

# 单位工程费汇总表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		192815.69
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		16651.57
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		6821.82
2.2	其他措施费	其他措施费		9829.75
3	其他项目	其他项目合计		4241.94
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		385.63
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		3856.31
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		984.04
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	534.27
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	170.97
4.3	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	64.32
4.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金	0.1	214.48
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	11	23592.66
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		238285.9

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

**工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程**

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	040205006001	标线/热熔型漆,边缘线,分界线,公交站线,,厚1.5mm	1.路面标线 热熔型漆	m2	551.51	34.58	19071.22	
2	040205007001	标记/直行箭头,长4.5m,厚1.5mm	1.路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	个	23	249.83	5746.09	
3	040205007002	标记/转弯箭头,4.5m,厚1.5mm	1.路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	个	11	236.49	2601.39	
4	040205007003	标记/直行转弯箭头,长4.5m,厚1.5mm	1.路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目乘以系数1.5	个	6	240.49	1442.94	
5	040205007004	标记/减速让行标记,长3m,厚1.5mm	1.路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆 单价*1.2	个	4	224.14	896.56	
6	040205003001	信号灯杆/单悬臂杆(车道灯)基础加高,信号灯安装(利用旧设备)	1.拆除信号灯杆、标志杆 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 子目*0.5 2.交通信号灯拆除 子目*0.5 3.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 4.交通信号灯安装 5.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6.预埋螺栓 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.预埋铁件 9.植筋 直径Φ14 10.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 11.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	3179.83	12719.32	
本页小计							42477.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

标段:

第 2 页 共 7 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	04020503010	标杆/迁移路名牌及灯箱(利用旧设备)，基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5 2. 标志板拆除装 单块面积 1m2内 子目*0.5 3. 发光棚安装及其它 灯箱 单价*0.5 4. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 5. 标志板安装 单块面积 1m2内 6. 发光棚安装及其它 灯箱 7. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 8. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 9. 预埋螺栓 10. 现浇(直径mm) Φ10以内 11. 预埋铁件 12. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 13. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 14. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 15. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	根	4	669.98	2679.92	
本页小计							2679.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

标段:

第 3 页 共 7 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	04020503009	标杆/迁移警示标志、靠右侧行驶标志、公交站亭标志（利用旧杆及标志），基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5 2. 标志板拆除装 单块面积 1m2内 子目*0.5 3. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 4. 标志板安装 单块面积 1m2内 5. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 7. 预埋螺栓 8. 现浇(直径mm) Φ10以内 9. 预埋铁件 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 12. 人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):10	根	3	542.51	1627.53	
9	04020503004	标杆/靠右侧行驶标志(全新)，基础，土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2. 标志板安装 单块面积 1m2内 3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5. 预埋螺栓 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 预埋铁件 8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 9. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 10. 人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):10	根	2	1060.05	2120.1	
本页小计							3747.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
10	04020503005	标杆/人行道灯(利用旧灯)，基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5 2. 交通信号灯拆除 子目*0.5 3. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 4. 交通信号灯安装 5. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 7. 预埋螺栓 8. 现浇(直径mm) Φ10以内 9. 预埋铁件 10. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	根	4	668.67	2674.68	
11	040205012001	隔离护栏/迁移隔离护栏（利用）	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式 2. 道路隔离护栏拆除 隔离护栏 固定式 子目*0.5	m	42	31.33	1315.86	
本页小计							3990.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

标段:

第 5 页 共 7 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	04020503006	标杆/新装指路标志及车道行驶方向标志牌及杆，标志板2*3m2, Φ273*7500F型悬臂，基础，土方（全新）	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2. 标志板安装 单块面积 7m2内 3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5. 预埋螺栓 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 预埋铁件 9. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	根	3	13953.22	41859.66	
13	04020503007	标杆/Φ273*6500T型悬臂杆及标志牌，基础，土方（全新）	1. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆) 2. 标志板安装 单块面积 1m2内 3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5. 预埋螺栓 6. 现浇(直径mm) Φ10以内 7. 现浇(直径mm) Φ25以内 8. 预埋铁件 9. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	根	1	12521.84	12521.84	
本页小计							54381.5	

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: 嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

标段:

第 6 页 共 7 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	04020503008	监控杆/单悬臂杆基础加高(利用旧设备) 基础, 信号安装	1. 拆除信号灯杆、标志杆 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 子目*0.5 2. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 3. 微光摄像机拆除 子目*0.5 4. 微光摄像机 5. 闪光灯安装 单价*0.5 6. 闪光灯安装 7. 悬挂式信号机箱安装 子目*0.5 8. 悬挂式信号机箱安装 9. 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 C25 10. 预埋螺栓 11. 现浇(直径mm) Φ25以内 12. 预埋铁件 13. 植筋 直径Φ14 14. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	根	3	4034.48	12103.44	
15	040205010001	环形检测线圈	1. 电感线圈车辆检测器	个	26	654.84	17025.84	
16	030408030001	电缆保护管/PE管 Φ110	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	369.84	30.17	11158.07	
17	030408030002	电缆保护管/镀锌钢管RC80	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	m	187.82	70.68	13275.12	
18	030411010001	配管/Φ20upvc管	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(20mm以内)	m	90	8.9	801	
19	030408020001	控制电缆/KVV22-2*1	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	m	1045	7.8	8151	
20	030502050001	双绞线缆/RVVSP2*0.75	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	1650	4.4	7260	
21	030411040001	配线/RVN3*0.75	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(0.75mm2以内)	m	90	4.44	399.6	
本页小计							70174.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程 标段： 第 7 页 共 7 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
22	040205015001	设备控制机箱/控制箱拆装、基础提升	1.落地式信号机箱拆除 子目*0.5 2.落地式信号机箱安装 3.独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124 4.植筋 直径Φ10 5.现浇(直径mm) Φ10以内 6.镶贴陶瓷面砖疏缝 墙面墙裙 水泥膏	台	1	1280.94	1280.94	
23	040205010101	人(手)孔井/砖砌接线井 500*500*700配钢筋砼盖板	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.砖砌 矩形 3.砖墙 抹灰 4.钢筋混凝土井圈制作 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 5.井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦 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	23	405.61	9329.03	
24	04010102001	挖沟槽土方，原土回填	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	97.8905	48.57	4754.54	
		分部分项合计					192815.7	
		措施项目						
25	041102010101	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m2	11.848	39.02	462.31	
26	04110202002	基础模板	1.设备基础(单体在5m3以内) 钢模	m2	97.77	43.99	4300.9	
		单价措施合计					4763.21	
本页小计							20127.72	
合 计							197578.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040205006001	标线/热熔型漆，边缘线，分界线，公交站线，厚1.5mm	1. 路面标线 热熔型漆	3.93	26.02	3.4	0.51	0.71	34.58
			小计	3.93	26.02	3.4	0.51	0.71	
2	040205007001	标记/直行箭头，长4.5m，厚1.5mm	1. 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	104.76	38.45	75.68	12.08	18.86	249.83
			小计	104.76	38.45	75.68	12.08	18.86	
3	040205007002	标记/转弯箭头，4.5m，厚1.5mm	1. 路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	104.76	25.11	75.68	12.08	18.86	236.49
			小计	104.76	25.11	75.68	12.08	18.86	
4	040205007003	标记/直行转弯箭头，长4.5m，厚1.5mm	1. 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目乘以系数1.5	104.76	29.11	75.68	12.08	18.86	240.49
			小计	104.76	29.11	75.68	12.08	18.86	
5	040205007004	标记/减速让行标记，长3m，厚1.5mm	1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆 单价*1.2	83.81	21.39	90.35	13.5	15.09	224.14
			小计	83.81	21.39	90.35	13.5	15.09	
6	040205003001	信号灯杆/单悬臂杆(车道灯)基础加高,信号灯安装(利用旧设备)	1. 拆除信号灯杆、标志杆单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 子目*0.5	39.29		43.38	6.01	7.07	3179.83
			2. 交通信号灯拆除 子目*0.5	87.3		84	10.72	15.72	
			3. 信号灯杆、标志杆安装单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	78.57		86.77	12.65	14.14	
			4. 交通信号灯安装	174.6		168.02	23.38	31.42	
			5. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	243.33	656.13	1.84	15.75	43.8	
			6. 预埋螺栓	64.65	184.79	8.62	10.27	11.64	
			7. 现浇(直径mm) Φ25以内	67.77	221.6	7.69	5.09	12.2	
			8. 预埋铁件	34.05	46.22	5.67	2.8	6.13	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			9. 植筋 直径Φ14	394.91	39.15		51.05	71.09	
			10. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	10.52	12.96		1.32	1.9	
			11. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.54	20.91	10.91	3.08	4.42	
			小计	1219.53	1181.76	416.9	142.12	219.53	
7	040205003010	标杆/迁移路名牌及灯箱(利用旧设备)，基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5	17.46		8.3	1.63	3.14	669.98
			2. 标志板拆除装 单块面积 1m2内 子目*0.5	17.46		52.05	5.68	3.14	
			3. 发光棚安装及其它 灯箱 单价*0.5	13.52	0.05		1.7	2.43	
			4. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	34.92		16.57	3.51	6.29	
			5. 标志板安装 单块面积 1m2内	34.92		104.11	11.63	6.29	
			6. 发光棚安装及其它 灯箱	27.03	10.64		3.39	4.87	
			7. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	7.38	12.57	0.71	0.54	1.33	
			8. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	16.22	43.74	0.12	1.05	2.92	
			9. 预埋螺栓	11.98	34.24	1.6	1.9	2.16	
			10. 现浇(直径mm) Φ10 以内	2.29	3.11	0.09	0.15	0.41	
			11. 预埋铁件	7.26	9.85	1.21	0.6	1.31	
			12. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.54	20.91	10.91	3.08	4.42	
			13. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.51			1.06	4.77	
			14. 回填土 夯实机夯实槽、坑	8.64		1.33	0.44	1.56	
			15. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.65		4.13	0.34	0.3	
			小计	251.78	135.11	201.13	36.7	45.34	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8	040205003009	标杆/迁移警示标志、靠右侧行驶标志、公交站亭标志（利用旧杆及标志），基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5	17.46		8.3	1.63	3.14	542.51
			2. 标志板拆除装 单块面积 1m2内 子目*0.5	17.46		52.05	5.68	3.14	
			3. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	34.92		16.57	3.51	6.29	
			4. 标志板安装 单块面积 1m2内	34.92		104.11	11.63	6.29	
			5. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	7.38	12.57	0.71	0.53	1.33	
			6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3 以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	16.22	43.74	0.12	1.05	2.92	
			7. 预埋螺栓	11.98	34.24	1.6	1.9	2.16	
			8. 现浇(直径mm) Φ10以内	2.28	3.11	0.09	0.15	0.41	
			9. 预埋铁件	7.25	9.85	1.21	0.6	1.31	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.51			1.06	4.77	
			11. 回填土 夯实机夯实槽、坑	8.64		1.33	0.44	1.55	
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.65		4.13	0.34	0.3	
			小计	186.67	103.51	190.22	28.52	33.61	
9	040205003004	标杆/靠右侧行驶标志(全新)，基础，土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	34.92	343.23	16.57	3.51	6.29	1060.05
			2. 标志板安装 单块面积 1m2内	34.92	283.16	104.11	11.63	6.29	
			3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	7.38	12.57	0.71	0.54	1.33	
			4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3 以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	16.22	43.74	0.12	1.05	2.92	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5. 预埋螺栓	11.98	34.24	1.6	1.91	2.16	
			6. 现浇(直径mm) Φ10以内	2.29	3.11	0.09	0.16	0.41	
			7. 预埋铁件	7.26	9.85	1.21	0.6	1.31	
			8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.52			1.06	4.77	
			9. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	8.64		1.33	0.44	1.56	
			10. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.65		4.13	0.34	0.3	
			小计	151.78	729.9	129.87	21.24	27.34	
10	040205003005	标杆/人行道灯(利用旧灯)，基础，土方	1. 拆信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 子目*0.5	17.46		8.3	1.63	3.14	668.67
			2. 交通信号灯拆除 子目*0.5	43.65		42	5.36	7.86	
			3. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	34.92		16.57	3.51	6.29	
			4. 交通信号灯安装	87.3		84.01	11.69	15.71	
			5. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	7.38	12.57	0.71	0.54	1.33	
			6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	16.22	43.74	0.12	1.05	2.92	
			7. 预埋螺栓	11.98	34.24	1.6	1.9	2.16	
			8. 现浇(直径mm) Φ10以内	2.29	3.11	0.09	0.15	0.41	
			9. 预埋铁件	7.26	9.85	1.21	0.6	1.31	
			10. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.54	20.91	10.91	3.08	4.42	
			11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.51			1.06	4.77	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			12. 回填土 夯实机夯实槽、坑	8. 64		1. 33	0. 44	1. 56	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1. 65		4. 13	0. 34	0. 3	
			小计	289. 8	124. 42	170. 98	31. 35	52. 18	
11	040205012001	隔离护栏/迁移隔离护栏（利用）	1. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	12. 22	1. 09	4. 64	1. 12	2. 2	31. 33
			2. 道路隔离护栏拆除 隔离护栏 固定式 子目*0.5	6. 11		2. 33	0. 52	1. 1	
			小计	18. 33	1. 09	6. 97	1. 64	3. 3	
12	040205003006	标杆/新装指路标志及车道行驶方向标志牌及杆，标志板2*3m2, Φ273*7500F型悬臂，基础，土方（全新）	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆（F杆）	116. 4	7310. 79	128. 23	18. 71	20. 95	13953. 22
			2. 标志板安装 单块面积7m2内	174. 6	1853. 44	191. 96	28. 03	31. 43	
			3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	57. 84	98. 47	5. 56	4. 19	10. 41	
			4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3 以内 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	499. 63	1347. 26	3. 77	32. 34	89. 93	
			5. 预埋螺栓	197. 63	564. 9	26. 34	31. 4	35. 57	
			6. 现浇(直径mm) Φ10以内	9. 99	13. 61	0. 39	0. 67	1. 8	
			7. 现浇(直径mm) Φ25以内	140. 36	458. 96	15. 92	10. 54	25. 27	
			8. 预埋铁件	85. 55	116. 13	14. 24	7. 04	15. 4	
			9. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	10. 9			0. 44	1. 96	
			10. 挖土机挖沟槽、基坑 土方 一、二类土	3. 9		17. 4	1. 33	0. 7	
			11. 回填土 夯实机夯实槽、坑	37. 3		5. 72	1. 9	6. 71	
			12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1. 08		63. 63	4. 4	0. 19	
			小计	1335. 18	11763. 56	473. 16	140. 99	240. 32	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
13	040205003007	标杆/Φ273*6500T型悬臂杆及标志牌，基础，土方（全新）	1. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	127.07	6006.52	139.75	20.4	22.87	12521.84
			2. 标志板安装 单块面积 1m2内	174.6	1415.8	520.55	58.15	31.45	
			3. 非定型井垫层 混凝土 换为【混凝土 C15】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	57.84	98.47	5.56	4.19	10.41	
			4. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25	441.37	1345.75	3.77	28.62	79.45	
			5. 预埋螺栓	197.63	564.9	26.34	31.4	35.57	
			6. 现浇(直径mm) Φ10以内	9.99	13.61	0.39	0.67	1.8	
			7. 现浇(直径mm) Φ25以内	140.36	458.96	15.92	10.54	25.27	
			8. 预埋铁件	85.55	116.13	14.24	7.04	15.4	
			9. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	10.9			0.44	1.96	
			10. 挖土机挖沟槽、基坑 土方 一、二类土	3.9		17.39	1.33	0.7	
			11. 回填土 夯实机夯实槽、坑	37.3		5.72	1.9	6.71	
			12. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1.08		63.63	4.4	0.19	
			小计	1287.59	10020.14	813.26	169.08	231.78	
14	040205003008	监控杆/单悬臂杆基础加高(利用旧设备)基础,信号安装	1. 拆除信号灯杆、标志杆 单悬臂杆(L杆)安装 杆高 6000mm外 子目*0.5	39.29		43.38	6.01	7.07	4034.48
			2. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高 6000mm外	78.57		86.77	12.65	14.14	
			3. 微光摄像机拆除 子目 *0.5	130.95	0.17	4.93	16.09	23.57	
			4. 微光摄像机	261.91	0.71	9.87	35.07	47.15	
			5. 闪光灯安装 单价 *0.5	305.55			40.9	55	
			6. 闪光灯安装	611.1	2.71		81.81	109.99	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 悬挂式信号机箱安装 子目*0.5	109.13		20.71	13.41	19.64	
			8. 悬挂式信号机箱安装	218.25	8.69	41.43	29.22	39.29	
			9. 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 C25	100.14	429.99	41.95	12.31	18.03	
			10. 预埋螺栓	35.95	102.77	4.79	5.71	6.47	
			11. 现浇(直径mm) Φ25 以内	15.85	51.81	1.8	1.19	2.85	
			12. 预埋铁件	34.05	46.22	5.67	2.8	6.13	
			13. 植筋 直径Φ14	394.91	39.14		51.04	71.09	
			14. 刚性阻燃管砖、混凝土 结构暗配 公称直径 (50mm以内)	10.52	12.96		1.32	1.89	
			小计	2346.17	695.17	261.3	309.53	422.31	
15	04020501 0001	环形检测线圈	1. 电感线圈车辆检测器	157.14	102.58	345.79	21.04	28.29	654.84
			小计	157.14	102.58	345.79	21.04	28.29	
16	03040800 3001	电缆保护管/PE管 Φ110	1. 电缆保护管无混凝土基 础暗敷 塑料管(公称直径 100mm以下)	7.42	20.48		0.93	1.34	30.17
			小计	7.42	20.48		0.93	1.34	
17	03040800 3002	电缆保护管/镀锌 钢管RC80	1. 镀锌钢管埋地敷设 公 称直径(80mm以内)	19.74	44.66	0.24	2.48	3.55	70.68
			小计	19.74	44.66	0.24	2.48	3.55	
18	03041100 1001	配管/Φ20upvc管	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(20mm以内)	4.53	2.97		0.57	0.82	8.9
			小计	4.53	2.97		0.57	0.82	
19	03040800 2001	控制电缆/KVV22- 2*1	1. 控制电缆敷设 电缆(6 芯以下)	3.2	3.61		0.4	0.58	7.8
			小计	3.2	3.61		0.4	0.58	
20	03050200 5001	双绞线缆 /RVVSP2*0.75	1. 敷设双绞线缆 管、暗 槽内穿放(4对以内)	0.79	3.36		0.11	0.14	4.4
			小计	0.79	3.36		0.11	0.14	
21	03041100 4001	配线/RVN3*0.75	1. 多芯软导线管内穿线 (芯以内) 四芯 导线截面 (0.75mm2以内)	0.73	3.48		0.09	0.13	4.44
			小计	0.73	3.48		0.09	0.13	
22	04020501 5001	设备控制机箱/控 制箱拆装、基础提 升	1. 落地式信号机箱拆除 子目*0.5	218.25		20.71	26.81	39.29	1280.94

### 分部分项工程量清单综合单价分析表

**工程名称:** 嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]



# 其他项目清单计价表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			385.63	按分部分项工程费的0.2%计算
6	YSBGF	预算包干费			3856.31	按分部分项工程费的0~2%计算
7	GCRYZF	工程优质费				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	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			4241.94	
		合计			4241.94	

# 措施项目费汇总表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全文明施工项目费				
1.1	综合脚手架	项	1		
		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
		项	1		
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
		项	1		
1.4	围尼龙编制布	项	1		
		项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
		项	1		
041109001001	文明施工与环境保护、	项	FBFXHJ	3.538%	6821.82
	小计	元			6821.82
2	其他措施费				
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通干扰工程施工增加	项	RGF	10%	5066.54
粤041109008001	赶工措施费	项	FBFXHJ	0%	
粤041109009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
2.6	围堰工程	项	1		
		项	1		
2.7	大型机械设备进出场及 安拆	项	1		
		项	1		
2.8	其他工程	项	1	4763.21	4763.21
041102001001	垫层模板	m2	11.848	39.02	462.31
041102002002	基础模板	m2	97.77	43.99	4300.9
	小计	元			9829.75
	合计				16651.57

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	548.6918	97	53223.1
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0019	1	
3	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.0558	1881.47	104.99
4	0109041	圆钢Φ12~25	t	1.3564	2065.1	2801.1
5	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	3.12	3.1	9.67
6	0303341	木螺钉M2~4×6~65	十个	1.5974	0.18	0.29
7	0305717	镀锌六角螺栓带螺母M10×70	十套	2.142	3.8	8.14
8	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	31.977	3.9	124.71
9	0307171	膨胀螺栓M10×80	十个	10.5	3.64	38.22
10	0307211	膨胀螺栓M16×200	十个	10.608	21.97	233.06
11	0309241	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	1.5476	53.54	82.86
12	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	50.0019	6.44	322.01
13	0345041	焊锡膏	kg	0.009	62.41	0.56
14	0347001	锡基钎料	kg	0.108	52.46	5.67
15	0351001	圆钉(综合)	kg	8.8295	4.98	43.97
16	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	4.573	2.4	10.98
17	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	1.1813	2.44	2.88
18	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	23.7744	2.06	48.98
19	0363091	零星卡具	kg	41.9922	5.85	245.65
20	0365071	冲击钻头Φ6~8	个	0.1636	3.36	0.55
21	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3554	325.49	115.68
22	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.533	325.49	173.49
23	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0255	325.49	8.3
24	0403021	中砂	m3	2.3295	129.13	300.81
25	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	2.0513	349.51	716.95
26	0503031	板方材	m3	0.2885	1772.11	511.25
27	0661011	釉面砖240×60	m2	1.8804	24.03	45.19
28	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	9.9015	4.72	46.74
29	1111171	沥青清漆	kg	0.24	6.26	1.5
30	1111581	铅油	kg	3.5761	5.58	19.95
31	1111821	醇酸磁漆	kg	1.6378	18.88	30.92
32	1141071	环氧树脂（综合）	kg	78	30.89	2409.42
33	1145011	酒精	kg	0.12	9.27	1.11
34	1201021	汽油（综合）	kg	3.657	6	21.94

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	1203001	溶剂油	kg	1.4462	2.28	3.3
36	1233041	脱模剂	kg	10.9618	2.43	26.64
37	1237081	液化石油气	m3	79.2253	15.45	1224.03
38	1241451	强力植筋胶	L	1.355	51.48	69.76
39	1421001	金属软管D15	m	3.9552	1.51	5.97
40	1431261	半硬阻燃塑料管D16	m	3	2.69	8.07
41	1431411	塑料胀管D6~8	个	16.896	0.24	4.06
42	1502661	镀锌钢管接头80×4	个	29.0182	6.8	197.32
43	1515071	金属软管接头DN15	个	7.9104	0.69	5.46
44	1515141	难燃塑料管接头20	个	18.54	0.48	8.9
45	1515181	难燃塑料管接头50	个	2.7038	2.03	5.49
46	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm2	m	17.591	1.29	22.69
47	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线 BVR-4mm2	m	96.5357	1.96	189.21
48	2606651	镀锌钢管塑料护口DN70	个	15.4764	0.3	4.64
49	2609371	塑料接线柱双线	个	3.9552	0.27	1.07
50	2609391	铜接线端子20A	个	3.8976	0.17	0.66
51	2617131	镀锌地线夹80	套	116.0728	2.22	257.68
52	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	244.53	1.32	322.78
53	3001001	钢支撑	kg	27.356	2.61	71.4
54	3109041	草板纸80#	张	29.331	0.17	4.99
55	3113031	白棉纱	kg	0.0214	10.55	0.23
56	3113261	白布	kg	2.09	2.75	5.75
57	3115001	水	m3	37.3719	3.42	127.81
58	3117001	标志牌塑料扁形	个	62.7	0.09	5.64
59	3201011	钢模板	kg	67.0018	4.01	268.68
60	3203041	木支撑	m3	0.1066	1264.42	134.79
61	CLFTZ	材料费调整	元	0.34	1	0.34
62	8021118	普通预拌混凝土C20 粒径 为40mm石子	m3	1.0421	281.26	293.1
63	8021124	普通预拌混凝土C25 粒径 为40mm石子	m3	0.1812	281.26	50.96
64	8021913	普通商品混凝土 碎石粒 径40石C15	m3	2.0729	248.16	514.41
65	8021913@1	普通商品混凝土 碎石粒 径40石C15	m3	2.2164	248.16	550.02

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：嵩山路积水点和三脚关沟-交通工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	1107021	热熔标线涂料	kg	2454.0725	5.15	12638.47
67	1111641	底漆	kg	100.8857	10.3	1039.12
68	1431441@1	刚性阻燃管PE50	m	11.55	7.29	84.2
69	1431441@2	刚性阻燃管PVC20	m	99	2.57	254.43
70	2201041	频闪灯[利旧]	套	7		
71	2503196@1	铜芯多股绝缘电线RVN-3*0.75	m	97.2	3.09	300.35
72	2503266@1	屏蔽双绞线RVVSP-2*0.75	m	1683	3.28	5520.24
73	2619001@1	单柱式标志杆Φ76*3.75*3500, 含防腐油漆杆高3500毫米以内	套	2	343.23	686.46
74	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	196.9753	3.86	760.32
75	3301121@1	600*600*12铁盖板	套	23.23	154.45	3587.87
76	3321001@1	指示、警示、禁令标志板, 铝板, 含紧固件1m2内	块	7	283.16	1982.12
77	3321001@2	指路及分向标志3*2m2, 铝板, 反光膜, 含紧固件	块	3	1853.44	5560.32
78	3321051@1	分向标志杆, Φ273*12*7500+2*Φ152*8*3600F型悬臂	套	3	7310.79	21932.37
79	3321071@1	Φ273*6500T型臂悬杆	套	1	6006.52	6006.52
80	ZC000017@2	镀锌角钢L50*50*1500	kg	71.2536	3.12	222.31
81	ZC000787@1	PE管Φ110	m	380.9352	18.88	7192.06
82	ZC020145@1	镀锌钢管RC80	m	193.4546	39.21	7585.35
83	ZC020152@1	控制电缆KVV22-2*1	m	1060.675	3.09	3277.49
84	9946071	电(机械用)	kw·h	2399.7175	0.73	1751.79
85	JXFTZ	机械费调整	元	0.5309	1	0.53
86	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	9.2597	281.26	2604.38
87	8021915@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	25.3062	281.26	7117.62
		合计				156200.81