

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：交通工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	807859.17	
1.1	1标志、信号灯工程	455372.71	
1.2	2电子警察系统	232942.27	
1.3	3交通管线工程	119544.19	
2	措施合计	24280.23	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	23427.92	
2.2	其他措施费	852.31	
3	其他项目	17772.9	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	1615.72	
3.6	预算包干费	16157.18	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	3913.25	—
5	税金	29657.87	—
6	总造价	883483.42	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		883,483.42	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

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：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	1	标志、信号灯工程					455372.71	
1	040205007001	标记/直行箭头，长4.5m，厚1.5mm	标记	个	43	263.97	11350.71	
2	040205007002	标记/直行转弯箭头，长4.5m，厚1.5mm	标记	个	5	253.1	1265.5	
3	040205007003	标记/转弯箭头，4.5m，厚1.5mm	标记	个	15	248.42	3726.3	
4	040205007004	标记/文字标记，3m，厚1.5mm	标记	个	32	253.32	8106.24	
5	040205007005	标记/菱形预告标示，厚1.5mm	标记	个	12	206.1	2473.2	
6	040205006001	标线/热熔型漆，边缘线，分界线，公交站线，人行横道线，停止线，厚1.5mm	清扫放样画线护线	m2	827.1	39.26	32471.95	
7	040205006002	标线/减速标线，厚1.5mm	清扫放样画线护线	m2	10	107.94	1079.4	
8	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌，1m2内	标志板制作标志板安装	块	43	502.61	21612.23	
9	040205004002	标志板/指路及分向标志3*2m2	标志板制作标志板安装	块	9	2608.18	23473.62	
10	040205003002	标杆/单柱式，立杆Φ76*3.75*3500，基础，土方	基础浇捣标杆制安其他	根	24	703.77	16890.48	
11	040205003003	标杆/指路及分向标志杆，Φ273*7500F型悬臂，基础，土方	基础浇捣标杆制安其他	根	9	13905.06	125145.54	
12	040205003004	标杆/Φ273*6500T型悬臂杆，基础，土方	基础浇捣标杆制安其他	根	3	12282.18	36846.54	
13	040205003005	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢	基础浇捣标杆制安	根	1	20071.18	20071.18	
本页小计							304512.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管悬臂式信号灯杆，臂长12米，基础，土方	其他					
14	040205003006	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长8米，基础，土方	基础浇捣 标杆制安 其他	根	2	11698.25	23396.5	
15	040205003007	标杆/立柱式车道灯杆Φ114*4*5000，基础，土方	基础浇捣 标杆制安 其他	根	3	1427.79	4283.37	
16	040205003008	标杆/人行道信号杆/Φ89*4*3500，基础，土方	基础浇捣 标杆制安 其他	根	4	864.61	3458.44	
17	040205014001	交通信号灯安装/三位信号灯组	基础、垫层铺筑 灯架制作、镀锌、喷漆 底盘、拉盘、卡盘及杆件 安装 信号灯安装、调试	套	10	2108.37	21083.7	
18	040205014002	交通信号灯安装/二位信号灯组	基础、垫层铺筑 灯架制作、镀锌、喷漆 底盘、拉盘、卡盘及杆件 安装 信号灯安装、调试	套	8	1608.37	12866.96	
19	040205023001	可变信息情报板/车道2位半倒计时器安装	基础、垫层铺筑 安装 调试	套	3	4008.01	12024.03	
20	040205023002	可变信息情报板/2位倒计时器安装	基础、垫层铺筑 安装 调试	套	11	1978.01	21758.11	
21	040205014003	交通信号灯安装/太阳能黄闪灯，立杆Φ89*4*3500，基础，土方	基础、垫层铺筑 灯架制作、镀锌、喷漆 底盘、拉盘、卡盘及杆件 安装 信号灯安装、调试	套	2	3191.6	6383.2	
22	040205010001	环形检测线圈	安装 调试	个	8	714.42	5715.36	
23	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信号灯控制机箱,车辆通过检测器	基础、垫层铺筑 安装 调试	台	1	39890.15	39890.15	
本页小计							150859.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	2	电子警察系统					232942.27	
24	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	基础、垫层铺筑 安装调试	台	3	31133.63	93400.89	
25	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机，500万像素，防护罩，高清镜头，避雷器，LED补光灯	基础、垫层铺筑 安装调试	套	6	12998	77988	
26	040205020001	监控摄像机/高清高速球，彩色日夜型、支架、电源	安装调试	台	1	11657.27	11657.27	
27	040205003009	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长10米，基础，土方	基础浇捣 标杆制安 其他	根	2	14743.61	29487.22	
28	040205003010	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长6米，基础，土方	基础浇捣 标杆制安 其他	根	1	8978.17	8978.17	
29	040205010002	环形检测线圈	安装调试	个	16	714.42	11430.72	
30	040205015003	设备控制机箱/总设备柜，交换机，光端机，UPS电源，检测片（暂估价）	基础、垫层铺筑 安装调试	台				
31	040205015004	设备控制机箱/总设备柜，交换机，光端机，UPS电源，检测片	基础、垫层铺筑 安装调试	台				
	3	交通管线工程					119544.19	
32	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管RC80，管沟填砂	保护管敷设	m	624	87.35	54506.4	
33	030411001001	配管/Φ20upvc管	电线管路敷设 钢索架设(拉紧装置安装) 预留沟槽 接地	m	60	9.17	550.2	
本页小计							287998.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	040101002002	挖沟槽土方，余土外运	人工挖沟槽 沟槽挖湿土 沟槽支撑下挖土 机械挖沟槽土方 木、钢挡土板 人力或人力车运土方 机挖自卸汽车运沟槽土方 挖土机转堆土方 人工装汽车运土方 挖土机装土自卸汽车运土方 其他	m3	36.38	57.88	2105.67	
35	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*6,终端头制安	揭（盖）盖板 电缆敷设 电缆头制作、安装 过路保护管敷设 防火堵洞 电缆防护 电缆防火隔板 电缆防火涂料	m	250	24.01	6002.5	
36	030408002001	控制电缆/KVV22-37*1,终端头制安	揭（盖）盖板 电缆敷设 电缆头制作、安装 过路保护管敷设 防火堵洞 电缆防护 电缆防火隔板 电缆防火涂料	m	250	49.91	12477.5	
37	030408002002	控制电缆/RVV22-4*1	揭（盖）盖板 电缆敷设 电缆头制作、安装 过路保护管敷设 防火堵洞 电缆防护 电缆防火隔板 电缆防火涂料	m	600	10.58	6348	
38	030408002003	控制电缆/RVV22-2*1	揭（盖）盖板 电缆敷设 电缆头制作、安装 过路保护管敷设 防火堵洞 电缆防护 电缆防火隔板 电缆防火涂料	m	400	8.24	3296	
39	030502005001	双绞线	敷设	m	2600	4.93	12818	
本页小计							43047.67	

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：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		缆/RVVSP2*0.75	标记卡接					
40	030411004001	配线/RVN3*0.75	配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	60	4.98	298.8	
41	030411004002	配线/RVV3*2.5	配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	700	9.63	6741	
42	030411004003	配线/RVV4*0.75	配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	100	5.36	536	
43	030411004004	配线/RVV5*0.75	配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	600	6.77	4062	
44	030502005002	双绞线缆/网线 UTP5	敷设 标记卡接	m	700	4.19	2933	
45	040205001001	人(手)孔井/砖砌接线井 500*500*700配钢筋砼盖板	基础、垫层铺筑 井身砌筑 勾缝(抹面) 井盖安装	座	16	429.32	6869.12	
		措施项目					852.31	
46	041102001002	垫层模板	模板制作、安装、拆除、整理、堆放 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 模板场内外运输及维修	m2	6.016	41.55	249.96	
47	041102002002	基础模板	基础模板制安 其他	m2	0.276	44.58	12.3	
48	041102033001	井顶(盖)板模板	井顶(盖)板模板制安 其他	m2	11.712	50.38	590.05	
本页小计							22292.23	
合 计							808711.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	040205007001	标记/直行箭头,长4.5m,厚1.5mm	个	43	263.97	11350.71
	D2-5-37 *1.5	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	个	43	263.97	11350.71
2	040205007002	标记/直行转弯箭头,长4.5m,厚1.5mm	个	5	253.1	1265.5
	D2-5-55 *1.5	路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目乘以系数1.5	个	5	253.1	1265.5
3	040205007003	标记/转弯箭头,4.5m,厚1.5mm	个	15	248.42	3726.3
	D2-5-46 *1.5	路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆 子目*1.5	个	15	248.42	3726.3
4	040205007004	标记/文字标记,3m,厚1.5mm	个	32	253.32	8106.24
	D2-5-73换	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	32	253.32	8106.24
5	040205007005	标记/菱形预告标示,厚1.5mm	个	12	206.1	2473.2
	D2-5-82换	路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	个	12	206.1	2473.2
6	040205006001	标线/热熔型漆,边缘线,分界线,公交站线,人行横道线,停止线,厚1.5mm	m2	827.1	39.26	32471.95
	D2-5-32换	路面标线 热熔型漆	10m2	82.71	392.52	32465.33
7	040205006002	标线/减速标线,厚1.5mm	m2	10	107.94	1079.4
	D2-5-32换	路面标线 热熔型漆	10m2	2.75	392.52	1079.43
8	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌,1m2内	块	43	502.61	21612.23
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	43	502.61	21612.23
9	040205004002	标志板/指路及分向标志3*2m2	块	9	2608.18	23473.62
	D2-5-24	标志板安装 单块面积 7m2内	块	9	2608.18	23473.62
10	040205003002	标杆/单柱式,立杆Φ76*3.75*3500,基础,土方	根	24	703.77	16890.48
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	24	462.43	11098.32
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	0.1176	4088.3	480.78
	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20石 C25	10m3	0.42	4158.69	1746.65
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.1872	9509.19	1780.12
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.10176	5097.61	518.73
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.24336	3243.08	789.24
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.20136	1480.82	298.18
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.042	4246	178.33
11	040205003003	标杆/指路及分向标志杆,Φ273*7500F型悬臂,基础,土方	根	9	13905.06	125145.54
	D2-5-11	信号灯杆、标志杆安装 双悬臂	套	9	9749.11	87741.99

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		杆(F杆)				
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.3456	4088.3	1412.92
	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 C25	10m3	4.158	4158.69	17291.83
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.99504	9509.19	9462.02
	借A4-176	现浇构件圆钢 Φ25内	t	0.76662	3535.8	2710.61
	借A4-175	现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.24741	3536.35	874.93
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.36171	5097.61	1843.86
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.08235	3243.08	267.07
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.12902	4241.65	547.26
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.0251	1480.82	1517.99
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.3474	4246	1475.06
12	040205003004	标杆/Φ273*6500T型悬臂杆，基础，土方	根	3	12282.18	36846.54
	D2-5-13	信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	套	3	8126.23	24378.69
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.1152	4088.3	470.97
	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 C25	10m3	1.386	4158.69	5763.94
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.33168	9509.19	3154.01
	借A4-176	现浇构件圆钢 Φ25内	t	0.25554	3535.8	903.54
	借A4-175	现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.08247	3536.35	291.64
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.12057	5097.61	614.62
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02745	3243.08	89.02
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.04301	4241.65	182.43
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.3417	1480.82	506
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.1158	4246	491.69
13	040205003005	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长12米，基础，土方	根	1	20071.18	20071.18
	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	14002.16	14002.16
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.04	4088.3	163.53
	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	10m3	0.73872	4158.69	3072.11

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		C25				
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.06106	9509.19	580.63
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00348	4173.62	14.52
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.2935	3656.18	1073.09
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.0236	5097.61	120.3
	借C2-11-42	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	100m	0.016	11905.29	190.48
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	91.75	91.75
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01765	3243.08	57.24
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.02766	2773.35	76.71
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2244	1480.82	332.3
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0698	4246	296.37
14	040205003006	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆, 臂长8米, 基础, 土方	根	2	11698.25	23396.5
	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	7602.16	15204.32
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.0578	4088.3	236.3
	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 C25	10m3	0.81	4158.69	3368.54
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.0916	9509.19	871.04
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00434	4173.62	18.11
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.3884	3656.18	1420.06
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.0312	5097.61	159.05
	借C2-11-42	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	100m	0.032	11905.29	380.97
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	2	91.75	183.5
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.03666	3243.08	118.89
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.05743	2773.35	159.27
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.4766	1480.82	705.76
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.1344	4246	570.66
15	040205003007	标杆/立柱式车道灯杆Φ114*4*5000, 基础, 土方	根	3	1427.79	4283.37
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	3	738.24	2214.72
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.03	4088.3	122.65
	D3-3-38换	现浇基础 混凝土 合并制作子目	10m3	0.192	4158.69	798.47

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25				
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.039	9509.19	370.86
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	3	91.75	275.25
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.024	5097.61	122.34
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.069	3243.08	223.77
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0498	1480.82	73.74
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0192	4246	81.52
16	040205003008	标杆/人行道信号杆/Φ89*4*3500, 基础, 土方	根	4	864.61	3458.44
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	4	542.43	2169.72
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.0256	4088.3	104.66
	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 C25	10m3	0.0864	4158.69	359.31
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0192	4173.62	80.13
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	91.75	367
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.00752	5097.61	38.33
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0792	3243.08	256.85
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0304	1480.82	45.02
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0088	4246	37.36
17	040205014001	交通信号灯安装/三位信号灯组	套	10	2108.37	21083.7
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	10	2108.37	21083.7
18	040205014002	交通信号灯安装/二位信号灯组	套	8	1608.37	12866.96
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	8	1608.37	12866.96
19	040205023001	可变信息情报板/车道2位半倒计时器安装	套	3	4008.01	12024.03
	借C13-8-56	通行诱导信息牌	套	3	4008.01	12024.03
20	040205023002	可变信息情报板/2位倒计时器安装	套	11	1978.01	21758.11
	借C13-8-56	通行诱导信息牌	套	11	1978.01	21758.11
21	040205014003	交通信号灯安装/太阳能黄闪灯, 立杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	套	2	3191.6	6383.2
	借C13-8-57	通行信号灯	套	2	2777.12	5554.24
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	2	62.43	124.86
	D3-3-36换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.0128	4088.3	52.33

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	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 C25	10m3	0.0432	4158.69	179.66
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.004	4173.62	16.69
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.012	9509.19	114.11
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地 极 普通土	根	2	91.75	183.5
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.008	5097.61	40.78
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深 度在2m内	100m3	0.02028	3243.08	65.77
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.01678	1480.82	24.85
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):10	100m3	0.0035	7542.31	26.4
22	040205010001	环形检测线圈	个	8	714.42	5715.36
	借C13-8-1	环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝	100m	0.64	6678.04	4273.95
	借C13-8-2换	环形检测线圈敷设 布设导线线圈	100m	2.88	500.53	1441.53
23	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信号灯控制 机箱,车辆通过检测器	台	1	39890.15	39890.15
	借C13-8-11	落地式信号机箱安装	个	1	39606.87	39606.87
	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	0.00474	4668.93	22.13
	D5-5-92换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 8021124	10m3	0.0324	4382.44	141.99
	借C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑 料管(公称直径100mm以下)	10m	0.1	259.26	25.93
	借A10-143	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥 膏	100m2	0.00606	8633.39	52.32
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0098	4173.62	40.9
24	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	台	3	31133.63	93400.89
	借C13-8-10	悬挂式信号机箱安装	个	3	31133.63	93400.89
25	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像 机,500万像素,防护罩,高清镜 头,避雷器,LED补光灯	套	6	12998	77988
	借C13-9-81	微光摄像机	台	6	9056.76	54340.56
	借C13-9-88	变焦变倍 自动光圈	台	6	1653.8	9922.8
	借C13-8-4	闪光灯安装	套	6	1733.01	10398.06
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	6	262.33	1573.98
	借C13-7-81	避雷器雷电流 8/20μs 1kA	个	6	292.09	1752.54
26	040205020001	监控摄像机/高清高速球,彩色日 夜型、支架、电源	台	1	11657.27	11657.27
	借C13-9-82	球型一体机	台	1	11657.27	11657.27
27	040205003009	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬 臂式电子警察灯杆,臂长10米,基 础,土方	根	2	14743.61	29487.22
	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	9802.16	19604.32

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D5-3-4换	垫层 混凝土	10m3	0.0684	4668.93	319.35
	D5-5-93换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124	10m3	1.187	4227.52	5018.07
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.08	9509.19	760.74
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.006	4173.62	25.04
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.452	3656.18	1652.59
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.04	5097.61	203.9
	借C2-11-42	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	100m	0.032	11905.29	380.97
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	2	91.75	183.5
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0313	3243.08	101.51
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.04904	2773.35	136.01
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.403	1480.82	596.77
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):10	100m3	0.1188	4246	504.42
28	040205003010	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆, 臂长6米, 基础, 土方	根	1	8978.17	8978.17
	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	6502.16	6502.16
	D5-3-4换	垫层 混凝土	10m3	0.0225	4668.93	105.05
	D5-5-93换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124	10m3	0.2535	4227.52	1071.68
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.017	9509.19	161.66
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00107	4173.62	4.47
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.146	3656.18	533.8
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.00925	5097.61	47.15
	借C2-11-42	镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	100m	0.016	11905.29	190.48
	借C2-9-3换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	91.75	91.75
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00636	3243.08	20.63
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00997	2773.35	27.65
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0826	1480.82	122.32
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):10	100m3	0.0234	4246	99.36
29	040205010002	环形检测线圈	个	16	714.42	11430.72
	借C13-8-1	环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝	100m	1.28	6678.04	8547.89
	借C13-8-2换	环形检测线圈敷设 布设导线线圈	100m	5.76	500.53	2883.05
30	040205015003	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片(暂估价)	台	0		
31	040205015004	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片	台	0		

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
32	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管RC80, 管沟填砂	m	624	87.35	54506.4
	借C2-8-48	电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	10m	62.4	782.16	48806.78
	D-1-1	砂	10m3	2.72002	2096.05	5701.3
33	030411001001	配管/Φ20upvc管	m	60	9.17	550.2
	借C2-11-140	刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(20mm以内)	100m	0.6	917.13	550.28
34	040101002002	挖沟槽土方, 余土外运	m3	36.38	57.88	2105.67
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.3638	3243.08	1179.83
	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	0.03638	25448.09	925.8
35	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*6, 终端头制安	m	250	24.01	6002.5
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	2.5	2303.65	5759.13
	借C2-8-170	铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	个	2	121.07	242.14
36	030408002001	控制电缆/KVV22-37*1, 终端头制安	m	250	49.91	12477.5
	借C2-8-271	控制电缆敷设 电缆(37芯以下)	100m	2.5	4590.24	11475.6
	借C2-8-276	控制电缆头制作、安装 终端头(37芯以下)	个	6	166.59	999.54
37	030408002002	控制电缆/RVV22-4*1	m	600	10.58	6348
	借C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	6	1056.82	6340.92
38	030408002003	控制电缆/RVV22-2*1	m	400	8.24	3296
	借C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	4	823.37	3293.48
39	030502005001	双绞线缆/RVVP2*0.75	m	2600	4.93	12818
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	26	491.8	12786.8
40	030411004001	配线/RVN3*0.75	m	60	4.98	298.8
	借C2-11-247	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(0.75mm2以内)	100m/束	0.6	497.93	298.76
41	030411004002	配线/RVV3*2.5	m	700	9.63	6741
	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	7	963.34	6743.38
42	030411004003	配线/RVV4*0.75	m	100	5.36	536
	借C2-11-247	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(0.75mm2以内)	100m/束	1	535.73	535.73
43	030411004004	配线/RVV5*0.75	m	600	6.77	4062
	借C2-11-251	多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(0.75mm2以内)	100m/束	6	676.27	4057.62
44	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	m	700	4.19	2933
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	7	418.36	2928.52
45	040205001001	人(手)孔井/砖砌接线井 500*500*700配钢筋砼盖板	座	16	429.32	6869.12

编制人：

证号：

编制日期：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	分部分项合计	2.9	23427.92			以分部分项工程费为计算基础, 费率2.90%
2	041108001001	地下管线交叉处理						
3	041108002001	施工监测、监控						
4	041109002001	夜间施工		0				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109003001	二次搬运						
6	041109004001	冬雨季施工						
7	041109005001	行车、行人干扰		0				以市政道路上施工项目人工费为计算基础, 费率10%
8	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
9	041109007001	已完工程及设备保护						
合 计					23427.92			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通工程

标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	920.32	94	86510.04
2	人工费调整	元	165.26	1	165.26
	小计				86675.3
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	7.72	3.03	23.39
2	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.39	2321	894.28
3	圆钢 $\Phi 12\sim 25$	t	2.4	2586	6204.07
4	镀锌扁钢（综合）	kg	3.9	3.8	14.82
5	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.53	44.72	68.42
6	三色塑料带（综合）	kg	0.88	12	10.56
7	镀锌六角螺栓带螺母M10 \times 70	十套	1.84	4.43	8.13
8	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8 \times 100以内	十套	42.08	4.55	191.44
9	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	2.66	5.04	13.41
10	膨胀螺栓M6	十个	4.05	1.6	6.48
11	镀锌锁紧螺母DN100 \times 3	十个	0.15	118.8	17.61
12	低碳钢焊条（综合）	kg	120	7	840.02
13	焊锡丝（综合）	kg	1.26	61.14	77.04
14	焊锡膏	kg	0.67	72.73	48.73
15	锡基钎料	kg	2.01	61.14	123.01
16	圆钉（综合）	kg	3.56	5.8	20.64
17	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 0.9$	kg	4.44	3.03	13.45
18	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	0.34	2.84	0.96
19	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	9.73	2.62	25.48
20	零星卡具	kg	3.24	6.82	22.1
21	冲击钻头 $\phi 8$	个	0.29	3.91	1.11
22	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.45	5.82	2.62
23	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.37	391	144.98
24	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.01	391	2.66
25	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	562	0.06
26	中砂	m3	36.22	133	4816.94
27	蒸压灰砂砖240 \times 115 \times 53	千块	1.43	357	509.44
28	板方材	m3	0.1	2154.59	208.78
29	釉面砖300 \times 300	m2	0.64	25	16.06
30	沥青绝缘漆	kg	0.15	11.5	1.73
31	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.89	5.5	37.88
32	沥青清漆	kg	87.66	7.3	639.92
33	醇酸清漆	kg	0.14	15.5	2.1
34	铅油	kg	0.29	6.5	1.91
35	环氧树脂（综合）	kg	62.59	36	2253.31
36	酒精	kg	0.51	10.8	5.51
37	汽油（综合）	kg	42.64	7.79	332.19
38	溶剂油	kg	0.12	2.66	0.32

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	电力复合脂	kg	0.07	17.72	1.28
40	硬脂酸	kg	0.08	6.33	0.47
41	脱模剂	kg	1.8	2.83	5.1
42	乙炔气	kg	18.72	22	411.84
43	液化石油气	m3	130.74	18	2353.28
44	半硬阻燃塑料管D16	m	3	3.13	9.39
45	镀锌钢管接头100×4	个	1.48	9.9	14.68
46	难燃塑料管接头20	个	12.36	0.56	6.92
47	固定卡子Φ90	个	4.12	3.65	15.04
48	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.24	59.5	73.78
49	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	6.04	2.28	13.77
50	镀锌钢管塑料护口DN100	个	1.48	0.85	1.26
51	铜接线端子DT-16mm2	个	8.16	3.38	27.58
52	铜接线端子DT-35mm2	个	7.52	4.28	32.19
53	镀锌地线夹100	套	5.93	3.31	19.64
54	镀锌电缆吊挂3×50	套	12.75	3.32	42.33
55	镀锌电缆卡子2×35	套	351	1.54	540.54
56	橡胶垫2	m2	0.11	13.94	1.46
57	草板纸80#	张	3.51	0.2	0.7
58	塑料手套ST型	个	2.1	2.94	6.17
59	白棉纱	kg	0.01	12.29	0.08
60	白布	kg	44.31	3.2	141.79
61	水	m3	83.79	3.52	294.93
62	标志牌塑料扁形	个	90	0.1	9
63	复合木模板面板	m2	0.24	58.73	13.97
64	木支撑	m3	0.12	1473.56	181.25
65	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	0.93	260.8	241.81
66	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	0.72	284.7	206.38
67	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	15.02	296.5	4454.5
68	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	9.01	260.8	2350.07
69	材料费调整	元	31.84	1	31.84
	小计				29104.6
三	机械				
1	电(机械用)	kw·h	603.8	0.85	513.23
2	机械费调整	元	121.66	1	121.66
	小计				634.89
四	主材				
1	热熔标线涂料	kg	4054.12	6	24324.74
2	底漆	kg	167.54	12	2010.43
3	镀锌钢管RC100	m	9.89	77.82	769.48
4	刚性阻燃管PVC20	m	66	3	198
5	高清摄像机频闪灯(含电源) LED	套	6	1400	8400

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
6	三位信号灯组	套	10	1900	19000
7	二位信号灯组	套	8	1400	11200
8	二位半LED倒计时器（车行道）	套	3	3230	9690
9	二位LED倒计时器	套	11	1200	13200
10	铜芯多股绝缘电线RVN-3*0.75	m	64.8	3.6	233.28
11	铜芯多股绝缘电线RVV-3*2.5	m	756	7.81	5904.36
12	铜芯多股绝缘电线RVV4*0.75	m	108	3.95	426.6
13	铜芯多股绝缘电线RVV-5*0.75	m	648	4.97	3220.56
14	屏蔽双绞线RVVSP-2*0.75	m	2652	3.82	10130.64
15	单柱式标志杆Φ76*3.75*3500，含防腐油漆	套	24	400	9600
16	人行道灯杆Φ130-90*3.5*3500	套	4	480	1920
17	立柱式车道灯杆Φ114*4*5000杆高5000毫米以内	套	3	660	1980
18	反光材料（玻璃珠）	kg	327.01	4.5	1471.55
19	600*600*12铁盖板	套	16	180	2880
20	指示、警示、禁令标志板，铝板，含紧固件1m2内	块	43	330	14190
21	太阳能黄闪灯+太阳能板+电池组+3.5m灯杆+标体	块	2	2680	5360
22	指路及分向标志3*2m2，铝板，反光膜，含紧固件	块	9	2160	19440
23	6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长12米	套	1	13800	13800
24	6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长8米	套	2	7400	14800
25	6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长10米	套	2	9600	19200
26	6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长6米	套	1	6300	6300
27	分向标志杆，Φ273*12*7500F型悬臂	套	9	9450	85050
28	Φ273*6500T型悬臂杆	套	3	7800	23400
29	交通信号控制机DA500型，配64相位控制仪，GPS校时器，加车辆通过检测器及车检信号处理模块，配不锈钢箱	只	1	39000	39000
30	车辆检测主机，含侧挂机箱-工控计算机，车辆检测器、系统软件、抓拍控制器、通讯模块、侧挂机箱(含防雷器)	套	3	30800	92400
31	镀锌角钢L50*50*1500	根	15	22.41	336.15
32	塑料管PE50-2.5mm	m	1.03	15	15.45
33	双绞线缆网线UPT5	m	714	3.1	2213.4
34	铜芯电缆VV22-3*6	m	252.5	18.07	4562.68
35	镀锌钢管RC80	m	642.72	45.7	29372.3
36	线圈耐压软电缆FVN-2.5	m	876.96	3.5	3069.36
37	控制电缆KVV22-37*1	m	253.75	38.54	9779.53
38	控制电缆RVV22-4*1	m	609	5.9	3593.1
39	控制电缆RVV22-2*1	m	406	3.6	1461.6
40	摄像机防雷器（YD20K385EH）	台	6	250	1500
41	高清镜头（M3Z1228C-MP）	台	6	1600	9600
	小计				525003.21
五	设备				
1	超高清摄像机(2/3", CCD彩色数码，500万像素	台	6	8800	52800

编制人：

证号：

编制日期：

