	避雷器/单相电源避雷器	个	11	225.41	2479.51
	借C13-7-87	单相电源避雷器	个	11	225.41	2479.51
30	030402010002	避雷器/以太网信号避雷 器	个	53	225.41	11946.73
	借C13-7-87	单相电源避雷器	个	53	225.41	11946.73
31	030411004001	电源电缆/RVV-3*2.5	m	1600	7.65	12240.00
	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	16	764.84	12237.44
32	030502005001	超五类网线	m	1600	3.51	5616.00
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽 内穿放(4对以内)	100m	16	351.62	5625.92
33	030411004002	照明控制线/ RVVP-2*1	m	1600	4.74	7584.00
	借C2-11-244	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 二芯 导线截面(1 mm2以内)	100m/束	16	472.69	7563.04
34	030502005002	4芯光纤	m	1600	4.12	6592.00
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽 内穿放(4对以内)	100m	16	412.82	6605.12
35	040205010001	环形检测线圈/单线圈	个	114	541.09	61684.26
	借C13-8-20	环形线圈车辆检测器 单 车道	台(套)	114	541.09	61684.26
36	040205001003	砖砌4号接线井	座	7	509.44	3566.08

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 18 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 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 C 15	10m3	0.0518	4823.61	249.86
	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	0.175	4891.25	855.97
	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	0.0672	3086.61	207.42
	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	0.0112	2362.93	26.46
	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	0.0203	6339.53	128.69
	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	0.7	2782.13	1947.49
	补充材料003@2	积水罐（含铁算子）	个	7	21.45	150.15
37	040205024001	交通智能系统调试	系统	4	9034.52	36138.08
	借C13-8-8	电子警察系统调试	套	53	681.85	36138.05
38	040205007001	标记/直行箭头(3m) 热 熔型漆2mm厚	个	69	176.87	12204.03
	D2-5-37 换	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	69	176.87	12204.03
39	040205007002	标记/转弯箭头(3m) 热 熔型漆2mm厚	个	11	165.32	1818.52
	D2-5-46 换	路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	11	165.32	1818.52
40	040205007003	标记/直行转弯(掉头)箭 头(3m) 热熔型漆2mm厚	个	20	172.61	3452.20
	D2-5-55 换	路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	20	172.61	3452.20
41	040205007004	标记/掉头箭头(3m) 热 熔型漆2mm厚	个	11	186.17	2047.87
	D2-5-64 换	路面标线 掉头箭头(3m) 热熔型漆	个	11	186.17	2047.87

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040205007005	标记/文字标记(字高2.5m) 热熔型漆2mm厚	个	24	223.73	5369.52
	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	24	223.73	5369.52
43	040205007006	标记/图形标记(高2.5m) 热熔型漆2mm厚	个	10	223.73	2237.30
	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	10	223.73	2237.30
44	040205006001	标线/路面标线 热熔型漆2mm厚	m2	2431.4	40.81	99225.43
	D2-5-32 换	路面标线 热熔型漆	10m2	243.14	408.16	99240.02
45	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	90	443.82	39943.80
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	90	443.82	39943.80
46	040205004002	标志板/辅助标志牌0.8*0.4m, 4mm铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	块	15	315.11	4726.65
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	15	315.11	4726.65
47	040205004003	标志板/辅助标志牌0.44*0.64m, 4mm铝板及铝合金紧固件, 交通反光膜	块	13	297.95	3873.35
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	13	297.95	3873.35
48	040205004004	标志板/标志牌1.6*0.58m2, 铝板及铝合金紧固件	块	9	469.57	4226.13
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	9	469.57	4226.13
49	040205004005	标志板/标志牌1.8*0.8m2, 铝板及铝合金紧固件	块	1	707.63	707.63
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	1	707.63	707.63
50	040205004006	标志板/指示牌5*2.4m2, 3mm铝合金板及紧固件, 反光膜	块	7	4400.90	30806.30
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 1m2内	块	7	4400.90	30806.30

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
51	040205004007	标志板/指示牌4*2.5m ² ，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 2m ² 内	块	8	3783.09	30264.72
52	040205012001	固定式分隔栏，中间隔离 栏H=1200	m	619.2	210.55	130372.56
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离 护栏 固定式//H=1024mm	m	619.2	210.55	130372.56
53	040205012002	固定式分隔栏，人行护栏 H=1100mm	m	460	204.19	93927.40
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离 护栏 固定式//H=1100mm	m	460	189.07	86972.20
	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	10m ³	0.828	8113.85	6718.27
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.05451	4342.30	236.70
54	010403005001	示警桩Φ114*4*1200	根	34	170.90	5810.60
	D2-5-8	信号灯杆、标志杆安装 反光柱	套	34	170.90	5810.60
55	040205003001	标杆/单柱式标志杆Φ89 *3380，杆体热镀锌，基 础，螺栓，土方	根	22	867.72	19089.84
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m ³	0.01956	3390.48	66.32
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	0.03065	3850.00	118.00
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m ³	0.22066	1514.16	334.11
	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	1000m ³	0.01054	25742.02	271.32
	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	10m ³	1.1088	4342.01	4814.42
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m ³	0.2772	4807.49	1332.64
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.07524	4342.30	326.71
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.16544	3606.86	596.72
	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	1.1233	5303.85	5957.81

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	1.1233	943.88	1060.26
	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	0.27632	5366.41	1482.85
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.15664	8669.11	1357.93
56	040205003002	标杆/单柱式标志杆Φ89 *3400, 杆体热镀锌, 基 础, 螺栓, 土方	根	8	868.87	6950.96
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.00711	3390.48	24.11
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01114	3850.00	42.89
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.08024	1514.16	121.50
	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):12	1000m3	0.00383	25742.02	98.59
	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	0.4032	4342.01	1750.70
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1008	4807.49	484.59
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.02736	4342.30	118.81
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.06016	3606.86	216.99
	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	0.40997	5303.85	2174.42
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.40997	943.88	386.96
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	8	62.30	498.40
	借A4-213	预埋铁件	t	0.10048	5366.41	539.22
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.05696	8669.11	493.79
57	040205003003	标杆/单柱式标志杆, Φ8 9*3650, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	7	903.00	6321.00
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.00622	3390.48	21.09
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00975	3850.00	37.54
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.07021	1514.16	106.31

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 18 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	0.00335	25742.02	86.24
	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	0.3528	4342.01	1531.86
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.0882	4807.49	424.02
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.02394	4342.30	103.95
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.05264	3606.86	189.87
	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	0.39697	5303.85	2105.47
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.39697	943.88	374.69
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	7	62.30	436.10
	借A4-213	预埋铁件	t	0.08792	5366.41	471.81
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.04984	8669.11	432.07
58	040205003004	标杆/单柱式标志杆, Φ89*2750, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	13	881.41	11458.33
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01156	3390.48	39.19
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01811	3850.00	69.72
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.13039	1514.16	197.43
	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	0.00623	25742.02	160.37
	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	0.6552	4342.01	2844.88
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.1638	4807.49	787.47
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.04446	4342.30	193.06
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.09776	3606.86	352.61
	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	0.69225	5303.85	3671.59
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.69225	943.88	653.40
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	13	62.30	809.90

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A4-213	预埋铁件	t	0.16328	5366.41	876.23
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.09256	8669.11	802.41
59	040205003005	标杆/单柱式标志杆, Φ140*2780, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	根	9	2142.09	19278.81
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01804	3390.48	61.16
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.02826	3850.00	108.80
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.17541	1514.16	265.60
	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	0.01253	25742.02	322.55
	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	1.512	4342.01	6565.12
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.378	4807.49	1817.23
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.099	4342.30	429.89
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.14769	3606.86	532.70
	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	0.93447	5303.85	4956.29
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.93447	943.88	882.03
	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	0.37089	5366.41	1990.35
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.09072	8669.11	786.46
60	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	1	12145.71	12145.71
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01506	3390.48	51.06
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.02359	3850.00	90.82
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.19675	1514.16	297.91
	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	0.00542	25742.02	139.52

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 17 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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	0.616	4139.64	2550.02
	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	0.973	6362.83	6191.03
	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	0.973	943.88	918.40
	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	1	195.63	195.63
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.01572	4342.30	68.26
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.0404	3606.86	145.72
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.11052	8669.11	958.11
	借A4-213	预埋铁件	t	0.10048	5366.41	539.22
61	040205003007	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	15	23192.59	347888.85
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.62703	3390.48	2125.93
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.98235	3850.00	3782.05
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	7.392	1514.16	11192.67
	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	0.30585	25742.02	7873.20
	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	30.585	4139.64	126610.89
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	4.53	4807.49	21777.93
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.1662	4342.30	721.69
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.1508	3606.86	4150.77
	借A4-212	预埋螺栓	t	1.43868	8669.11	12472.08
	借A4-213	预埋铁件	t	2.31207	5366.41	12407.52

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 18 页 共 18 页

[illegible]

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	4229.5885	98.00	414499.67	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.9123	1.00	0.91	
3	0100011	型钢(综合)	kg	154.23	2.23	343.93	
4	0101041	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	2.5545	2514.16	6422.42	
5	0103041	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 1.6$	kg	0.0512	2.84	0.15	
6	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.8541	2411.19	2059.40	
7	0113061	镀锌扁钢(综合)	kg	58.68	3.10	181.91	
8	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	7.1482	2525.31	18051.42	
9	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	6.12	22.31	136.54	
10	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m ²	55.4877	0.31	17.20	
11	0219211	三色塑料带(综合)	kg	1.12	10.30	11.54	
12	0227001	棉纱	kg	116.5007	9.46	1102.10	
13	0233011	草袋	个	296.7163	2.18	646.84	
14	0303371	木螺钉M4 $\times$ 65	十个	3.5634	0.46	1.64	
15	0305001	六角螺栓(综合)	kg	5271.3314	5.42	28570.62	
16	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	15.3	3.90	59.67	
17	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	3.2	4.33	13.86	
18	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	6.8	14.12	96.02	
19	0307041	膨胀螺栓M6	十个	16.2	1.37	22.19	
20	0307051	膨胀螺栓M8	十个	17.136	2.58	44.21	
21	0307071	膨胀螺栓M12	十个	1.632	6.27	10.23	
22	0307171	膨胀螺栓M10 $\times$ 80	十个	269.8	3.64	982.07	
23	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1331.0168	6.44	8571.75	
24	0341001@3	低碳钢焊条(综合)	kg	14.28	6.44	91.96	
25	0341241	焊片 $\phi 4$	个	40	0.22	8.80	
26	0343021	焊锡丝(综合)	kg	0.48	52.46	25.18	
27	0343181	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	m	0.04	1.05	0.04	
28	0345041	焊锡膏	kg	2.704	62.41	168.76	
29	0347001	锡基钎料	kg	11.872	52.46	622.81	
30	0351001	圆钉(综合)	kg	180.3648	4.89	881.98	
31	0357001	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	16.0952	2.84	45.71	
32	0357011	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	0.4998	2.84	1.42	
33	0357031	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	197.5441	2.84	561.03	

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	0363091	零星卡具	kg	371.5596	5.85	2173.62	
35	0365001	冲击钻头 $\phi 8$	个	1.14	3.36	3.83	
36	0365091	冲击钻头 $\Phi 6 \sim 12$	个	0.2411	3.84	0.93	
37	0365181	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.8	4.99	8.98	
38	0365271	钢锯条	条	293.9005	0.48	141.07	
39	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	29.9885	333.79	10009.86	
40	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3663	333.79	122.27	
41	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0555	333.79	18.53	
42	0403021	中砂	m3	104.7432	129.13	13525.49	
43	0407011	石屑	m3	30.3934	58.25	1770.42	
44	0411001	毛石(综合)	m3	1.7185	73.79	126.81	
45	0413021	蒸压灰砂砖 $240 \times 115 \times 53$	千块	16.9138	346.60	5862.32	
46	0503031	板方材	m3	1.7888	1772.11	3169.95	
47	0661011	釉面砖 240×60	m2	3.8786	24.03	93.20	
48	1103141	防锈漆	kg	2.4735	13.04	32.25	
49	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.6	9.87	5.92	
50	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	34.2909	5.15	176.60	
51	1111171	沥青清漆	kg	240.6976	6.26	1506.77	
52	1111411	酚醛调和漆	kg	25.1483	10.13	254.75	
53	1111891	环氧富锌底漆(封闭漆)	kg	7.2495	54.92	398.14	
54	1145011	酒精	kg	3.69	11.15	41.14	
55	1145021	酒精工业用99.5%	kg	0.08	11.15	0.89	
56	1145101	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.7169	10.16	7.28	
57	1159081	防水粉	kg	88.05	3.09	272.07	
58	1201021@1	汽油(综合)	kg	131.9985	6.39	843.47	
59	1203001	溶剂油	kg	2.3899	2.28	5.45	
60	1207011	电力复合脂	kg	0.288	15.21	4.38	
61	1230091	硬脂酸	kg	0.3	5.43	1.63	
62	1233041	脱模剂	kg	124.459	2.43	302.44	
63	1233091	多功能上光清洁剂	盒	0.4	4.42	1.77	
64	1237001	氧气	m3	371.0284	5.05	1873.69	
65	1237061	乙炔气	kg	109.9158	18.02	1980.68	
66	1237081	液化石油气	m3	449.8588	8.42	3787.81	

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	1241301	粘合剂	kg	0.1278	19.54	2.50	
68	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	3803.7819	2.96	11259.19	
69	1405031	热轧无缝钢管D159~273 ×1.7~12	kg	5687.136	2.96	16833.92	
70	1431261	半硬阻燃塑料管D16	m	11	2.69	29.59	
71	1431411	塑料胀管D6~8	个	37.6893	0.24	9.05	
72	1500141	难燃塑料管弯头50	个	0.4442	3.21	1.43	
73	1515181	难燃塑料管接头50	个	13.1965	2.03	26.79	
74	1515191	难燃塑料管接头65	个	6.695	2.79	18.68	
75	1537181	固定卡子Φ90	个	16.48	3.13	51.58	
76	1541131	难燃塑料管伸缩接头50	个	0.4442	3.04	1.35	
77	1543051	难燃塑料管卡子50	个	17.9881	1.16	20.87	
78	1543531	难燃塑料管三通50	个	0.6662	3.90	2.60	
79	2133001	光盘5"	片	4	5.11	20.44	
80	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	245.2595	1.72	421.85	
81	2501071	镀锌裸铜绞线16mm ²	kg	1.6	51.06	81.70	
82	2503061	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软 导线RVS-0.5mm ²	m	5814	0.51	2965.14	
83	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	68	4.16	282.88	
84	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	129.28	0.10	12.93	
85	2609211	铜接线端子DT-16mm ²	个	8.16	2.90	23.66	
86	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	30.08	3.67	110.39	
87	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	51	2.85	145.35	
88	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	234	1.32	308.88	
89	3003011	铸铁爬梯	kg	89.4214			
90	3033201	橡胶垫2	m ²	0.42	11.96	5.02	
91	3109041	草板纸80#	张	365.778	0.17	62.18	
92	3111001	塑料手套ST型	个	8.4	2.52	21.17	
93	3113031	白棉纱	kg	0.0466	10.55	0.49	
94	3113261	白布	kg	108.6932	2.75	298.91	
95	3113321	脱脂棉	kg	2.78	12.61	35.06	
96	3115001	水	m ³	586.3908	3.42	2005.46	
97	3117001	标志牌塑料扁形	个	60	0.09	5.40	
98	3201001	复合木模板面板	m ²	23.8975	50.39	1204.20	

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
99	3201011	钢模板	kg	19.7191	4.01	79.07	
100	3203041	木支撑	m3	5.0263	1264.42	6355.35	
101	9946131	其他材料费	元	3849.9528	1.00	3849.95	
102	CLFTZ	材料费调整	元	0.3769	1.00	0.38	
103	补充材料003@2	积水罐（含铁算子）	个	7	21.45	150.15	
104	8021118	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	47.2963	275.92	13050.00	
105	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.5284	268.45	141.85	
106	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	30.7909	285.44	8788.95	
107	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	1.3056	275.92	360.24	
108	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	589.7293	286.99	169246.41	
109	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	31.9413	303.59	9697.06	
110	1107021	热熔标线涂料	kg	14022.2585	5.15	72214.63	
111	1111641	底漆	kg	443.37	10.30	4566.71	
112	1431271@3	Φ90PE管*4	m	12.1	15.87	192.03	
113	1431271@4	Φ100PVC管	m	4.4	9.61	42.28	
114	1431441@5	电缆管PVC50	m	37.4	6.95	259.93	
115	1431441@6	PE管Φ90*4	m	12.1	15.87	192.03	
116	1431441@8	PE管Φ50*4	m	23.265	8.15	189.61	
117	2235011@10	LED信号灯组(三色, Φ400) 9秒倒计时	套	40	1801.96	72078.40	
118	2235011@11	人行横道二灯信号(二色, Φ300) 双色倒计时	套	38	1287.11	48910.18	
119	2503196@4	绝缘电线 RVV-3*2.5	m	1728	5.96	10298.88	
120	2503196@5	铜芯多股绝缘电线RVV-5*1.5	m	5313.6	6.20	32944.32	
121	2503196@6	铜芯多股绝缘电线RVVP-2*1	m	1728	3.48	6013.44	
122	2503266@2	超五类网线	m	1632	2.40	3916.80	
123	2503266@3	4芯光纤4芯光纤	m	1632	3.00	4896.00	
124	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	865.6628	3.86	3341.46	
125	3300051@4	示警桩Φ114*4*1200 贴IV类反光膜	根	34	128.71	4376.14	

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
126	3301001@3	井环盖、井座(铁铸)400*400*80	套	38	201.32	7650.16	
127	3301001@4	井环盖、井座(铁铸)600*800	套	25	603.97	15099.25	
128	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	619.8192	188.78	117009.47	
129	3313011@2	固定式分隔栏, H=1100mm, 镀锌钢管喷漆, 含脚座H=1100mm	m	460.46	167.32	77044.17	
130	3321001@18	指示牌4*2.5m ² , 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	8	3089.07	24712.56	
131	3321001@29	指示、警示、禁令标志牌1m ² 内, 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜, 边长或直径≥800	块	90	283.16	25484.40	
132	3321001@30	辅助标志牌0.8*0.4m ² , 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	15	154.45	2316.75	
133	3321001@31	辅助标志牌0.44*.64m ² , 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	13	137.29	1784.77	
134	3321001@32	指示牌5*2.4m ² , 3mm铝合金板及紧固件, IV级反光膜	块	7	3706.88	25948.16	
135	3321001@34	标志牌1.6*0.58m ² , 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	9	308.91	2780.19	
136	3321001@41	标志牌1.8*0.8m ² , 铝板及铝合金紧固件, IV级反光膜	块	1	444.83	444.83	
137	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	15	9455.98	141839.70	
138	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	2	6178.14	12356.28	
139	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	9	10640.12	95761.08	
140	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	

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
141	3321041@7	信号灯杆（立杆Φ290-330*6*6800，横臂长8米） 交通信号杆	套	2	5834.91	11669.82	
142	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	
143	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	4	15445.34	61781.36	
144	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	4	30032.61	120130.44	
145	ZC000017@2	镀锌角钢L50*50*2500	根	40.8	29.19	1190.95	
146	ZC000787@1	HDPE管Φ90	m	128.2865	15.87	2035.91	
147	ZC000787@2	PE管Φ90	m	888.3956	15.87	14098.84	
148	ZC001383@8	铜芯电缆YJV22-3*6	m	1010	13.45	13584.50	
149	ZC020145@3	热镀锌钢管Φ89*4	m	1915.0996	38.43	73597.28	
150	ZC020153@3	接地母线-50*5镀锌扁钢	m	693.6	6.44	4466.78	
151	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	15.9994	943.88	15101.51	
152	9807101@1	电警抓拍单元	只	11	21623.48	237858.28	
153	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	4	4032.95	16131.80	
154	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	38	6135.23	233138.74	
155	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	11	5320.06	58520.66	
156	SB320217	UPS不间断电源≤5kV·A	台	4	1887.76	7551.04	
157	SB320246@3	LED补光灯	台	80	854.64	68371.20	
158	补充材料003@1	高清电子警察处理主机	套	4	20593.79	82375.16	
159	补充材料004@1	电源防雷器	个	11	214.52	2359.72	
160	补充材料004@2	以太网信号避雷器	个	53	214.52	11369.56	

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 4 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					2122631.49	
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	153.75	170.89	26274.34	
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	153.75	112.34	17272.28	
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	8700.67	73.96	643501.55	
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	448	116.05	51990.40	
5	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管2Φ89*2	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 3. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	m	361	194.07	70059.27	
6	030408003002	电缆保护管/镀锌钢管4Φ89*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):4 2. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	m	42	280.13	11765.46	
本页小计							820863.30	

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 4 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. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12 12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	套	109	9160.48	998492.32	
8	030412007002	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	
本页小计							1111896.34	

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：路灯工程

标段：

第 3 页 共 4 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	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	2441	5.25	12815.25	
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	1450.52	33.90	49172.63	
11	040103001001	电缆沟原土回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	745	15.13	11271.85	
12	040103001002	电缆沟碎石垫层(钢管部分)	1. 垫层 碎石 干铺	m3	30.628	173.07	5300.79	
13	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	254.6568	25.74	6554.87	
14	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	351	75.39	26461.89	
15	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 2. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	1549.9	22.15	34330.29	
16	030404016001	控制箱/路灯控制箱4P/100A+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	27917.44	27917.44	
17	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	
18	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	
19	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(含铁算子)	个	2	1927.61	3855.22	
本页小计							179775.53	

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 4 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	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	24	420.68	10096.32	
		措施项目					6132.86	
		其他措施费					6132.86	
21	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	165.5144	28.42	4703.92	
22	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 管、渠道及其他 井盖板木模	m3	0.685584	251.06	172.12	
23	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	
24	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							16229.18	
合 计							2128764.35	

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

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		其他措施费					
1.1	041102001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	165.5144	28.42	4703.92
1.1.1	借A21-12	基础垫层模板		100m2	1.65514	2842.75	4705.15
1.2	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 管、渠道及其他 井盖板木模	m3	0.685584	251.06	172.12
1.2.1	借D5-7-78	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	0.06856	2510.58	172.13
1.3	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
1.3.1	借D3-8-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	1.21368	467.54	567.44
1.4	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
1.4.1	借D3-8-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板		10m2	1.579	436.73	689.60
小 计							6132.86
本页小计							6132.86
合 计							6132.86

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	4245.26	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	42452.63	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			46697.89	-

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 4 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	153.75	170.89	26274.34
	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	1.5375	17089.92	26275.75
2	030408001002	电力电缆/YJV22-1KV-4*35+1*16	m	153.75	112.34	17272.28
	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	1.5375	11233.51	17271.52
3	030408001003	电力电缆/YJV22-1KV-5*16, 电缆沟铺砂盖保护板	m	8700.67	73.96	643501.55
	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	87.0067	6734.97	585987.51
	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	29.268	1964.33	57492.01
4	030408006001	电力电缆头/干包式电力电缆头制作16mm2	个	448	116.05	51990.40
	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	448	116.05	51990.40
5	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管2Φ89*2	m	361	194.07	70059.27
	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	36.1	1810.44	65356.88
	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	17.51403	268.45	4701.64
6	030408003002	电缆保护管/镀锌钢管4Φ89*4	m	42	280.13	11765.46
	C2-11-73	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	1.68	7003.34	11765.61
7	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED250W+80W灯具, 钢筋砼基础, 土方	套	109	9160.48	998492.32
	C2-12-364	路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下)	根	109	2465.99	268792.91
	C2-12-289	成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下)	10套	10.9	56196.23	612538.91
	C2-11-374	接线盒 暗装	10个	10.9	562.57	6132.01

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 2 页 共 4 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	6.7471	7193.91	48538.03
	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石	m3	67.471	303.01	20444.39
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	1.853	5474.20	10143.69
	借A4-213	预埋铁件	t	0.27381	5366.41	1469.38
	0109031	圆钢	t	5.61422	2411.19	13536.95
	C2-11-39	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	2.398	3904.11	9362.06
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.37171	3390.48	1260.28
	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	0.06093	25742.02	1568.46
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.10759	1514.16	4705.39
8	030412007002	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

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 3 页 共 4 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	2.21142	1514.16	3348.44
9	030411004001	配线/RVV-3*1.5	m	2441	5.25	12815.25
	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	24.41	523.87	12787.67
10	040101002001	挖沟槽土方	m3	1450.52	33.90	49172.63
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	14.5052	3390.48	49179.59
11	040103001001	电缆沟原土回填	m3	745	15.13	11271.85
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	7.45	1514.16	11280.49
12	040103001002	电缆沟碎石垫层(钢管部分)	m3	30.628	173.07	5300.79
	借D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.0628	1730.68	5300.73
13	040103002001	余方弃置	m3	254.6568	25.74	6554.87
	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	0.25466	25742.02	6555.46
14	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	根	351	75.39	26461.89
	C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	351	75.39	26461.89
15	030409002001	接地母线/-50*5镀锌扁钢	m	1549.9	22.15	34330.29
	C2-9-9	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	154.99	221.58	34342.68
16	030404016001	控制箱/路灯控制箱4P/100A+4P/25A, 含智能自动化监控系统	台	1	27917.44	27917.44
	C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	27917.44	27917.44
17	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
18	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
19	030413005001	电力电缆井/1440*800*1390	个	2	1927.61	3855.22

综合单价计算表

工程名称：路灯工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	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
	补充材料003@1	积水罐(含铁算子)	个	4	21.45	85.80
20	030413005002	电力接线井/600*600*800	个	24	420.68	10096.32
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.15368	4666.12	717.09
	借D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	0.03072	1730.68	53.17
	借D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.74592	4879.84	3639.97
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	100m2	0.432	2895.84	1251.00
	借D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	0.6336	2500.13	1584.08
	借D5-3-87 换	预制 矩形盖板(板厚cm)10以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.21206	5889.38	1248.90
	借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 C30	10m3	0.11935	6697.22	799.31
	借D5-3-104	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内	10m3	0.06856	1951.37	133.79
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.16032	4173.43	669.08
		合 计				2122631.49

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	2877.4635	98.00	281991.42	
2	0109031	圆钢Φ10以内	t	7.2353	2411.19	17445.68	
3	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	202.8029	3.10	628.69	
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	39.256	2.18	85.58	
8	0305321	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75	十套	44.472	2.88	128.08	
9	0305749	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	3.672	4.44	16.30	
10	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	15.499	14.12	218.85	
11	0307061	膨胀螺栓M10	十个	189.2724	4.37	827.12	
12	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	25.5875	3.81	97.49	
13	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	3.9088	16.48	64.42	
14	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	1.3843	53.54	74.12	
15	0327021	铁砂布0~2#	张	1	0.88	0.88	
16	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	199.1971	6.44	1282.83	
17	0351001	圆钉(综合)	kg	0.6454	4.89	3.16	
18	0351021	圆钉50~75	kg	55.6269	4.86	270.35	
19	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	3.5765	2.84	10.16	
20	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	13.8898	2.84	39.45	
21	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	3.61	2.84	10.25	
22	0363091	零星卡具	kg	6.6466	5.85	38.88	
23	0365021	冲击钻头Φ12	个	10.986	5.29	58.12	
24	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.7548	333.79	585.73	
25	0403021	中砂	m3	289.0966	129.13	37331.04	
26	0405071	碎石40	m3	41.02	76.80	3150.34	
27	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	4.0645	346.60	1408.76	
28	0427081	混凝土保护板300×250×30	百块	4.9756	634.98	3159.41	
29	0503001	木方	m3	4.3673	1415.54	6182.09	
30	0503031	板方材	m3	0.1282	1772.11	227.18	
31	0503051	松杂板枋材	m3	1.4946	1392.56	2081.32	
32	0503151	木板	m3	1.3601	1415.54	1925.28	

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	0503211	枕木	m3	0.3307	1410.89	466.58	
34	1103151	防锈漆C53-1	kg	34.5	13.04	449.88	
35	1103321	沥青绝缘漆	kg	11.8106	9.87	116.57	
36	1111171	沥青清漆	kg	103.046	6.26	645.07	
37	1111231	醇酸清漆	kg	1.8722	13.30	24.90	
38	1111271	酚醛磁漆	kg	69.02	17.16	1184.38	
39	1111411	酚醛调和漆	kg	7.7995	10.13	79.01	
40	1111581	铅油	kg	7.778	5.58	43.40	
41	1111821	醇酸磁漆	kg	1.465	9.86	14.44	
42	1159121	模板嵌缝料	kg	1.3963	0.86	1.20	
43	1203001	溶剂油	kg	2.8622	2.28	6.53	
44	1233021	隔离剂	kg	16.5514	5.78	95.67	
45	1233041	脱模剂	kg	3.1506	2.43	7.66	
46	1237001	氧气	m3	95.304	5.05	481.29	
47	1237061	乙炔气	kg	21.66	18.02	390.31	
48	1431091	塑料软管D5	m	0.3	0.15	0.05	
49	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	41.6944	5.41	225.57	
50	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	25.956	6.80	176.50	
51	1537181	固定卡子Φ90	个	922.88	3.13	2888.61	
52	2503011	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	16.4916	1.84	30.34	
53	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	175.5058	1.96	343.99	
54	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	154.99	4.16	644.76	
55	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	255.875	0.10	25.59	
56	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	39.0885	0.34	13.29	
57	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	13.8432	0.30	4.15	
58	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	1684.48	3.67	6182.04	
59	2609391	铜接线端子20A	个	18.27	0.17	3.11	
60	2617111	镀锌地线夹50	套	161.5658	1.03	166.41	
61	2617131	镀锌地线夹80	套	103.824	2.22	230.49	
62	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	44.5721	1.48	65.97	
63	3001001	钢支撑	kg	14.0989	2.61	36.80	
64	3111001	塑料手套ST型	个	470.4	2.52	1185.41	
65	3115001	水	m3	54.361	3.42	185.91	

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	3201031	组合钢模板	kg	16.4768	4.01	66.07	
67	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.2359	10.73	2.53	
68	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	0.3918	39.04	15.30	
69	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.1019	99.84	10.17	
70	CLFTZ	材料费调整	元	0.5245	1.00	0.52	
71	补充材料001	电缆支架（热镀锌）	个	4	72.94	291.76	
72	补充材料003@1	积水罐（含铁算子）	个	4	21.45	85.80	
73	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	17.514	268.45	4701.63	
74	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	84.8334	303.01	25705.37	
75	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	1.2114	320.68	388.47	
76	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	3.3362	253.01	844.09	
77	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	2.8929	303.59	878.26	
78	1403001@1	镀锌钢管Φ60*3.5	m	260.59	21.30	5550.57	
79	1403001@2	热镀锌钢管Φ89*4	m	173.04	38.43	6649.93	
80	2252001@12	灯具LED250w	套	110.09	3861.34	425094.92	
81	2252001@18	灯具LED80w	套	110.09	1578.86	173816.70	
82	2252001@19	投光灯具LED200w	套	18.18	3089.07	56159.29	
83	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV-3*1.5	m	2636.28	3.76	9912.41	
84	2611001@1	防水接线盒EKM2035，内装1P+N漏电保护断路器	个	117.3	49.77	5838.02	
85	2619041@2	13.5米投光灯杆，Φ247-110，表面防腐油漆	根	6	2702.93	16217.58	
86	2619041@7	12米双臂路灯杆，Φ196-90，δ=5，表面防腐油漆	根	109	2333.96	254401.64	
87	3301001@1	井环盖、井座(钢纤维，每座3块912*516)	套	2.02	360.39	727.99	
88	3301051	预制混凝土盖板	m3	0.6925			
89	ZC000017@1	镀锌角钢L50*50*2500	根	358.02	29.19	10450.60	
90	ZC001383@10	铜芯电缆YJV22-1KV-4*35+1*16	m	155.2875	100.57	15617.26	
91	ZC001383@8	铜芯电缆YJV22-1KV-5*16	m	8787.6767	56.03	492373.53	

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					852231.21	
	1	安全文明施工项目费					762077.82	
1	040205012002	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	m	7036.08	108.31	762077.82	
	2	其他措施费					90153.39	
2	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	66.72	42.96	2866.29	
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	10	1766.33	17663.30	
本页小计							782607.41	

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	2	624.83	1249.66	
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	10	503.99	5039.90	
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	4	259.33	1037.32	
7	040205007002	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	252	247.21	62296.92	
本页小计							69623.80	
合 计							852231.21	

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

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工项目费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	FBFXHJ	3.538	
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费	RGF	5	
2.3	赶工措施费	FBFXHJ	0	
2.4	文明工地增加费	FBFXHJ	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
合 计				

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	762077.82	762077.82
1.5.1	040205012002	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	m	7036.08	108.31	762077.82
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	4221.648	180.51	762049.68
小 计							1524155.64
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	90153.39	90153.39
2.3.1	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	66.72	42.96	2866.29
2.3.1.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.6672	4295.68	2866.08
2.3.2	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	根	10	1766.33	17663.30
本页小计							1634838.62

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
			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	0.06653	3390.48	225.57
2.3.2.2	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基 坑土方 一、二类土		1000m 3	0.10423	3850.00	401.29
2.3.2.3	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	0.941	1514.16	1424.82
2.3.2.4	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽 车运卸土方 运距1 km 实际运距(km) :12		1000m 3	0.0168	25742.02	432.47
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	1.68	4342.01	7294.58
2.3.2.6	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ1 0以内		t	0.11	4342.30	477.65
2.3.2.7	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ2 5以内		t	0.164	3606.86	591.53
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	1.0347	2419.88	2503.85
2.3.2.9	补充主材001 @2	热浸镀锌费		t	0.47208	943.88	445.59
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	10	78.06	780.60
2.3.2.11	借A4-213	预埋铁件		t	0.4121	5366.41	2211.50
2.3.2.12	借A4-212	预埋螺栓		t	0.1008	8669.11	873.85
本页小计							1634838.62

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
2.3.3	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	2	624.83	1249.66
2.3.3.1	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内		100m3	0.00187	3390.48	6.34
2.3.3.2	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土		1000m3	0.00367	3850.00	14.13
2.3.3.3	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑		100m3	0.02112	1514.16	31.98
2.3.3.4	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	0.00101	25742.02	26.00
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	0.1008	4342.01	437.67
2.3.3.6	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内		t	0.00684	4342.30	29.70
2.3.3.7	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内		t	0.01504	3606.86	54.25
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		t	0.09358	2419.88	226.45
本页小计							1249.66

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
		制作 单价*0.456 25					
2.3.3.9	补充主材001 @2	热浸镀锌费		t	0.0427	943.88	40.30
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	2	62.30	124.60
2.3.3.11	借A4-213	预埋铁件		t	0.02512	5366.41	134.80
2.3.3.12	借A4-212	预埋螺栓		t	0.01424	8669.11	123.45
2.3.4	0402050040 03	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	10	503.99	5039.90
2.3.4.1	D2-5-22	标志板安装 单块面 积 3m2内		块	10	503.99	5039.90
2.3.5	0402050040 04	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=80 0及△=900	1. 标志板安装 单块面积 1m2 内	块	4	259.33	1037.32
2.3.5.1	D2-5-21	标志板安装 单块面 积 1m2内		块	4	259.33	1037.32
2.3.6	0402050070 02	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	252	247.21	62296.92
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	252	247.21	62296.92
小 计							180306.78
本页小计							68374.14
合 计							1704462.42

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：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

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	2208.3793	98.00	216421.17	
2	0100012	型钢(综合)	t	46.4381	2230.14	103563.46	
3	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	4.4078	2514.16	11081.91	
4	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.1192	2411.19	287.41	
5	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	0.259	2525.31	654.06	
6	0233011	草袋	个	11.6999	2.18	25.51	
7	0305001	六角螺栓(综合)	kg	116.1904	5.42	629.75	
8	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	50.0857	6.44	322.55	
9	0351001	圆钉(综合)	kg	12.3766	4.89	60.52	
10	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	1.7464	2.84	4.96	
11	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	15.4724	2.84	43.94	
12	0363091	零星卡具	kg	23.5722	5.85	137.90	
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	50.5332	333.79	16867.48	
14	0403021	中砂	m3	144.6928	129.13	18684.18	
15	0413001	标准砖240×115×53	千块	160.4226	346.60	55602.47	
16	0417021@3	彩钢夹芯板50厚(综合)	m2	10317.7077	30.89	318713.99	
17	0503031	板方材	m3	0.0801	1772.11	141.95	
18	1101221	红丹漆	kg	789.4482	9.95	7855.01	
19	1111411	酚醛调和漆	kg	481.2679	10.13	4875.24	
20	1203001	溶剂油	kg	101.3196	2.28	231.01	
21	1233041	脱模剂	kg	6.672	2.43	16.21	
22	1237001	氧气	m3	4.494	5.05	22.69	
23	1237061	乙炔气	kg	1.951	18.02	35.16	
24	1237081	液化石油气	m3	57.456	8.42	483.78	
25	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	276.4357	2.96	818.25	
26	3109041	草板纸80#	张	20.016	0.17	3.40	
27	3115001	水	m3	282.7319	3.42	966.94	
28	3201001	复合木模板面板	m2	1.3077	50.39	65.90	
29	3201011	钢模板	kg	1.1876	4.01	4.76	
30	3203041	木支撑	m3	0.3489	1264.42	441.16	
31	9946131	其他材料费	元	445.0779	1.00	445.08	
32	CLFTZ	材料费调整	元	2.4974	1.00	2.50	
33	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径 40石C25	m3	18.1642	286.99	5212.94	

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

[illegible]

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					227541.79	
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	1083.8	32.51	35234.34	
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	1083.8	34.04	36892.55	
3	040103001001	填石屑	1. 填石屑	m3	1520	95.17	144658.40	
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	17.97	435.17	7820.00	
5	041001006001	拆除钢管DN800	1. 拆除金属管道 机械拆除管径在(mm)以内 Φ800	m	70	41.95	2936.50	
		给水管道					1689748.14	
6	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	493	1675.92	826228.56	
本页小计							1053770.35	

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：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	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	14	130.74	1830.36	
8	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	6	291.26	1747.56	
9	040501002003	钢管DN300*8	1. 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8 2. H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时 3. H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 300 5. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	m	221	562.91	124403.11	
10	040501002004	钢管DN400*8	1. 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10 2. H8701防腐涂料 管道 底漆 两遍 若发生喷涂施工时 3. H8701防腐涂料 管道 面漆 两遍 若发生喷涂施工时 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 400 5. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	m	19.2	767.09	14728.13	
本页小计							142709.16	

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
11	040501002005	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	367	1665.41	611205.47	
12	040502002001	钢三通DN400*300	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	1	1071.44	1071.44	
13	040502002002	钢三通DN800*100	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2226.80	2226.80	
14	040502002003	钢三通DN800*200	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2398.41	2398.41	
15	040502002004	钢三通DN800*400	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2710.65	2710.65	
16	040502002005	45° 钢弯头DN300	1. 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	5	469.92	2349.60	
17	040502002006	90° 钢弯头DN100	1. 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	个	2	80.64	161.28	
18	040502002007	90° 钢弯头DN300	1. 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	1	660.35	660.35	
19	040502002008	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	
20	040502006001	钢制法兰DN800	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 800	个	8	1392.63	11141.04	
21	040502006002	钢制法兰DN400	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 400	个	2	350.43	700.86	
22	040502006003	钢制法兰DN200	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	个	2	128.72	257.44	
23	040502006004	钢制法兰DN100	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	个	4	63.84	255.36	
24	040502007001	钢法兰堵板DN800	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 800	个	2	2312.48	4624.96	
25	040502007002	钢法兰堵板DN400	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	543.66	543.66	
本页小计							645081.24	

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
26	040502007003	钢法兰堵板DN200	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	个	2	198.28	396.56	
27	040502006005	PE法兰片DN800	1. 法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	个	4	3203.06	12812.24	
28	040502006006	松套传力接头 DN800	1. 法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	个	1	4152.82	4152.82	
29	040502005001	蝶阀DN800	1. 蝶阀安装 公称直径(mm以内) 800	个	1	20831.97	20831.97	
30	040502005002	闸阀DN400	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	1	7985.97	7985.97	
31	040502005003	闸阀DN300	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	2	3599.17	7198.34	
32	040502005004	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	1	1704.59	1704.59	
33	040502005005	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	3	665.14	1995.42	
34	040502005006	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	1	3680.41	3680.41	
35	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	
36	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	2	5877.36	11754.72	
		给水检查井					22941.64	
37	040504001001	砌筑Φ1400圆形阀井(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	4	2608.65	10434.60	
本页小计							86163.78	

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
38	040504001002	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	1	2429.89	2429.89	
39	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	1	10077.15	10077.15	
		措施项目					702608.43	
	1	安全文明施工项目费					651.26	
40	041101005001	木制井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	6	85.39	512.34	
本页小计							13019.38	

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
41	041101001001	单排脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	22.05	6.30	138.92	
	2	其他措施费					701957.17	
42	粤040101006001	打拔钢板桩	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	1461	476.93	696794.73	
43	041102001001	井基础模板	1. 混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2	m2	11.24	39.16	440.16	
44	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	25.35	60.72	1539.25	
45	041102035001	池壁模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	33.96	47.87	1625.67	
46	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	0.44650932	505.25	225.60	
47	041102005001	支墩模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	29.8	44.69	1331.76	
本页小计							702096.09	
合 计							2642840.00	

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	651.26	651.26
1.1.1	041101005001	木制井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	6	85.39	512.34
1.1.1.1	D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2		座	6	85.39	512.34
1.1.2	041101001001	单排脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m2	22.05	6.30	138.92
1.1.2.1	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	0.2205	630.37	139.00
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							1302.52
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1	696794.73	696794.73
2.1.1	粤040101006001	打拔钢板桩	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	1461	476.93	696794.73
2.1.1.1	D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩		10t	146.1	2845.71	415758.23
2.1.1.2	D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩		10t	146.1	1923.65	281045.27
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	5162.44	5162.44
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	11.24	39.16	440.16
2.3.1.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 水泥砂浆 1：2		100m2	0.1124	3916.10	440.17
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	25.35	60.72	1539.25
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	0.2535	6072.49	1539.38
本页小计							1402033.83

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	33.96	47.87	1625.67
2.3.3.1	D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.3396	4787.85	1625.95
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	0.44650932	505.25	225.60
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	0.04465	5052.44	225.59
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	29.8	44.69	1331.76
2.3.5.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	2.98	446.89	1331.73
小 计							1403914.34
本页小计							3183.03
合 计							1405216.86

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	786.16	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	38804.63	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	23207.25	
合 计			62798.04	-

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 6 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	1083.8	32.51	35234.34
	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	0.65028	4046.58	2631.41
	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	0.06503	25742.02	1674.00
	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	1.01877	30364.06	30933.99
2	040101002002	挖沟槽土方 人工：机械=6:94，深度2m内，湿土，外运12km	m3	1083.8	34.04	36892.55
	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	0.65028	4678.86	3042.57
	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	0.06503	25742.02	1674.00
	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	1.01877	14177.43	14443.54
	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	1.01877	17404.58	17731.26
3	040103001001	填石屑	m3	1520	95.17	144658.40
	D1-1-190	填石屑	10m3	152	951.57	144638.64
4	040503002001	C15砼支墩	m3	17.97	435.17	7820.00
	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	1.797	4351.64	7819.90
5	041001006001	拆除钢管DN800	m	70	41.95	2936.50
	D1-4-57	拆除金属管道 机械拆除 管径在(mm)以内 Φ800	100m	0.7	4194.59	2936.21
6	040501004001	PE塑料管 DN800	m	493	1675.92	826228.56
	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	4.93	165910.71	817939.80

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-1-218	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800	100m	4.93	494.83	2439.51
	D4-1-200	管道试压 公称直径(mm以内) 800	100m	4.93	1187.31	5853.44
7	040501002001	钢管DN100*6	m	14	130.74	1830.36
	D4-1-42	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 100	10m	1.4	1270.84	1779.18
	D4-1-194	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.14	239.88	33.58
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.14	113.80	15.93
	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	0.00733	129.48	0.95
	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	0.00733	86.71	0.64
8	040501002002	钢管DN200*8	m	6	291.26	1747.56
	D4-1-45	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.6	2856.11	1713.67
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.06	360.24	21.61
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.06	159.77	9.59
	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	0.01257	129.48	1.63
	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	0.01257	86.71	1.09
9	040501002003	钢管DN300*8	m	221	562.91	124403.11
	D4-1-52	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	10m	22.1	5559.27	122859.87
	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	0.69429	129.48	89.90
	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	0.69429	86.71	60.20
	D4-1-196	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	2.21	427.02	943.71
	D4-1-214	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	2.21	202.21	446.88

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	040501002004	钢管DN400*8	m	19.2	767.09	14728.13
	D4-1-53	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	10m	1.92	7580.75	14555.04
	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	0.08042	129.48	10.41
	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	0.08042	86.71	6.97
	D4-1-197	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	0.192	567.02	108.87
	D4-1-215	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.192	244.66	46.97
11	040501002005	钢管DN800*10	m	367	1665.41	611205.47
	D4-1-55	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	10m	36.7	16218.16	595206.47
	D4-1-200	管道试压 公称直径(mm以内) 800	100m	3.67	1187.31	4357.43
	D4-1-218	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 800	100m	3.67	494.83	1816.03
	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	6.14916	129.48	796.19
	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	6.14916	86.71	533.19
	D6-8-151	管口焊缝超声波探伤 管外径 (mm以内) 800	10道口	6.11667	1388.74	8494.46
12	040502002001	钢三通DN400*300	个	1	1071.44	1071.44
	D4-2-150	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	个	1	1071.44	1071.44
13	040502002002	钢三通DN800*100	个	1	2226.80	2226.80
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2226.80	2226.80
14	040502002003	钢三通DN800*200	个	1	2398.41	2398.41
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2398.41	2398.41
15	040502002004	钢三通DN800*400	个	1	2710.65	2710.65
	D4-2-152	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 820×10	个	1	2710.65	2710.65
16	040502002005	45° 钢弯头DN300	个	5	469.92	2349.60

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	5	469.92	2349.60
17	040502002006	90° 钢弯头DN100	个	2	80.64	161.28
	D4-2-121	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	个	2	80.64	161.28
18	040502002007	90° 钢弯头DN300	个	1	660.35	660.35
	D4-2-125	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	个	1	660.35	660.35
19	040502002008	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
20	040502006001	钢制法兰DN800	个	8	1392.63	11141.04
	D6-3-16	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 800	副	4	2785.22	11140.88
21	040502006002	钢制法兰DN400	个	2	350.43	700.86
	D6-3-11	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 400	副	1	700.83	700.83
22	040502006003	钢制法兰DN200	个	2	128.72	257.44
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 200	副	1	257.42	257.42
23	040502006004	钢制法兰DN100	个	4	63.84	255.36
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm 以内) 100	副	2	127.66	255.32
24	040502007001	钢法兰堵板DN800	个	2	2312.48	4624.96
	D4-2-177	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 800	组	2	2312.48	4624.96
25	040502007002	钢法兰堵板DN400	个	1	543.66	543.66
	D4-2-174	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 400	组	1	543.66	543.66
26	040502007003	钢法兰堵板DN200	个	2	198.28	396.56
	D4-2-172	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	组	2	198.28	396.56
27	040502006005	PE法兰片DN800	个	4	3203.06	12812.24
	D4-2-199	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	副	2	6406.13	12812.26
28	040502006006	松套传力接头DN800	个	1	4152.82	4152.82
	D4-2-199	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 800	副	1	4152.82	4152.82

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
29	040502005001	蝶阀DN800	个	1	20831.97	20831.97
	D4-2-326	蝶阀安装 公称直径(mm 以内) 800	个	1	20831.97	20831.97
30	040502005002	闸阀DN400	个	1	7985.97	7985.97
	D4-2-305	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	1	7985.97	7985.97
31	040502005003	闸阀DN300	个	2	3599.17	7198.34
	D4-2-304	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	2	3599.17	7198.34
32	040502005004	手动法兰闸阀DN200	个	1	1704.59	1704.59
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	1704.59	1704.59
33	040502005005	手动法兰闸阀DN100	个	3	665.14	1995.42
	D4-2-300	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	3	665.14	1995.42
34	040502005006	复合式排气阀DN100	个	1	3680.41	3680.41
	D4-2-300	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	3680.41	3680.41
35	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
36	040501014001	新旧管连接DN800	处	2	5877.36	11754.72
	D4-1-162	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 800	处	2	5877.36	11754.72
37	040504001001	砌筑Φ1400圆形阀井(07 MS101-2-25)	座	4	2608.65	10434.60
	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	4	2122.07	8488.28
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.53867	3613.10	1946.27
38	040504001002	砌筑Φ1000排泥湿井(07 MS101-2-58)	座	1	2429.89	2429.89
	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	0.06535	4383.23	286.44
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.105	3613.10	379.38

综合单价计算表

工程名称：给水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	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	1	1764.07	1764.07
39	040504002001	混凝土阀门井(1800*2600)(07MS101-2-88)	座	1	10077.15	10077.15
	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40石 C10	10m3	0.0768	4383.23	336.63
	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	0.165	4418.95	729.13
	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	0.38784	5192.27	2013.77
	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	0.139	4474.00	621.89
	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	0.037	6355.27	235.14
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3		2141.83	
	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	0.1	4463.47	446.35
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	1.576	3613.10	5694.25
		合 计				1940231.57

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	2671.501	98.00	261807.10	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.01	1.00	0.01	
3	0103021	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	1065.069	2.83	3014.15	
4	0109041	圆钢Φ12~25	t	2.3084	2520.16	5817.54	
5	0119021	槽钢(综合)	kg	1461	2.57	3754.77	
6	0119051	槽钢(综合)	t	31.1193	2566.50	79867.68	
7	0121091	角钢(综合)	kg	14.3684	2.40	34.48	
8	0129611	钢板(综合)	kg	85.3192	1.96	167.23	
9	0155091	黑铅粉	kg	0.28	0.86	0.24	
10	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	6	9.96	59.76	
11	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	38.9902	9.96	388.34	
12	0201141	石棉橡胶板3	kg	5.04	9.96	50.20	
13	0227001	棉纱	kg	22.9375	9.46	216.99	
14	0227021	毛刷	把	13.0285	0.66	8.60	
15	0229091	油麻丝	kg	0.24	6.55	1.57	
16	0233011	草袋	个	55.3933	2.18	120.76	
17	0305009	六角螺栓(综合)	十套	1.66	7.68	12.75	
18	0305261	六角螺栓带螺母M30×130	十套	17.304	44.96	777.99	
19	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	16.2258	5.42	87.94	
20	0321031	砂轮片Φ200	片	0.16	14.24	2.28	
21	0321071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	26.4536	3.04	80.42	
22	0327011	水砂纸	张	145.5767	1.00	145.58	
23	0327021	铁砂布0~2#	张	32.219	0.88	28.35	
24	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	555.8422	6.44	3579.62	
25	0351001	圆钉(综合)	kg	12.9608	4.89	63.38	
26	0351091	扒钉	kg	188.469	3.40	640.79	
27	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	6.8705	2.84	19.51	
28	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	22.55	2.84	64.04	
29	0359001	铁件(综合)	kg	4.6338	2.15	9.96	
30	0363091	零星卡具	kg	41.8856	5.85	245.03	
31	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.2232	333.79	408.29	
32	0401022	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	1.14	0.37	0.42	
33	0403021	中砂	m3	5.0515	129.13	652.30	

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	0405041	碎石10	m3	1.11	79.42	88.16	
35	0407011	石屑	m3	2036.8	58.25	118643.60	
36	0413001	标准砖240×115×53	千块	5.76	346.60	1996.42	
37	0501021	松杂原木(综合)	m3	0.509	967.66	492.54	
38	0503001	木方	m3	0.088	1415.54	124.57	
39	0503031	板方材	m3	2.2901	1772.11	4058.31	
40	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	0.5072	9.95	5.05	
41	1111581	铅油	kg	0.67	5.58	3.74	
42	1141181	清油	kg	0.93	12.44	11.57	
43	1141191	松节油	kg	0.0551	6.52	0.36	
44	1143191	嵌缝料	kg	3.396	0.86	2.92	
45	1159081	防水粉	kg	2.9333	3.09	9.06	
46	1159121	模板嵌缝料	kg	1.49	0.86	1.28	
47	1230361	三氯乙烯	kg	0.4733	5.71	2.70	
48	1231211	漂白粉(综合)	kg	75.679	1.34	101.41	
49	1233041	脱模剂	kg	10.8691	2.43	26.41	
50	1233101	耦合剂	kg	28.0021	9.02	252.58	
51	1237001	氧气	m3	244.365	5.05	1234.04	
52	1237061	乙炔气	kg	81.4516	18.02	1467.76	
53	1301001	石棉	kg	0.5	2.64	1.32	
54	1403051	镀锌钢管DN50	m	20.198	33.24	671.38	
55	1539011	脚手架钢管底座	个	0.0507	1.41	0.07	
56	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.112	76.45	8.56	
57	1701241	平焊法兰DN50	片	0.284	25.54	7.25	
58	2133021	警示带	m	788.8	0.51	402.29	
59	2527001	示踪线BV-2.5mm2电线	m	1656.48	1.17	1938.08	
60	2543011	探头线	根	3.3825	16.12	54.53	
61	2606301	钢套管(综合)	kg	322.881	4.16	1343.18	
62	2701021	斜探头	个	6.1901	170.04	1052.56	
63	3001001	钢支撑	kg	6.9136	2.61	18.04	
64	3109041	草板纸80#	张	7.605	0.17	1.29	
65	3113261	白布	kg	23.5051	2.75	64.64	
66	3115001	水	m3	1271.5175	3.42	4348.59	
67	3201001	复合木模板面板	m2	0.507	50.39	25.55	

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	3201031	组合钢模板	kg	17.582	4.01	70.50	
69	3203021	木脚手杆	m3	0.006	655.21	3.93	
70	3203031	木脚手板	m3	0.012	1057.42	12.69	
71	3203041	木支撑	m3	0.484	1264.42	611.98	
72	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	0.7497	8.67	6.50	
73	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.086	2.11	0.18	
74	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.5733	2.11	1.21	
75	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.2558	1.76	0.45	
76	3209081	铁撑脚	kg	398.853	3.92	1563.50	
77	9946131	其他材料费	元	264.8195	1.00	264.82	
78	BCCL-002	套筒D150	套	2	100.00	200.00	
79	CLFTZ	材料费调整	元	0.0393	1.00	0.04	
80	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	1.45	248.16	359.83	
81	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	18.3294	253.01	4637.52	
82	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	9.4654	286.99	2716.48	
83	1103161@1	防腐涂料IPN8710	kg	33.469	19.74	660.68	
84	1145251@1	IPN8710涂料稀释剂	kg	16.665	6.86	114.32	
85	1401201@1	钢管DN108*6含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	14.168	111.55	1580.44	
86	1401201@3	钢管DN200*8含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	6.054	257.42	1558.42	
87	1401361@3	钢管DN800*10含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	m	372.09	1490.48	554592.70	
88	1401361@5	钢管DN300*8	m	223.873	516.56	115643.84	
89	1401361@6	钢管DN400*8	m	19.4304	701.90	13638.20	
90	1431311@3	PE塑料管 DN8000.8MPa	m	493	1562.55	770337.15	
91	1445051	钢筋混凝土管D300	m	2.8	43.65	122.22	
92	1507221@1	钢三通DN800*100含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	个	1	1716.15	1716.15	
93	1507221@3	钢三通DN800*200含焊缝超声波无损探伤,除锈,内外防腐	个	1	1887.76	1887.76	

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
94	1507221@5	钢三通DN800*400含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	1	2200.00	2200.00	
95	1507221@8	钢三通DN400*300含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	1	826.84	826.84	
96	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	
97	1509071@6	45° 钢弯头DN300含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	5	375.52	1877.60	
98	1509071@7	90° 钢弯头DN300含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	1	565.95	565.95	
99	1509071@8	90° 钢弯头DN100含焊缝 超声波无损探伤, 除锈, 内 外防腐	个	2	48.16	96.32	
100	1600021@2	法兰闸阀DN100	个	3	588.64	1765.92	
101	1600021@3	法兰闸阀DN200	个	1	1480.18	1480.18	
102	1600021@4	复合式排气阀DN100	个	1	3603.91	3603.91	
103	1600021@5	法兰阀门DN400	个	1	7139.18	7139.18	
104	1600021@6	法兰闸阀DN300	个	2	3147.42	6294.84	
105	1700071@2	PE法兰片DN800	个	4	2928.61	11714.44	
106	1700071@3	松套传力接头DN800含螺 杆螺帽等	个	1	3603.91	3603.91	
107	1701381@4	钢制法兰DN800含螺杆螺 帽等	片	8	1151.54	9212.32	
108	1701381@5	钢制法兰DN400含螺杆螺 帽等	片	2	226.27	452.54	
109	1701381@7	钢制法兰DN200含螺杆螺 帽等	片	2	72.90	145.80	
110	1701381@8	钢制法兰DN100含螺杆螺 帽等	片	4	38.00	152.00	
111	1701381@9	钢制法兰DN800含螺杆螺 帽等	片	4	1151.54	4606.16	
112	1721051@4	钢法兰堵板DN800含螺杆 螺帽等	个	2	1977.00	3954.00	
113	1721051@5	钢法兰堵板DN400含螺杆 螺帽等	个	1	358.68	358.68	
114	1721051@6	钢法兰堵板DN200含螺杆 螺帽等	个	2	122.76	245.52	
115	1953001@1	蝶阀DN800	个	1	19014.07	19014.07	

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]