

广东鮀岛工程造价咨询有限公司

GUANGDONG TUODAO ENGINEERING AUDITING & CONSULTING CO., LTD.

工程项目

汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配套工程

報告書

REPORT

中國·汕頭

China Shantou

汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路
及配套工程

预
算
初
审
报
告

广东鮑岛工程造价咨询有限公司

二〇一四年七月



汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路 及配套工程

目 录

- 一、工程初审报告（一份）
- 二、工程投资预算审核报告书（一份）
- 三、工程投资预算初审情况汇总表（一份）
- 四、工程预算书（一份）

广东鮀岛工程造价咨询有限公司

GUANGDONG TUODAO ENGINEERING AUDITING & CONSULTING CO., LTD.

初 审 报 告

粤鮀工字(2014)104号

汕头市财政局:

我司受贵局委托,对“汕头市安居路(金凤西路-明珠大桥)道路及配套工程”投资预算进行初审,现将初审情况说明如下:

一、项目概况

本工程施工图设计范围起点明珠大桥北引道,终点金凤路与大学路拟建立交的路口内切点,途经内环路,道路全长1408.858米,宽度40米,包括道路工程、排水工程、绿化工程、交通工程、路灯工程。建设单位为汕头市城市综合管理局,设计单位为汕头市城建工程设计院。

二、审核范围

(一)、建设工程费用:

1、道路工程:包括清废清淤、路基土方、拆除旧路面及人行道、水泥稳定碎石基层、车道混凝土面层、人行道混凝土垫层及步道砖面层、花岗岩路缘石平石等。

2、排水工程:包括新敷设HDPE排水和排污管、新建检查井和雨水口、疏通原有钢筋混凝土排水和排污管、原有检查井加高、拆除并重建部分损坏的旧钢筋混凝土管等。

3、绿化工程:包括两侧行道树、中央绿化带、渠化岛绿化、绿化给水管道

及设施等。

4、交通工程：包括路面标线、交通标志牌、交通信号系统设备和设施、电子警察系统设备和设施、管线敷设等。

5、路灯工程：包括路灯箱变、路灯控制箱、LED 照明灯具、敷设管线等。

（二）建设工程其它费用：包括绿化迁植、拆除旧路灯杆广告牌等设施、施工水电源驳接费、管线保护费（通讯电缆、电力电缆、燃气管道等）、排水导流费用、水泥稳定土料场建设费用、道路红线内池塘回填协调补偿费、拆除棚屋、施工围挡等。

（三）项目管理费、前期费用：包括建设单位管理费、城市基础设施配套费、施工图设计费、勘察费（地形测量、钻探）、规划测量（中线及断面测量）、施工图和勘察成果审查费、工程监理费、施工图预算编制费、编制环境影响报告书、编制可行性研究报告、监理和施工招标代理费等。

三、审核依据

（一）建设工程费用：

1、计量依据：汕头市城建工程设计院的《安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程施工设计图》（业务号：2013-052）和《设计变更通知单》（2014年6月18日）。

2、计价依据：本工程采用清单计价，执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2010年《广东省建设工程计价通则》、2010年《广东省市政、安装、园林绿化工程综合定额》，按三类地区计价。

3、人工、材料价格：按《汕头工程造价管理》公布的《汕头市区 2014 年第二季度人工、材料、机械台班参考价格表》计算。

- 4、机械台班价格：执行 2010 年《广东省建设施工机械台班费用定额》，按汕府建 [2010] 82 号文，机械台班内的人工、燃料动力费按季度价格调整。
- 5、主要材料设备价格：照明系统及交通信号系统和电子警察系统的设备设施、HDPE 排水管等参照市区市政工程通常使用的产品，按市场调查情况综合取定，其他按市场询价取定。
- 6、费率取定：按现行计价办法和定额及有关文件规定计算，费率有上下限的以上限计。

7、规费及税金：根据汕府建通（2011）1、51 号文计取。

（二）建设工程其他费用：共 9 项费用按送审金额 155 万元暂估。

（三）项目管理费、前期费用：

- 1、建设单位管理费：按财建〔2002〕394 号文计算。
- 2、城市基础设施配套费：按粤价[2003]160 号文计算，费率 4%。
- 3、施工图设计费：按合同条款计算。
- 4、勘察费：按合同金额计。
- 5、规划测量费：按送审金额 10 万元暂估。
- 6、施工图和勘察成果审查费：按合同金额计。
- 7、工程监理费：按发改价格[2007]670 号文标准下浮 20%计算。
- 8、施工图预算编制费：按粤价函（2011）742 号文标准计算。
- 9、编制环境影响报告表和编制可行性研究报告费用：按合同金额计。
- 10、监理、施工招标代理费：按计价格〔2002〕1980 号文标准下浮 20%计算。

四、审核结果

- 1、送审工程总投资预算： ¥43,946,276.88 元；
- 2、初审工程总投资预算： ¥42,649,787.16 元；
- 3、核减工程总投资预算： ¥1,296,489.72 元。

详见《汕头市安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程投资预算初审情况汇总表》

其中建设工程费用：

- 1、送审工程总预算造价： ¥35,413,495.61 元；
- 2、初审工程总预算造价： ¥34,468,382.94 元；
- 3、核减工程总预算造价： ¥945,112.67 元。

详见《汕头市安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程预算造价初审情况汇总表》

五、审核说明

- 1、清运废土（80cm）、池塘清淤及回填、拆除旧路面路基、拆除人行道、填方路基清表（50 cm）等工程量暂参照设计图纸和《设计变更通知单》（2014年6月18日）计算，竣工按招标文件和施工合同办理结算。
- 2、除清运废土外，路基挖方利用50%用于路基回填，计场内运土1km。
- 3、排水工程基槽钢板桩支护按设计施工图计量计价，建议按竣工资料结算。
- 4、交通电源和路灯高压电源、专用变压器及节能控制箱（包括连接电缆），按暂估造价55万元单独列项，竣工按招标文件和施工合同办理结算。
- 5、拆除并重建部分损坏的旧钢筋混凝土管的维修工程量暂按设计说明计算，单独列项为“排水管道维修”项目。
- 6、有关计价说明：

- ① 废土废渣外运的综合运距按 10Km 计。
- ② 路基水泥稳定碎石混合料采用集中拌和，料场到工地运距按 3Km 计。
- ③ 围堰材料采用袋装素土计。
- ④ 桩号 K0+630~K1+310 西侧步道砖铺至建筑物边线，宽度暂按 10 米计。
- ⑤ 灯杆防雷检测费用按粤价函[2004]409 号文执行，每杆按 80 元计入。

7、本工程审核范围和内容涉及的暂估项目、暂定工程量及暂定单价，建议在招标文件和施工合同中明确结算方法。

8、建设工程费用主要核减核增事项：

① 道路工程：路基挖方及外运核增工程量但核减利用回填土运距，核减造价约 15.5 万元；路基回填核增工程量但考虑部分利用原土，核减造价约 4.3 万元；路基清淤核增工程量核增造价约 10 万元；核减拆除水泥砼路面工程量和删除拆除侧石项目，核减造价约 10.6 万元；核减步道砖价格核减造价约 3 万元；核减花岗岩缘石平石核减造价约 8 万元。

上述共核减造价约 41.4 万元，核增造价约 10 万元。

② 排水工程：核增密封橡胶圈工程量但核减 HDPE 排水管价格，核减造价约 8.5 万元；核减拉森钢板桩材料价格，核减造价约 2.5 万元；维修拆除混凝土管核减拆除费用综合单价，核减造价约 4.5 万元；维修拆除混凝土管核减开挖土方工程量，核减造价约 1 万元。

上述共核减造价约 16.5 万元

③ 交通工程和路灯工程：路面标线核减直行箭头工程量和核减涂料单价，核减造价约 3.7 万元；核减标志杆和信号灯杆主材价格，核减造价约 2.5 万元；核减 PC 电缆保护管主材价格，核减造价约 1 万元；核减灯具灯杆主

材价格，核减造价约 5 万元。

上述共核减造价约 12.2 万元

附件：

- 1、《汕头市安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程投资预算初审情况汇总表》
- 2、《汕头市安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程预算造价初审情况汇总表》
- 3、《汕头市安居路（金凤西路-明珠大桥）道路及配套工程预算书》

广东鮀岛工程造价咨询有限公司

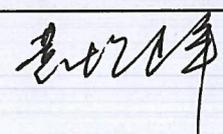
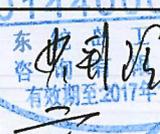
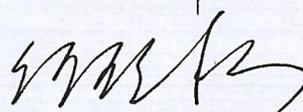
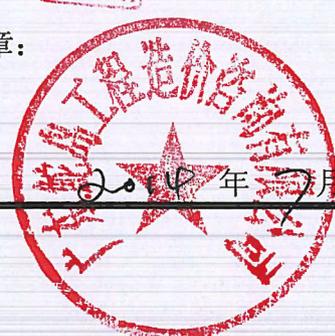
二〇一四年七月二十九日



工程投资预算审核报告书

编号：粤舵工字（2014）104号

时间：2014年7月29日

建设单位	汕头市城市综合管理局	工程名称	汕头市安居路(金凤西路~明珠大桥)道路及配套工程		
		结构类型		建筑面积	
投资送审金额	人民币小写：¥43,946,276.88 元 人民币大写：币 肆仟叁佰玖拾肆万陆仟贰佰柒拾陆元捌角捌分				
投资初审金额	人民币小写：¥42,649,787.16 元 人民币大写：币 肆仟贰佰陆拾肆万玖仟柒佰捌拾柒元壹角陆分				
投资核减金额	人民币小写：¥1,296,489.72 元 人民币大写：币 壹佰贰拾玖万陆仟肆佰捌拾玖元柒角贰分				
主材耗用量	水泥： T	广东舵岛工程造价咨询有限公司 工程造价咨询企业执业印章 编号：甲120944001516 有效期至：2015年9月15日			
	钢材： T				
备注	本项目根据设计施工图纸和现行计价规定及定额文件进行初审。经初审，本工程预算投资额为¥42,649,787.16元，其中建设工程费用为¥34,468,382.94元，详见附表《投资预算审核情况汇总表》。				
建设单位意见	经办：		审核单位意见	经办：	
	负责人：			复核：	
	公章：			负责人：	
		2014年7月29日		公章：	

汕头市安居路(金凤西路~明珠大桥)道路及配套工程 投资预算初审情况汇总表

咨询单位: 广东鲲鹏工程造价咨询有限公司

粤鲲鹏工字(2014)104号

单位: 元

序列	费用名称		送审金额	初审金额	核减金额	备注
一	建设工程费用		35413495.61	34468382.94	945112.67	详见预算造价 审核情况汇总 表
1	道路工程		19932528.41	19507763.30	424765.11	
2	排水工程		8615038.65	7303149.95	160651.67	
3	排水管道维修			1151237.03		
4	绿化工程		2004716.55	2003114.25	1602.30	
5	交通工程		2179129.36	1995058.89	184070.47	
6	路灯工程		2682082.64	1958059.52	724023.12	
7	交通电源和路灯高压电源、专用变压器及节能控制箱暂估费用			550000.00	-550000.00	
二	建设工程其他费用		1550000.00	1550000.00	0.00	暂估费用项 目
1	绿化迁植		150000.00	150000.00	0.00	
2	拆除旧路灯杆广告牌等设施		150000.00	150000.00	0.00	
3	施工水电源驳接费		100000.00	100000.00	0.00	
4	管线保护费(通讯电缆、电力电缆、燃气管道等)		150000.00	150000.00	0.00	
5	排水导流费用		100000.00	100000.00	0.00	
6	水泥稳定土料场建设费用		50000.00	50000.00	0.00	
7	道路红线内池塘回填协调补偿费		500000.00	500000.00	0.00	
8	拆除棚屋		250000.00	250000.00	0.00	
9	施工围挡		100000.00	100000.00	0.00	
三	项目管理费、前期费用		4495256.16	4217265.32	277990.84	
1	建设单位管理费	一+二 财建(2002)394号	473561.95	462220.60	11341.35	
2	城市基础设施配套费	一+二 粤价[2003]160号	1478539.82	1440735.32	37804.51	
3	施工图设计费	一 计价格[2002]10号	1056594.48	931833.09	124761.38	按合同计价
4	勘察费(地形测量、钻探)		154299.54	154299.54	0.00	按合同金额
5	规划测量(中线及断面测量)		100000.00	100000.00	0.00	暂定
6	施工图和勘察成果审查费	发改价格[2011]534号	78708.11	39126.00	39582.11	按合同金额
7	工程监理费	一 发改价格[2007]670号	717262.51	701119.98	16142.52	下浮20%
8	档案保护费		1000.00	0.00	1000.00	
9	施工图预算编制费	一 粤价函(2011)742号	126605.89	126605.89	0.00	
10	编制环境影响报告表	一+二 计价格[2002]125号	50949.25	34000.00	16949.25	按合同包干价
11	编制可行性研究报告	一+二 计价格[1999]1283号	95141.59	98000.00	-2858.41	按合同包干价
12	设计招标代理费	计价格(2002)1980号	13907.48	0.00	13907.48	没有发生
13	监理招标代理费	计价格(2002)1980号	9683.04	8413.44	1269.60	下浮20%
14	施工招标代理费	一 计价格(2002)1980号	139002.51	120911.47	18091.04	下浮20%
四	预备费	(一+二+三)×6%	2487525.11	2414138.90	73386.21	
	总投资	一+二+三+四	43946276.88	42649787.16	1296489.72	

汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配套工程预算造价初审情况汇总表

咨询单位：

广东舵岛工程造价咨询有限公司

粤舵工字(2014)104号

序号	项目名称	面积	送审金额	初审金额	核减金额	备注
		(m ²)	(元)	(元)	(元)	
一	汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配套工程		35,413,495.61	34,468,382.94	945,112.67	
1	道路工程		19,932,528.41	19,507,763.30	424,765.11	
2	排水工程		8,615,038.65	7,303,149.95	160,651.67	电源、专用变压器及节能控制箱暂估费用送审预算列在交通和路灯工程中
3	排水管道维修			1,151,237.03		
4	绿化工程		2,004,716.55	2,003,114.25	1,602.30	
5	交通工程		2,179,129.36	1,995,058.89	184,070.47	
6	路灯工程		2,682,082.64	1,958,059.52	724,023.12	
7	交通电源和路灯高压电源、专用变压器及节能控制箱暂估费用			550,000.00	-550,000.00	
二	合计		35,413,495.61	34,468,382.94	945,112.67	

编制日期：

2014年7月29日

工程总预算书

第 104 号预算书 采用清单计价办法 编制日期 2014/7/29

建设单位：汕头市城市综合管理局

工程名称：汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配套工程

工程地点：_____

广东鮀岛工程造价咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编号：甲120944001516

有效期至：2015年9月15日

工程造价：¥34,468,382.94 元

咨询单位：广东鮀岛工程造价咨询有限公司



根据第 号图纸 2010 年《广东省建筑工程计价通则》及 2010 年《广东省市政工程综合定额》编制

负责人：陈建平



复核：高启珩

高启珩
A01440002891
中华人民共和国注册造价工程师
广东鮀岛工程造价咨询有限公司
有效期至2017年12月31日

经办：林彩玲



汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配套工程预算造价汇总表

审核单位：广东舵岛工程造价咨询有限公司



序号	项 目 名 称	面积 (m2)	初审预算造价 (元)	其中安全文明施工费 (元)		备注
一	汕头市安居路（金凤西路~明珠大桥）道路及配 套工程		34,468,382.94	788,122.54		
1	道路工程		19,507,763.30	501,219.44		
2	排水工程		7,303,149.95	142,405.25		
3	排水管道维修		1,151,237.03	29,856.47		
4	绿化工程		2,003,114.25	11,501.75		
5	交通工程		1,995,058.89	52,381.19		
6	路灯工程		1,958,059.52	50,758.44		
7	交通电源和路灯高压电源、专用变压器及节能控制 箱暂估费用		550,000.00			
二	合 计		34,468,382.94	788,122.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
土石方工程									
1	040101001001	清除建筑废土, 汽车外运10KM	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	m3	8575	27.76	238042.00		
2	040101001002	清表及挖土方, 人工:机械=6:94, 汽车外运10KM	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10 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): 10	m3	9401	30.89	290396.89		
3	040101001003	清表及挖土方, 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. 人工装自卸汽车运土方 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	9401	13.13	123435.13		
4	040103001001	路基填素土	1. 压路机碾压填方 填土碾压子目乘以系数0.87	m3	6811	40.29	274415.19		
5	040103001002	路基填土, 利用方	1. 压路机碾压填方 填土碾压	m3	9401	5.21	48979.21		
6	040101005001	挖淤泥、流砂, 人工:机械=6:94, 汽车外运10KM	1. 人工挖淤泥、流砂 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10 人工装自卸汽车运淤泥、流砂 3. 挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km): 10	m3	3710	48.52	180009.20		
分部小计								1155277.62	
拆除工程									
7	041001001001	拆除水泥砼路面20CM厚, 外运10KM	1. 液压岩石	m2	8022	26.60	213385.20		
本页小计								1368662.82	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
			破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 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):10						
8	041001003001	拆除基层20CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类基层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖土机装土 自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	m2	8022	20.63	165493.86		
9	041001002001	拆除人行道砖6CM厚, 外运10KM	1. 拆除人行道混凝土预制板 厚8cm内 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):10	m2	2240	7.00	15680.00		
10	041001003002	拆除人行道基层15CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类基层 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):10	m2	2240	15.45	34608.00		
分部小计								429167.06	
人行道工程									
11	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	16497.6	1.49	24581.42		
12	040204002001	CC35砼联锁砖22*11*6CM	1. 铺设块料地砖 异型砖 水泥砂浆1:2	m2	14959.9	66.71	997974.93		
13	040204002002	盲道砖25*25*6CM	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:2	m2	1537.7	64.30	98874.11		
14	040201020001	C15砼垫层15CM厚	1. 人行道垫层混凝土 厚度 15cm 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m2	16497.6	58.74	969069.02		
15	040202015001	5%水泥稳定碎石10CM厚, 集中拌和运输3KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m2	16497.6	21.71	358162.90		
本页小计								2664444.24	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
			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):3 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10						
16	040204003001	B型开口C25现浇砼路面15CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 3. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 4. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	450.3	77.17	34749.65		
17	040202015002	B型开口6%水泥稳定碎石15CM厚,洒水车洒水养生	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 3. 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):3	m ²	441.3	34.55	15246.92		
18	040203008001	渠化岛贴花岗岩石面层(火烧面60*40*4CM)	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:2	m ²	172.32	154.06	26547.62		
19	040201020002	渠化岛C25砼垫层14CM厚	1. 人行道垫层混凝土 厚度 14cm 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25	m ²	172.32	61.65	10623.53		
20	040204004001	渠化岛花岗岩缘石20*46CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	m	166.7	173.31	28890.78		
本页小计								116058.50	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10 5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1						
21	040204004002	渠化岛入口花岗岩缘石20*20CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 4. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10 5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m	45	88.50	3982.50		
22	040204004003	渠化岛外侧花岗岩平石15*10CM	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 缘石铺设 石质 长度 50cm 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1	m	157.6	41.01	6463.18		
23	040204007001	树池12.5*20CM花岗岩缘石	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C15	个	443	288.77	127925.11		
本页小计								138370.79	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：1						
24	020202002001	Φ240花岗岩车止石柱L=60CM	1. Φ240花岗岩车止石柱L=60CM 2. 石柱座(圆形/矩形) 规格：cm以内 Φ30/周长140 3. 水泥砂浆 M10	根	12	88.76	1065.12		
25	050307002001	Φ400抛光花岗岩石球安装	1. Φ400抛光花岗岩石球 2. 石柱座(圆形/矩形) 规格：cm以内 Φ40/周长160 3. 水泥砂浆 M10 4. 现浇基础 混凝土 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 二次灌浆 细石混凝土 7. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	个	95	406.93	38658.35		
26	040204004004	单面坡花岗岩缘石12*30CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 3. 浇筑侧	m	24	78.03	1872.72		
本页小计								41596.19	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价
			(缘)石混凝土后座 4.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 5.缘石铺设 石质 长度 50cm 6.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:1					
27	040204004005	入口花岗岩缘石15*12CM	1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 3.浇筑侧(缘)石混凝土后座 4.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 5.缘石铺设 石质 长度 50cm 6.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:1	m	52.8	51.94	2742.43	
		分部小计					2747430.29	
		车行道砼路面						
28	040202001001	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	48638.5	1.57	76362.45	
29	040202011001	碎石垫层15CM厚	1.人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	m2	48638.5	19.34	940668.59	
30	040202015003	5%水泥稳定碎石15CM厚,集中拌和运输3KM	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):3	m2	48241.6	33.14	1598726.62	
		本页小计					2618500.09	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—道路工程

标段：

第 7 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	合价	其中：暂估价	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm						
31	040202015004	6%水泥稳定碎石20CM厚, 集中拌和运输3KM, 洒水车洒水养生	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6% 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):3 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度 (cm):20	m ²	47332.6	46.06	2180139.56		
32	040203007001	C40水泥混凝土路面24CM厚, 28dfr=5.0MPa, 水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C40 3. 道路传力杆套筒 4. 伸缝(人工切缝) 沥青木板 5. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂 6. 缩缝 7. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	43448.6	140.48	6103659.33		
33	040901001001	路面钢筋	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	168.42	4762.38	802080.04		
34	040204004006	花岗岩缘石15*35CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 4. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10	m	2824.26	105.30	297394.58		
本页小计								9383273.51	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1						
35	040204004007	阳沟花岗岩平石25*12~15CM	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 缘石铺设 石质 长度 50cm 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1	m	2739.48	81.63	223623.75		
36	040204004008	中央绿化带花岗岩平石25*15CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 3. 缘石铺设 石质 长度 50cm 4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1	m	2646.5	73.65	194914.73		
37	040204004009	中央绿化带花岗岩缘石20*55CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座 4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	m	2646.5	201.77	533984.31		
本页小计								952522.79	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称：安居路一道路工程

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			
1.2	靠脚手架安全挡板	项			
1.3	独立安全防护挡板	项			
1.4	围尼龙编制布	项			
1.5	现场围挡、围墙	项			
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	2.9	FBFXHJ	501219.44
	小计	元			501219.44
2	其他措施费				
2.1	夜间施工增加费	项	20		
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	0	RGF	
2.3	赶工措施费	项	0	FBFXHJ	
2.4	文明工地增加费	项	0	FBFXHJ	
2.5	地下管线交叉降效费	项	0		
2.6	其他费用	项	0		
2.7	围堰工程	项			491925.11
041103001001	砂包围护, 编织砂袋掺5%水泥	m3			491925.11
D1-5-2换	纤维袋围堰, 内掺5%水泥	100m3	29.801	16507.82	491949.54
2.8	大型机械设备进出场及安拆	项			32307.25
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次			32307.25
9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	3	5775.67	17327.01
9946441	履带式推土机每次场外运费 功率90kW以内	台次	1	5026.96	5026.96
9946501	压路机每次场外运费	台次	2	4976.64	9953.28
2.9	模板工程	项			76744.59
041102001001	垫层模板	m2			66756.82
D5-7-1换	混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆 1:2】	100m2	15.7594	4235.41	66747.52
041102002001	基础模板	m2			9987.77
D2-4-49	后座木模制安	10m2	39.697	251.68	9990.94
	小计	元			600976.95
	合计				1102196.39

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路一道路工程

第1页 共3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	32431.46	81	2626948.53
2	人工费调整	元	4.69	1	4.69
	小计				2,626,953.22
二	材料				
1	螺纹钢 Φ10~25	t	99.70	3523.67	351318
2	镀锌低碳钢丝 Φ4.0	kg	24.00	3.71	89.04
3	圆钢 Φ10以内	t	73.40	3436.67	252262.58
4	热轧空心六角钢（综合）	kg	54.63	4.08	222.89
5	橡胶板3	m ²	0.78	22.79	17.78
6	麻布	m ²	60.00	3.73	223.8
7	麻绳	kg	911.91	6.05	5517.06
8	草袋	个	0.87	2.54	2.2
9	低碳钢焊条（综合）	kg	46.14	8.6	396.84
10	圆钉（综合）	kg	398.73	6.45	2571.81
11	圆钉50~75	kg	86.18	6.1	525.72
12	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	628.99	4.37	2748.68
13	铁件（综合）	kg	3370.31	5.81	19581.49
14	合金钢钻头一字型	个	34.26	6.05	207.24
15	钢锯片 Φ300	片	30.60	450.58	13788.2
16	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2682.11	465.33	1248064.15
17	细砂	m ³	45.74	126.5	5785.58
18	中砂	m ³	489.83	135	66127.14
19	碎石20~40	m ³	27399.05	75.62	2071916.31
20	碎石60	m ³	9674.20	71.6	692672.56
21	素土	m ³	11487.22	27.5	315898.51
22	板方材	m ³	48.57	2071	100595.93
23	松杂板枋材	m ³	2.86	1551	4437.26
24	木板20	m ³	2.93	1675.33	4913.24
25	枕木	m ³	0.48	1649	791.52
26	石粉	kg	241.55	0.03	7.25
27	石油沥青60~100#	t	9.40	5042	47394.8
28	柴油	t	1.33	8824	11737.68
29	隔离剂	kg	39.70	6.74	267.56
30	脱模剂	kg	157.59	2.83	445.99
31	107胶	kg	18.74	4	74.96
32	石棉	kg	238.90	3.08	735.8
33	塑料排水管DN25	m	190.21	4	760.84
34	塑料管堵DN25	个	1892.74	2.2	4164.03
35	高压风管	m	4.10	9.48	38.91
36	锯木屑	m ³	0.06	49.93	2.81
37	纤维袋	个	60794.04	0.55	33436.72

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路一道路工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	水	m3	14126.40	3.52	49724.94
39	合金钎头 φ150	个	1.44	165	238.26
40	普通商品混凝土 碎石粒径10石C20	m3	0.15	332.52	51.11
41	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	252.53	282.98	71461.59
42	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	2862.67	289.75	829459.91
43	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	1.65	316.73	522.13
44	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	93.50	330.79	30929.92
45	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40	m3	10636.22	401.54	4270866.69
46	其他材料费	元	9766.83	1	9766.83
47	材料费调整	元	2.41	1	2.41
	小计				10,522,766.67
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	84.77	1227.22	104,027.02
2	稳定土厂拌设备125m3/h内	台班	56.26	3319.38	186,756.29
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	552.22	11.99	6,621.08
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	1344.66	14.63	19,672.42
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	11.53	101.72	1,173.15
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	72.34	857.35	62,022.84
7	履带式推土机功率90(kW)	台班	0.50	997.07	498.54
8	轮胎式装载机斗容量2(m3)	台班	93.77	906.33	84,987.02
9	载货汽车装载质量5(t)	台班	2.90	465.55	1,349.49
10	载货汽车装载质量6(t)	台班	22.11	498.88	11,032.08
11	自卸汽车装载质量8(t)	台班	1188.57	704.42	837,254.10
12	自卸汽车装载质量12(t)	台班	126.25	962.28	121,487.08
13	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	13.65	177.64	2,425.48
14	平板拖车组装载质量40(t)	台班	6.00	1703.58	10,221.48
15	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	0.06	198.43	12.64
16	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	6.00	530.89	3,185.34
17	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	1.00	730.19	730.19
18	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	36.39	378.69	13,778.90
19	光轮压路机(内燃)工作质量12(t)	台班	158.20	526.05	83,221.64
20	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	271.74	637.49	173,229.30
21	光轮压路机(内燃)工作质量18(t)	台班	1.00	1061.7	1,061.70
22	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	78.38	26.6	2,084.82
23	平地机功率90(kW)	台班	97.84	747.54	73,135.87
24	平地机功率120(kW)	台班	7.88	1055.46	8,312.70
25	混凝土路面切缝机	台班	273.88	255.37	69,940.48
26	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	19.08	24.91	475.37
27	钢筋切断机直径40(mm)	台班	19.08	44.67	852.21
28	木工圆锯机直径500(mm)	台班	3.49	27.45	95.88
29	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	19.11	91.28	1,744.21
30	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.01	133.74	0.91

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101001001	清除建筑废土, 汽车外运10KM	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.29		26.03	1.39	0.05	27.76
			小 计	0.29		26.03	1.39	0.05	
2	040101001002	清表及挖土方, 人工:机械=6:94, 汽车外运10KM	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	0.75			0.03	0.13	30.89
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.45		25.46	1.36	0.08	
			小 计	1.69		27.38	1.52	0.30	
3	040101001003	清表及挖土方, 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	0.75			0.03	0.13	13.13
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km	0.50		0.78	0.06	0.09	
			3. 挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土	0.45		9.73	0.53	0.08	
			小 计	1.69		10.51	0.63	0.30	
4	040103001001	路基填素土	1. 压路机碾压填方 填土碾压子目乘以系数0.87	0.34	35.80	3.88	0.21	0.06	40.29
			小 计	0.34	35.80	3.88	0.21	0.06	
5	040103001002	路基填土, 利用方	1. 压路机碾压填方 填土碾压	0.39	0.05	4.46	0.24	0.07	5.21
			小 计	0.39	0.05	4.46	0.24	0.07	
6	040101005001	挖淤泥、流砂, 人工:机械=6:94, 汽车外运10KM	1. 人工挖淤泥、流砂	2.92			0.12	0.53	48.52
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 人工装自卸汽车运淤泥、流砂	0.69		2.69	0.12	0.12	
			3. 挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):10	2.49		36.34	2.03	0.45	
			小 计	6.10		39.04	2.28	1.10	
7	041001001001	拆除水泥砼路面20CM厚, 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):20	0.31	0.03	13.58	0.73	0.06	26.6
			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):10	0.16		11.12	0.59	0.03	
			小 计	0.47	0.03	24.70	1.32	0.09	
8	041001003001	拆除基层20CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20	7.61	0.05	5.46	0.59	1.37	20.63
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.06		5.21	0.28	0.01	
			小 计	7.67	0.05	10.67	0.86	1.38	
9	041001002001	拆除人行道砖6CM厚, 外运10KM	1. 拆除人行道 混凝土预制板 厚8cm内	1.84			0.08	0.33	7
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽	0.06		4.45	0.24	0.01	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10						
			小 计	1.90		4.45	0.31	0.34	
10	041001003002	拆除人行道基层15CM厚,外运10KM	1.机械拆除各类底层 厚15cm内	5.72	0.03	4.06	0.44	1.03	15.45
			2.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	0.04		3.90	0.21	0.01	
			小 计	5.76	0.03	7.97	0.65	1.04	
11	040204001001	人行道整形碾压	1.人行道整形碾压	1.06		0.16	0.08	0.19	1.49
			小 计	1.06		0.16	0.08	0.19	
12	040204002001	CC35砼联锁砖22*11*6CM	1.铺设块料地砖 异型砖 水泥砂浆1:2	10.94	53.15		0.65	1.97	66.71
			小 计	10.94	53.15		0.65	1.97	
13	040204002002	盲道砖25*25*6CM	1.铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:2	8.24	54.09		0.49	1.48	64.3
			小 计	8.24	54.09		0.49	1.48	
14	040201020001	C15砼垫层15CM厚	1.人行道垫层 混凝土 厚度15cm	11.18	0.30	0.23	0.69	2.01	58.74
			2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		44.33				
			小 计	11.18	44.63	0.23	0.69	2.01	
15	040202015001	5%水泥稳定碎石10CM厚,集中拌和运输3KM	1.集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	0.88	16.36	1.45	0.17	0.16	21.71
			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):3			1.12	0.08		
			3.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	0.31	0.12	0.93	0.09	0.06	
			小 计	1.18	16.48	3.50	0.34	0.21	
16	040204003001	B型开口C25现浇砼路面15CM厚,水养生	1.水泥混凝土路面 厚度 15cm	19.02	1.10	0.28	1.16	3.42	77.17
			2.普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		50.61				
			3.水泥混凝土路面钢筋 构造筋	0.07	0.29			0.01	
			4.水泥混凝土路面养生 水养生	0.57	0.49		0.03	0.10	
			小 计	19.65	52.50	0.28	1.20	3.54	
17	040202015002	B型开口6%水泥稳定碎石15CM厚,洒水车洒水养生	1.集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	1.34	26.44	2.22	0.26	0.24	34.55
			2.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	0.46	0.12	1.45	0.13	0.08	
			3.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):3			1.68	0.13		
			小 计	1.80	26.56	5.35	0.52	0.33	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
18	040203008001	渠化岛贴花岗岩石面层(火烧面60*40*4CM)	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:2	8.24	143.85		0.49	1.48	154.06
			小 计	8.24	143.85		0.49	1.48	
19	040201020002	渠化岛C25砼垫层14CM厚	1. 人行道垫层 混凝土 厚度14cm	11.18	0.30	0.23	0.69	2.01	61.65
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		47.24				
			小 计	11.18	47.54	0.23	0.69	2.01	
20	040204004001	渠化岛花岗岩缘石20*46CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	4.74	0.04		0.28	0.85	173.31
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		14.43				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.67	0.02	0.22	0.06	0.12	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		4.31				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	140.07		0.26	0.78	
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	9.89	160.71	0.31	0.62	1.78	
21	040204004002	渠化岛入口花岗岩缘石20*20CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	4.26	0.03		0.26	0.77	88.5
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		12.99				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.22	0.01	0.07	0.02	0.04	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		1.44				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	60.90		0.26	0.78	
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	8.97	77.21	0.16	0.55	1.61	
22	040204004003	渠化岛外侧花岗岩平石15*10CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	1.42	0.01		0.09	0.26	41.01
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		4.33				
			3. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	27.41		0.26	0.78	
			4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	5.90	33.59	0.09	0.36	1.06	
23	040204007001	树池12.5*20CM花岗岩缘石	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	13.36	0.10		0.80	2.41	288.77

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		41.67					
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座	2.82	0.10	0.93	0.23	0.51		
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		18.53					
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	19.39	173.58		1.16	3.49		
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.75	8.08	0.39	0.10	0.14		
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1	0.01	0.22	0.01				
			小 计	36.34	242.27	1.33	2.29	6.54		
24	020202002001	Φ240花岗岩车止石柱L=60CM	1. Φ240花岗岩车止石柱L=60CM		55.00					88.76
			2. 石柱座(圆形/矩形) 规格: cm以内 Φ30/周长140	26.16	0.08		1.74	4.71		
			3. 水泥砂浆 M10	0.07	0.95	0.04		0.01		
			小 计	26.23	56.03	0.04	1.74	4.72		
25	050307002001	Φ400抛光花岗岩石球安装	1. Φ400抛光花岗岩石球		350.00					406.93
			2. 石柱座(圆形/矩形) 规格: cm以内 Φ40/周长160	34.91	0.01		2.33	6.28		
			3. 水泥砂浆 M10	0.10	1.27	0.06		0.02		
			4. 现浇基础 混凝土	0.96	0.05	0.50	0.13	0.17		
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		5.50					
			6. 二次灌浆 细石混凝土	0.46	0.07	0.01	0.06	0.08		
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		0.54					
			8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	0.29	3.01	0.05	0.03	0.05		
小 计	36.71	360.44	0.62	2.55	6.60					
26	040204004004	单面坡花岗岩缘石12*30CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	3.03	0.02		0.18	0.55	78.03	
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		9.24					
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座	0.34	0.01	0.11	0.03	0.06		
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		2.15					
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	54.81		0.26	0.78		
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03		
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05					
			小 计	7.85	68.08	0.20	0.49	1.41		
27	040204004005	入口花岗岩缘石15*12CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.37	0.02		0.14	0.43	51.94	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10		7.22				
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座	0.22	0.01	0.07	0.02	0.04	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C10		1.44				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	32.48		0.26	0.78	
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	7.07	43.00	0.16	0.44	1.27	
28	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.20		1.23	0.10	0.04	1.57
			小 计	0.20		1.23	0.10	0.04	
29	040202011001	碎石垫层15CM厚	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm	2.00	14.31	2.38	0.29	0.36	19.34
			小 计	2.00	14.31	2.38	0.29	0.36	
30	040202015003	5%水泥稳定碎石15CM厚,集中拌和运输3KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	1.34	25.02	2.22	0.26	0.24	33.14
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1 km 实际运距(km):3			1.68	0.13		
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	0.46	0.12	1.45	0.13	0.08	
			小 计	1.80	25.15	5.35	0.52	0.33	
31	040202015004	6%水泥稳定碎石20CM厚,集中拌和运输3KM,洒水车洒水养生	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	1.79	35.25	2.96	0.34	0.32	46.06
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1 km 实际运距(km):3			2.24	0.17		
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	0.62	0.12	1.97	0.18	0.11	
			小 计	2.40	35.38	7.16	0.69	0.43	
32	040203007001	C40水泥混凝土路面24CM厚,28d $f_r=5$.0MPa,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm	26.71	1.69	0.60	1.65	4.81	140.48
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C40		98.30				
			3. 道路传力杆套筒	0.05	0.12			0.01	
			4. 伸缝(人工切缝) 沥青木板	0.12	0.18		0.01	0.02	
			5. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	0.01	0.05				
			6. 缩缝	1.31	1.58	1.61	0.21	0.24	
			7. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.57	0.49		0.03	0.10	
			小 计	28.77	102.41	2.21	1.91	5.18	
33	040901001001	路面钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	231.35	1029.97	6.10	14.37	41.64	4762.38

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—道路工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	678.08	2585.09	12.11	41.62	122.05	
			小 计	909.43	3615.05	18.21	55.99	163.70	
34	040204004006	花岗岩缘石15*35CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.84	0.02		0.17	0.51	105.3
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		8.66				
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座	0.67	0.02	0.22	0.06	0.12	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		4.31				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	80.19		0.26	0.78	
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	7.99	95.04	0.31	0.51	1.44	
35	040204004007	阳沟花岗岩平石25*12*15CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	3.55	0.03		0.21	0.64	81.63
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		10.82				
			3. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	58.87		0.26	0.78	
			4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	8.03	71.57	0.09	0.49	1.45	
36	040204004008	中央绿化带花岗岩平石25*15CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.13	0.02		0.13	0.38	73.65
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		6.65				
			3. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	56.84		0.26	0.78	
			4. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	
			5. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 1		0.05				
			小 计	6.61	65.35	0.09	0.41	1.19	
37	040204004009	中央绿化带花岗岩缘石20*55CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.99	0.02		0.18	0.54	201.77
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		9.31				
			3. 浇筑侧（缘）石混凝土后座	1.68	0.06	0.55	0.14	0.30	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		11.03				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm	4.31	167.48		0.26	0.78	
			6. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.17	1.79	0.09	0.02	0.03	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,运距10KM	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.挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方运距1km一、二类土实际运距(km):10	m3	204.624	35.59	7282.57		
2	040101002002	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在2m内挖湿土 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 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):10	m3	171.822	35.89	6166.69		
3	040101002003	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在4m内 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 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):10	m3	873.474	35.99	31436.33		
4	040101002004	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在4m内挖湿土 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 3.挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方	m3	2794.68	36.36	101614.56		
本页小计								146500.15	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			运距1km 一、二类土 实际运距(km):10						
5	040101002005	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,支撑下,运距10KM	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时 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 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):10	m3	514.584	36.41	18736.00		
6	040101002006	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,支撑下,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 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):10	m3	3246.054	36.83	119552.17		
7	040101002007	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度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	306.936	5.84	1792.51		
8	040101002008	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	257.733	6.13	1579.90		
9	040101002009	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	m3	1310.211	6.24	8175.72		
本页小计								149836.30	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土					
10	040101002010	挖沟槽土方，人：机械=6:94，深度4M内，湿土	1. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在4m内 挖湿土 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	4192.02	6.60	27667.33	
11	040101002011	挖沟槽土方，人：机械=6:94，深度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时 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	771.876	6.65	5132.98	
12	040101002012	挖沟槽土方，人：机械=6:94，深度4M内，湿土，支撑下	1. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在4m内 挖湿土 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	4869.081	7.09	34521.78	
13	040103001001	土方回填夯实	1. 回填土 夯实 槽、坑	m3	11708	13.09	153257.72	
14	040103001002	管沟回填石屑	1. 填石屑	m3	4024.7	81.38	327530.09	
分部小计							844446.35	
原有管道疏通								
15	041001006001	疏通雨水管Φ600，渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	1581	11.19	17691.39	
16	041001006002	疏通雨水管Φ800，渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径700-900mm内 积泥1/2内 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	1093	17.61	19247.73	
17	041001006003	疏通雨水管Φ1200，渠泥外运10KM	1. 疏通机疏通管道 1000-1200mm	m	198	45.38	8985.24	
本页小计							594034.26	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			1/2积泥 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10						
18	041001006004	清疏污水管Φ300,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径300mm内 积泥1/2内 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	450	5.89	2650.50		
19	041001006005	清疏污水管Φ400,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	412	9.07	3736.84		
20	041001006006	清疏污水管Φ500,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	394	10.03	3951.82		
21	041001006007	清疏污水管Φ600,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	661	11.19	7396.59		
22	041001006008	清疏污水管Φ800,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径700-900mm内 积泥1/2内 2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m	667	17.57	11719.19		
分部小计								75379.30	
排水管道									
23	040501004001	HDPE管DN300铺设,砂石垫层,S2级	1.垫层 碎石干铺 2.垫层 砂 3.双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插)	m	169.4	223.34	37833.80		
本页小计								67288.74	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路--排水工程

标段：

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 4. 橡胶圈DN300						
24	040501004002	HDPE管DN500铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 双壁波纹管 安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500 4. 橡胶圈DN500 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	286.7	458.98	131589.57		
25	040501004003	HDPE管DN600铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600 4. 橡胶圈DN600 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	208.65	672.40	140296.26		
26	040501004004	HDPE管DN800铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800 4. 橡胶圈DN800 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	158.05	1116.92	176529.21		
27	040501004005	HDPE管DN1000铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石	m	48.6	1665.63	80949.62		
本页小计								529364.66	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)1000 4. 橡胶圈DN1000 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】						
28	040501004006	HDPE管DN1200铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)1200 4. 橡胶圈DN1200 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	24.7	2253.04	55650.09		
29	040501004007	HDPE管DN1400铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)1400 4. 橡胶圈DN1400 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	39.3	3074.70	120835.71		
30	040501004008	HDPE管DN300铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石干铺 2. 垫层 砂 3. 双壁波纹	m	780.9	221.63	173070.87		
本页小计								349556.67	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内)300 4. 橡胶圈DN300						
31	040501004009	HDPE管DN400铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石干铺 2. 垫层 砂 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内)400 4. 橡胶圈DN400 5. 管道闭水试验 管径(mm以内)400 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	559.8	310.05	173565.99		
32	040501004010	HDPE管DN800铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石干铺 2. 垫层 砂 3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口)管径(mm以内)800 4. 橡胶圈DN800 5. 管道闭水试验 管径(mm以内)800 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	1389.3	1115.83	1550222.62		
分部小计								2640543.74	
检查井									
33	040504001001	砌筑Φ2100圆形雨水检查井(平均井深2.73M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	1	5319.52	5319.52		
本页小计								1729108.13	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 7. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 8. 砖墙 抹灰 井底 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 14. 井盖、井圈 安装 检查井 铸铁井盖、座 15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 16. 钢筋混凝土 井盖、井圈 制作 井圈 17. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
34	040504001002	砌筑Φ1850圆形雨水检查井(平均井深3.70M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 7. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 8. 砖墙 抹灰	座	1	3844.88	3844.88		
本页小计								3844.88	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			井底 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 14. 井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 16. 钢筋混凝土 井盖、井圈制作 井圈 17. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
35	040504001003	砌筑Φ1650圆形雨水检查井(平均井深2.12M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖 7. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25 8. 砖墙 抹灰 井底 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	座	1	2892.46	2892.46		
本页小计								2892.46	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 14. 井盖、井箅 安装 检查井 铸铁井盖、座 15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 16. 钢筋混凝土 井盖、井圈制 作 井圈 17. 普通商品混 凝土 碎石粒径 40石 C20						
36	040504001004	砌筑Φ1400圆形雨水检查井(平均井深2.01M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 6. 砖墙 抹灰 井底 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	座	3	2161.34	6484.02		
本页小计								6484.02	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 12. 井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 14. 钢筋混凝土 井盖、井圈制 作 井圈 15. 普通商品混 凝土 碎石粒径 40石 C20						
37	040504001005	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深1.38M)	1. 非定型井垫 层 碎石 2. 非定型井垫 层 混凝土 3. 普通商品混 凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 砖墙 抹灰 井底 7. 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂 浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 9. 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂 浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 12. 井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 13. 砂浆制作 现场搅拌抹	座	9	1348.67	12138.03		
本页小计								12138.03	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 15. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
38	040504001006	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深1.73M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 砖墙 抹灰 井底 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖、座 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 15. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20	座	39	1630.53	63590.67		
39	040504001007	砌筑Φ1400圆形污水检查井(平均井深3.47M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井	座	24	3527.35	84656.40		
本页小计								148247.07	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 砖墙 抹灰 井底 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 井盖、井箅 安装 检查井 铸铁井盖、座 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 14. 钢筋混凝土 井盖、井圈制作 井圈 15. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
40	040504001008	砌筑Φ1000圆形污水检查井(平均井深3.68M)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 圆形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 砖墙 抹灰 井底	座	50	3068.36	153418.00		
本页小计								153418.00	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 8. 砖墙 抹灰 井内侧 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 14. 钢筋混凝土 井盖、井圈制作 井圈 15. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
41	040504009001	联合式双蓖雨水进水井(1440*610铸铁座, 钢纤维盖)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 矩形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 6. 井盖、井算安装 雨水井 铸铁平蓖 7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 8. 缘石铺设 石质 长度 50cm 9. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	座	121	2038.24	246627.04		
本页小计								246627.04	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			M7.5 10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 11. 预制混凝土 过梁(体积m3) 0.5以内 12. C45钢纤维 混凝土 13. 检查井过梁 预制混凝土过 梁(体积m3) 0. 5以内 14. 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5 15. 钢筋制作、 安装 预制混凝 土 Φ10mm以外 螺纹钢 16. 联合式双蓖 雨水进水井(14 40*610铸铁座, 钢纤维盖) 17. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 18. 砖墙 抹灰 井内侧 19. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 20. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 21. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2 22. 砖墙 抹灰 井底 23. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2						
42	040504001009	加高Φ700圆形雨水检查井(平均井深1.25M)	1. 砖砌 圆形 2. 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M 7.5 3. 砖墙 抹灰	座	121	1066.21	129011.41		
本页小计								129011.41	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水工程

标段：

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
			井内侧 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 7. 井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 钢筋混凝土 井盖、井圈制作 井圈 10. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20						
43	040504001010	加高Φ700圆形污水检查井(平均井深1.25M)	1. 砖砌 圆形 2. 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 4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 7. 井盖、井算 安装 检查井 铸铁井盖、座 8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 钢筋混凝土 井盖、井圈制作 井圈 10. 普通商品	座	104	1066.21	110885.84		
本页小计								110885.84	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称：安居路一排水工程

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			15407.36
041101005001	井字架	座			15407.36
D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2	座	48	76.17	3656.16
D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4	座	80	146.88	11750.4
1.2	靠脚手架安全挡板	项			
1.3	独立安全防护挡板	项			
1.4	围尼龙编制布	项			
1.5	现场围挡、围墙	项			
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	2.9	FBFXHJ	126997.89
	小计	元			142405.25
2	其他措施费				
2.1	夜间施工增加费	项	20		
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	0	RGF	
2.3	赶工措施费	项	0	FBFXHJ	
2.4	文明工地增加费	项	0	FBFXHJ	
2.5	地下管线交叉降效费	项	0		
2.6	围堰工程	项			
2.7	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.8	支护工程	项			2353292.3
010202006001	[22a槽型钢板桩	t			869202.06
D1-3-15	挖掘机打拔槽型钢板桩 打桩	10t	161.02	3228.22	519807.98
D1-3-16	挖掘机打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	161.02	2169.96	349406.96
010202006002	拉森II型钢板桩	t			1484090.24
D1-3-18	管、基坑打拔拉森钢板桩 混凝土及钢筋混凝土管道基础支护	10t	173.45	5600.97	971488.25
D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	173.45	2658.18	461061.32
D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	80.3	641.97	51550.19
2.9	模板工程	项			54124.37
041102002002	井基础模板	m2			13624.12
D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模	100m2	2.308	5902.39	13622.72
041102021001	井圈模板	m3			39452.44
D5-7-83换	管、渠道及其他 井圈木模 换为【水泥砂浆 1:2】	10m3	7.63	5170.77	39452.98
040601010001	现浇混凝土池盖板	m2			1047.81
D5-7-20换	构筑物及池类 无梁池盖 木模 换为【水泥砂浆 1:2】	100m2	0.1433	7312.26	1047.85
	小计	元			2407416.67
	合计				2549821.92

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路一排水工程

第1页 共3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	15116.22	81	1224413.88
2	人工费调整	元	0.00	1	
	小计				1,224,413.88
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	819.14	3.72	3047.2
2	螺纹钢 φ10~25	t	1.42	3523.67	5002.2
3	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	1173.84	4.89	5740.06
4	镀锌低碳钢丝 φ1.2~1.6	kg	2.83	4.33	12.23
5	槽钢（综合）	kg	1610.20	3.59	5780.62
6	槽钢（综合）	t	34.30	3590	123127.31
7	草袋	个	864.72	2.54	2196.39
8	水砂纸	张	259.95	1.16	301.55
9	低碳钢焊条（综合）	kg	440.44	8.6	3787.75
10	圆钉（综合）	kg	111.21	6.45	717.31
11	扒钉	kg	207.72	3.96	822.55
12	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	3.00	4.37	13.11
13	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	611.58	3.78	2311.78
14	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	121.44	465.33	56508.6
15	中砂	m3	1226.93	135	165636.04
16	碎石40	m3	1292.37	74.77	96630.65
17	石屑	m3	5393.10	48	258868.7
18	标准砖240×115×53	千块	298.59	360	107491.36
19	松杂原木（综合）	m3	4.82	1025.06	4938.74
20	板方材	m3	16.04	2071	33212.83
21	竹笋	个	663.00	6.4	4243.21
22	煤焦油沥青漆L01-17	kg	454.91	8.9	4048.73
23	嵌缝料	kg	24.51	1	24.51
24	防水粉	kg	3204.86	3.8	12178.48
25	黄油	kg	29.69	7.22	214.35
26	脱模剂	kg	176.56	2.83	499.67
27	焊接钢管（综合）	t	0.56	3766	2116.87
28	焊接钢管DN40	m	0.27	13.48	3.66
29	橡胶管（综合）	m	13.58	1.91	25.93
30	热熔带DN600	个	37.56	302.42	11357.99
31	热熔带DN800	个	278.52	365.68	101850.29
32	热熔带DN1000	个	8.75	532.75	4660.5
33	热熔带DN1200	个	4.45	656.05	2916.8
34	热熔带DN1400	个	7.07	762.17	5391.59
35	钢套管（综合）	kg	355.85	4.85	1725.89
36	拉森钢板桩	t	49.78	5300	263835.06
37	水	m3	2160.79	3.52	7605.99

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路一排水工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	木脚手杆	m3	0.29	763.58	219.91
39	木脚手板	m3	0.26	1232.31	315.47
40	木支撑	m3	0.97	1473.56	1424.49
41	铁撑脚	kg	439.58	4.57	2008.9
42	普通商品混凝土 碎石粒径20石C45	m3	4.66	428.78	1997.64
43	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	166.67	316.73	52789.52
44	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	1.61	330.79	532.77
45	其他材料费	元	38371.32	1	38371.32
	小计				1,396,506.52
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	417.73	1227.22	512,649.68
2	履带式液压单斗振动打桩机(带夹具)	台班	128.70	3260.72	419,654.34
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	17.13	11.99	205.43
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.32	14.63	4.71
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	42.44	101.72	4,317.23
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	6.09	857.35	5,217.75
7	载货汽车装载质量4(t)	台班	2.01	417.09	837.31
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	11.85	465.55	5,514.95
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	202.77	498.88	101,156.30
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	327.15	704.42	230,449.03
11	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	60.24	177.64	10,701.71
12	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	9.52	530.89	5,053.49
13	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	16.10	378.69	6,096.45
14	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	16.90	637.49	10,775.94
15	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	1008.73	26.6	26,832.34
16	平地机功率90(kW)	台班	22.54	747.54	16,848.28
17	5吨水冲车	台班	33.54	544.9	18,273.33
18	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.31	24.91	7.82
19	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.12	44.67	5.49
20	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	2.73	39.52	107.74
21	木工圆锯机直径500(mm)	台班	8.05	27.45	221.10
22	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	111.91	91.28	10,215.30
23	电熔管件熔接机	台班	206.68	82.87	17,127.61
24	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.15	133.74	20.09
25	环卫管道疏通机功率1.5(kW)	台班	15.40	53.58	824.94
26	折旧费	元		1	
27	大修理费	元		1	
28	经常修理费	元		1	
29	安拆费及场外运输费	元		1	
30	汽油(机械用)国III93#	kg		9.56	
31	柴油(机械用)0#	kg		8.69	
32	电(机械用)	kw·h		0.85	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.38			0.06	0.25	35.59
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.41		31.01	1.74	0.43	
2	040101002002	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	1.63			0.06	0.29	35.89
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.66		31.01	1.74	0.48	
3	040101002003	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	1.71			0.07	0.31	35.99
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.74		31.01	1.75	0.49	
4	040101002004	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土	2.02			0.07	0.36	36.36
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	3.05		31.01	1.75	0.55	
5	040101002005	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,支撑下,运距10KM	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时	2.05			0.07	0.37	36.41
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	3.09		31.01	1.75	0.56	
6	040101002006	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,支撑下,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	2.42			0.07	0.44	36.83
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小 计	3.45		31.01	1.75	0.62	
7	040101002007	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.38			0.06	0.25	5.84
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	1.87		3.37	0.26	0.34	
8	040101002008	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	1.63			0.06	0.29	6.13
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.12		3.37	0.26	0.38	
9	040101002009	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	1.71			0.07	0.31	6.24
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.20		3.37	0.27	0.40	
10	040101002010	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土	2.02			0.07	0.36	6.6
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.51		3.37	0.27	0.45	
11	040101002011	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度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时	2.05			0.07	0.37	6.65
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.55		3.37	0.27	0.46	
12	040101002012	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,支撑下	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	2.42			0.07	0.44	7.09
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.92		3.37	0.27	0.52	
13	040103001001	土方回填夯实	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	9.05		1.91	0.50	1.63	13.09
			小 计	9.05		1.91	0.50	1.63	
14	040103001002	管沟回填石屑	1.填石屑	6.27	64.90	8.38	0.70	1.13	81.38
			小 计	6.27	64.90	8.38	0.70	1.13	
15	041001006001	清疏雨水管Φ600,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内	2.07	1.30	3.11	0.62	0.37	11.19
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.70		2.72	0.17	0.13	
			小 计	2.77	1.30	5.82	0.80	0.50	
16	041001006002	清疏雨水管Φ800,渠泥外运10KM	1.水力冲洗管道 管径700-900mm内 积泥1/2内	2.68	2.52	4.45	0.87	0.48	17.61
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.25		4.84	0.31	0.22	
			小 计	3.9	2.5	9.2	1.1	0.7	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			计	3	2	8	7	1	
17	041001006003	清疏雨水管Φ1200,渠泥外运10KM	1. 疏通机清疏管道 1000-1200mm 1/2积泥	19.00	1.78	4.17	2.19	3.42	45.38
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	2.79		10.85	0.69	0.50	
			小 计	21.80	1.78	15.01	2.87	3.92	
18	041001006004	清疏污水管Φ300,渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径300mm内 积泥1/2内	1.44	0.60	2.18	0.44	0.26	5.89
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.18		0.71	0.05	0.03	
			小 计	1.63	0.60	2.89	0.48	0.29	
19	041001006005	清疏污水管Φ400,渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内	2.07	1.30	3.11	0.62	0.37	9.07
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.30		1.17	0.07	0.05	
			小 计	2.37	1.30	4.27	0.70	0.43	
20	041001006006	清疏污水管Φ500,渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内	2.07	1.30	3.11	0.62	0.37	10.03
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.48		1.87	0.12	0.09	
			小 计	2.55	1.30	4.98	0.74	0.46	
21	041001006007	清疏污水管Φ600,渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径400-600mm内 积泥1/2内	2.07	1.30	3.11	0.62	0.37	11.19
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.70		2.72	0.17	0.13	
			小 计	2.77	1.30	5.82	0.80	0.50	
22	041001006008	清疏污水管Φ800,渠泥外运10KM	1. 水力冲洗管道 管径700-900mm内 积泥1/2内	2.68	2.52	4.45	0.87	0.48	17.57
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.24		4.81	0.31	0.22	
			小 计	3.92	2.52	9.25	1.17	0.71	
23	040501004001	HDPE管DN300铺设,砂石垫层,S2级	1. 垫层 碎石 干铺	5.92	13.66	0.45	0.44	1.07	223.34
			2. 垫层 砂	4.34	27.67	0.32	0.32	0.78	
			3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	7.87	148.16	0.45	0.56	1.42	
			4. 橡胶圈DN300		9.91				
			小 计	18.14	199.39	1.21	1.33	3.26	
24	040501004002	HDPE管DN500铺设,砂石垫层,S2级	1. 垫层 碎石 干铺	9.29	21.44	0.70	0.69	1.67	458.98
			2. 垫层 砂	4.68	29.84	0.34	0.35	0.84	
			3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	13.27	352.83	2.49	1.10	2.39	
			4. 橡胶圈DN500		15.38				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	0.74	0.73		0.05	0.13	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
25	040501004003	HDPE管DN600铺设, 砂石垫层, S2级	小 计	27.99	420.23	3.54	2.19	5.04	672.4
			1. 垫层 碎石 干铺	10.53	24.28	0.80	0.79	1.89	
			2. 垫层 砂	4.68	29.84	0.34	0.35	0.84	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电 热熔带接口) 管径(mm以内) 600	14.29	560.07	9.85	1.91	2.57	
			4. 橡胶圈DN600		7.72				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 600 换为【水泥砂浆 M7 .5】 换为【水泥砂浆 1:2】	0.74	0.73		0.05	0.13	
小 计	30.24	622.64	10.99	3.09	5.44				
26	040501004004	HDPE管DN800铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	13.16	30.35	1.00	0.98	2.37	1116.92
			2. 垫层 砂	5.85	37.30	0.43	0.44	1.05	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电 热熔带接口) 管径(mm以内) 800	20.12	973.04	13.50	2.65	3.62	
			4. 橡胶圈DN800		8.51				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 800 换为【水泥砂浆 M7 .5】 换为【水泥砂浆 1:2】	1.06	1.22	0.01	0.07	0.19	
			小 计	40.19	1050.43	14.93	4.14	7.23	
27	040501004005	HDPE管DN1000铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	13.16	30.35	1.00	0.98	2.37	1665.63
			2. 垫层 砂	5.85	37.30	0.43	0.44	1.05	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电 热熔带接口) 管径(mm以内) 1000	33.32	1491.52	19.88	4.11	6.00	
			4. 橡胶圈DN1000		14.16				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 1000 换为【水泥砂浆 M 7.5】 换为【水泥砂浆 1:2 】	1.49	1.85	0.01	0.10	0.27	
			小 计	53.82	1575.18	21.31	5.62	9.69	
28	040501004006	HDPE管DN1200铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	15.79	36.42	1.20	1.18	2.84	2253.04
			2. 垫层 砂	7.02	44.76	0.51	0.52	1.26	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电 热熔带接口) 管径(mm以内) 1200	41.12	2036.99	25.51	5.15	7.40	
			4. 橡胶圈DN1200		20.23				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 1200 换为【水泥砂浆 M 7.5】 换为【水泥砂浆 1:2 】	1.96	2.68	0.02	0.13	0.35	
			小 计	65.89	2141.08	27.23	6.98	11.86	
29	040501004007	HDPE管DN1400铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	17.11	39.46	1.30	1.28	3.08	3074.7
			2. 垫层 砂	7.61	48.49	0.55	0.57	1.37	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(46.80	2839.23	32.05	6.11	8.42	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			电热熔带接口) 管径(mm以内) 1400						
			4. 橡胶圈DN1400		14.85				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	2.39	3.43	0.02	0.16	0.43	
			小 计	73.91	2945.46	33.92	8.11	13.30	
30	040501004008	HDPE管DN300铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	7.98	18.40	0.60	0.60	1.44	221.63
			2. 垫层 砂	4.10	26.11	0.30	0.30	0.74	
			3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	7.87	148.16	0.45	0.56	1.42	
			4. 橡胶圈DN300		2.61				
			小 计	19.95	195.28	1.35	1.46	3.59	
31	040501004009	HDPE管DN400铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	8.64	19.92	0.65	0.64	1.55	310.05
			2. 垫层 砂	4.39	27.97	0.32	0.33	0.79	
			3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	9.91	228.29	0.68	0.72	1.79	
			4. 橡胶圈DN400		2.56				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	0.45	0.33		0.03	0.08	
			小 计	23.39	279.08	1.65	1.72	4.21	
32	040501004010	HDPE管DN800铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	13.16	30.35	1.00	0.98	2.37	1115.83
			2. 垫层 砂	5.85	37.30	0.43	0.44	1.05	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800	20.12	973.04	13.50	2.65	3.62	
			4. 橡胶圈DN800		7.43				
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	1.06	1.22	0.01	0.07	0.19	
			小 计	40.19	1049.34	14.93	4.14	7.23	
33	040504001001	砌筑Φ2100圆形雨水检查井(平均井深2.73M)	1. 非定型井垫层 碎石	42.29	88.65	1.72	3.01	7.61	5319.52
			2. 非定型井垫层 混凝土	214.27	5.81	26.29	16.47	38.57	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		550.38				
			4. 砖砌 圆形	864.20	993.39	46.93	61.62	155.55	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	44.38	476.38	22.94	5.68	7.98	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖	63.52	16.40	2.17	4.48	11.43	
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		244.95				
			8. 砖墙 抹灰 井底	29.31	0.33	2.15	2.13	5.28	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	2.24	37.85	1.05	0.28	0.40	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧	158.09	1.12	7.40	11.18	28.46	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	7.70	130.12	3.61	0.95	1.39	
			12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	145.90	1.30	8.54	12.90	26.26	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	8.88	150.13	4.16	1.10	1.60	
			14. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			16. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.03	8.64	3.34	3.09	7.57	
			17. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	1663.33	3100.42	130.71	125.64	299.39	
34	040504001002	砌筑Φ1850圆形雨水检查井(平均井深3.70M)	1. 非定型井垫层 碎石	30.36	63.64	1.24	2.16	5.46	
			2. 非定型井垫层 混凝土	136.66	3.70	16.77	10.51	24.60	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		351.00				
			4. 砖砌 圆形	506.17	581.84	27.49	36.09	91.11	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	26.00	279.02	13.44	3.33	4.67	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖	44.01	11.36	1.50	3.11	7.92	
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		169.73				
			8. 砖墙 抹灰 井底	22.75	0.25	1.67	1.66	4.09	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.74	29.35	0.81	0.21	0.31	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧	161.67	1.15	7.57	11.43	29.10	3844.88
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	7.87	133.09	3.69	0.97	1.42	
			12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	186.25	1.66	10.90	16.46	33.53	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	11.34	191.64	5.32	1.40	2.04	
			14. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			16. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.03	8.64	3.34	3.09	7.57	
			17. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	1217.36	2221.05	94.13	93.17	219.12	
35	040504001003	砌筑Φ1650圆形	1. 非定型井垫层 碎石	26.22	54.97	1.07	1.87	4.72	2892.46

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 非定型井垫层 混凝土	116.66	3.16	14.32	8.97	21.00	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		299.66				
			4. 砖砌 圆形	355.31	408.42	19.30	25.33	63.95	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	18.25	195.86	9.43	2.33	3.28	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖	30.62	7.90	1.04	2.16	5.51	
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		118.09				
			8. 砖墙 抹灰 井底	18.09	0.20	1.33	1.32	3.26	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.38	23.37	0.65	0.17	0.25	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧	103.35	0.73	4.84	7.31	18.60	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	5.03	85.09	2.36	0.62	0.91	
			12. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	114.68	1.02	6.71	10.14	20.64	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	6.98	118.01	3.27	0.86	1.26	
			14. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			16. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.03	8.64	3.34	3.09	7.57	
			17. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	879.13	1720.11	68.05	66.93	158.24	
36	040504001004	砌筑Φ1400圆形雨水检查井(平均井深2.01M)	1. 非定型井垫层 碎石	19.70	41.31	0.80	1.40	3.55	2161.34
			2. 非定型井垫层 混凝土	76.93	2.09	9.44	5.91	13.85	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		197.60				
			4. 砖砌 圆形	280.07	321.93	15.21	19.97	50.41	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	14.38	154.38	7.43	1.84	2.59	
			6. 砖墙 抹灰 井底	13.03	0.15	0.96	0.95	2.34	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.99	16.82	0.47	0.12	0.18	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	73.99	0.53	3.47	5.23	13.32	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.60	60.90	1.69	0.44	0.65	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	84.98	0.76	4.98	7.51	15.30	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	5.17	87.44	2.43	0.64	0.93	
			12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			15. 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20		69.49				
			小 计	655.39	1287.50	50.60	49.87	117.97	
37	040504001005	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深1.38M)	1. 非定型井垫层 碎石	13.40	28.09	0.55	0.95	2.41	1348.67
			2. 非定型井垫层 混凝土	41.82	1.13	5.13	3.22	7.53	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20		107.42				
			4. 砖砌 圆形	135.31	155.54	7.35	9.65	24.36	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5	6.95	74.59	3.59	0.89	1.25	
			6. 砖墙 抹灰 井底	6.65	0.07	0.49	0.48	1.20	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.51	8.58	0.24	0.06	0.09	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	36.20	0.26	1.70	2.56	6.52	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.76	29.80	0.83	0.22	0.32	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	43.85	0.39	2.57	3.88	7.89	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	2.67	45.12	1.25	0.33	0.48	
			12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			14. 钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			15. 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20		69.49				
小 计	371.66	854.61	27.42	28.08	66.90				
38	040504001006	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深1.73M)	1. 非定型井垫层 碎石	13.40	28.09	0.55	0.95	2.41	1630.53
			2. 非定型井垫层 混凝土	41.82	1.13	5.13	3.22	7.53	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20		107.42				
			4. 砖砌 圆形	198.65	228.34	10.79	14.16	35.76	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5	10.20	109.50	5.27	1.31	1.83	
			6. 砖墙 抹灰 井底	6.65	0.07	0.49	0.48	1.20	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.51	8.58	0.24	0.06	0.09	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	53.38	0.38	2.50	3.77	9.61	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	2.60	43.94	1.22	0.32	0.47	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路一排水工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	63.04	0.56	3.69	5.57	11.35	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.84	64.87	1.80	0.47	0.69	
			12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			15. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	476.64	996.51	35.41	36.17	85.79	
39	040504001007	砌筑Φ1400圆形污水检查井(平均井深3.47M)	1. 非定型井垫层 碎石	19.70	41.31	0.80	1.40	3.55	3527.35
			2. 非定型井垫层 混凝土	76.93	2.09	9.44	5.91	13.85	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		197.60				
			4. 砖砌 圆形	586.89	674.63	31.87	41.85	105.64	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	30.14	323.52	15.58	3.86	5.42	
			6. 砖墙 抹灰 井底	13.03	0.15	0.96	0.95	2.34	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.99	16.82	0.47	0.12	0.18	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	159.16	1.13	7.45	11.25	28.65	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	7.75	131.02	3.63	0.96	1.39	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	176.47	1.57	10.33	15.60	31.77	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	10.74	181.59	5.04	1.33	1.93	
			12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			15. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
小 计	1164.36	1975.03	89.31	89.07	209.58				
40	040504001008	砌筑Φ1000圆形污水检查井(平均井深3.68M)	1. 非定型井垫层 碎石	13.40	28.09	0.55	0.95	2.41	3068.36
			2. 非定型井垫层 混凝土	41.82	1.13	5.13	3.22	7.53	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		107.42				
			4. 砖砌 圆形	521.82	599.83	28.34	37.21	93.93	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	26.80	287.65	13.85	3.43	4.82	
			6. 砖墙 抹灰 井底	6.65	0.07	0.49	0.48	1.20	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.51	8.58	0.24	0.06	0.09	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	138.95	0.99	6.51	9.83	25.01	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	6.77	114.38	3.17	0.84	1.22	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	162.74	1.45	9.53	14.38	29.29	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	9.91	167.46	4.64	1.22	1.78	
			12. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			14. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			15. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	1011.90	1720.67	76.18	77.47	182.14	
41	040504009001	联合式双蓖雨水进水井(1440*610铸铁座, 钢纤维盖)	1. 非定型井垫层 碎石	18.12	37.99	0.74	1.29	3.26	2038.24
			2. 非定型井垫层 混凝土	36.02	0.98	4.42	2.77	6.48	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		92.52				
			4. 砖砌 矩形	132.56	189.28	6.07	9.36	23.86	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	5.69	61.08	2.94	0.73	1.02	
			6. 井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	76.17	827.58		5.11	13.71	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	1.53	22.69	0.79	0.20	0.28	
			8. 缘石铺设 石质 长度 50cm	7.07	89.89		0.42	1.27	
			9. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.27	2.94	0.14	0.04	0.05	
			10. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2		0.07				
			11. 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	4.92	0.44	0.59	0.38	0.89	
			12. C45钢纤维混凝土		16.51				
			13. 检查井过梁 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	4.00	0.03	1.02	0.36	0.72	
			14. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	0.18	1.93	0.09	0.02	0.03	
			15. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	3.91	42.51	0.80	0.41	0.70	
			16. 联合式双蓖雨水进水井(1440*610铸铁座, 钢纤维盖)	7.94	14.65	0.55	0.58	1.43	
			17. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.01	0.09				
			18. 砖墙 抹灰 井内侧	39.20	0.28	1.84	2.77	7.06	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水工程

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			19. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.91	32.26	0.89	0.24	0.34	
			20. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	55.74	0.50	3.26	4.93	10.03	
			21. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.39	57.35	1.59	0.42	0.61	
			22. 砖墙 抹灰 井底	7.43	0.08	0.55	0.54	1.34	
			23. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	0.57	9.60	0.27	0.07	0.10	
			小 计	406.63	1501.25	26.55	30.62	73.19	
42	040504001009	加高Φ700圆形雨水检查井(平均井深1.25M)	1. 砖砌 圆形	113.92	130.95	6.19	8.12	20.50	1066.21
			2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	5.85	62.80	3.02	0.75	1.05	
			3. 砖墙 抹灰 井内侧	36.49	0.26	1.71	2.58	6.57	
			4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.78	30.04	0.83	0.22	0.32	
			5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	49.21	0.44	2.88	4.35	8.86	
			6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.00	50.63	1.40	0.37	0.54	
			7. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			9. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			10. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	292.78	678.72	19.77	22.24	52.70	
43	040504001010	加高Φ700圆形污水检查井(平均井深1.25M)	1. 砖砌 圆形	113.92	130.95	6.19	8.12	20.50	1066.21
			2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	5.85	62.80	3.02	0.75	1.05	
			3. 砖墙 抹灰 井内侧	36.49	0.26	1.71	2.58	6.57	
			4. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.78	30.04	0.83	0.22	0.32	
			5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	49.21	0.44	2.88	4.35	8.86	
			6. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.00	50.63	1.40	0.37	0.54	
			7. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	39.76	314.14		2.67	7.16	
			8. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	0.77	11.34	0.40	0.10	0.14	
			9. 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	42.02	8.64	3.34	3.08	7.56	
			10. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		69.49				
			小 计	292.78	678.72	19.77	22.24	52.70	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
土石方工程									
1	040101002001	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,运距10KM	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.挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方运距1km一、二类土实际运距(km):10	m3	400.68	35.59	14260.20		
2	040101002002	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在2m内挖湿土 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 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):10	m3	883.12	35.89	31695.18		
3	040101002003	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在4m内 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 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):10	m3	306.8	35.99	11041.73		
4	040101002004	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土深度在4m内挖湿土 2.人工装自卸汽车运土方运距1km实际运距(km):10 3.挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方	m3	1617.28	36.36	58804.30		
本页小计								115801.41	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路--排水管道维修

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	合价	其中：暂估价
			运距1km 一、二类土 实际运距(km):10					
5	040101002005	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度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	601.02	5.84	3509.96	
6	040101002006	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	1324.68	6.13	8120.29	
7	040101002007	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	460.2	6.24	2871.65	
8	040101002008	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	2425.92	6.60	16011.07	
9	040103001001	土方回填夯实	1.回填土 夯实 机夯实 槽、坑	m3	4811.93	13.09	62988.16	
10	040103001002	管道维修管沟回填石屑	1.填石屑	m3	2257.83	81.38	183742.21	
		分部小计					393044.75	
		原有管道维修						
11	041001006001	拆除Φ600钢筋混凝土雨水管(含砼基础),废渣外运10KM	1.拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	316	72.43	22887.88	
12	041001006002	拆除Φ800钢筋混凝土雨水管(含砼基础),废渣外运10KM	1.拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	218	126.13	27496.34	
		本页小计					327627.56	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
13	041001006003	拆除Φ1200钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	40	288.91	11556.40		
14	041001006004	拆除Φ300钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	90	26.30	2367.00		
15	041001006005	拆除Φ400钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	82	35.93	2946.26		
16	041001006006	拆除Φ500钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	79	52.63	4157.77		
17	041001006007	拆除Φ600钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	132	72.43	9560.76		
18	041001006008	拆除Φ800钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋 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):10	m	133	126.13	16775.29		
19	040501001001	Φ300混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒	m	90	152.89	13760.10		
本页小计								61123.58	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路--排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
			径40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人工下管管径(mm以内) 300 7. 水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 300 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】						
20	040501001002	Φ400混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人工下管管径(mm以内) 400 7. 水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 400 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	82	197.53	16197.46		
21	040501001003	Φ500混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)	m	79	289.55	22874.45		
本页小计								39071.91	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
			人工下管管径（mm以内）500 7. 水泥砂浆接口（120°管基）管径（mm以内）500 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】						
22	040501001004	Φ600混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人工下管管径(mm以内) 600 7. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	m	132	407.02	53726.64		
23	040501001005	Φ800混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人机配合下管管径(mm以内) 800 7. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 800	m	133	692.26	92070.58		
本页小计								145797.22	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
			换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】						
24	040501001006	Φ600混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人工下管管径(mm以内) 600 7. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	m	316	407.02	128618.32		
25	040501001007	Φ800混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺 2. 混凝土平基 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 6. 平接(企口)式(Φ150-3000)人机配合下管管径(mm以内) 800 7. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基)管径(mm以内) 800 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	m	218	692.26	150912.68		
26	040501001008	Φ1200混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石干铺	m	40	1514.52	60580.80		
本页小计								340111.80	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—排水管道维修

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	合价	其中：暂估价	
			2. 混凝土平基 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 混凝土管座 5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 6. 平接(企口) 式(Φ150-3000))人机配合下 管管径(mm以内)) 1200 7. 钢丝网水泥 砂浆接口(180 °管基) 管径(mm以内) 1200 换为【水泥砂 浆 1:2】 换为 【水泥砂浆 1: 2】						
		分部小计					636488.73		
本页小计								340111.80	
合 计								1029533.48	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称：安居路--排水管道维修

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			
1.2	靠脚手架安全挡板	项			
1.3	独立安全防护挡板	项			
1.4	围尼龙编制布	项			
1.5	现场围挡、围墙	项			
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	2.9	FBFXHJ	29856.47
	小计	元			29856.47
2	其他措施费				
2.1	夜间施工增加费	项	20		
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	0	RGF	
2.3	赶工措施费	项	0	FBFXHJ	
2.4	文明工地增加费	项	0	FBFXHJ	
2.5	地下管线交叉降效费	项	0		
2.6	围堰工程	项			
2.7	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.8	支护工程	项			
2.9	模板工程	项			25414.48
041102002001	管基础模板	m2			25414.48
D5-7-52换	管、渠道及其他管、渠道平基复合木模 换为【水泥砂浆 1:2】	100m2	7.101	3579.56	25418.46
	小计	元			25414.48
	合计				55270.95

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—排水管道维修

第1页 共2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	2383.34	81	193050.47
2	人工费调整	元	0.01	1	0.01
	小计				193,050.48
二	材料				
1	草袋	个	1173.72	2.54	2981.25
2	圆钉（综合）	kg	148.70	6.45	959.13
3	钢丝网（综合）	m ²	169.97	7.3	1240.76
4	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	1.24	4.37	5.43
5	零星卡具	kg	156.52	6.82	1067.47
6	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.03	465.33	1408.41
7	中砂	m ³	6.01	135	811.93
8	碎石40	m ³	168.12	74.77	12570.1
9	石屑	m ³	3025.49	48	145223.63
10	板方材	m ³	1.02	2071	2117.6
11	脱模剂	kg	71.01	2.83	200.96
12	草板纸80#	张	213.03	0.2	42.61
13	水	m ³	729.84	3.52	2569.04
14	复合木模板面板	m ²	14.63	58.73	859.11
15	钢模板	kg	6.45	4.67	30.14
16	木支撑	m ³	4.27	1473.56	6288.71
17	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	289.38	316.73	91655.71
18	其他材料费	元	385.30	1	385.3
	小计				270,417.29
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m ³)	台班	23.20	1227.22	28,472.73
2	混凝土震捣器(插入式)	台班	28.94	11.99	346.97
3	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班		101.72	
4	履带式推土机功率75(kW)	台班	5.55	857.35	4,756.41
5	载货汽车装载质量5(t)	台班	1.92	465.55	892.60
6	载货汽车装载质量6(t)	台班	1.75	498.88	874.99
7	自卸汽车装载质量8(t)	台班	151.99	704.42	107,067.68
8	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	22.70	177.64	4,031.82
9	叉式起重机提升质量3(t)	台班	0.09	461.4	39.68
10	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	5.05	530.89	2,683.01
11	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.86	922.78	794.33
12	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	9.03	378.69	3,420.06
13	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	9.48	637.49	6,045.25
14	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	361.34	26.6	9,611.77
15	平地机功率90(kW)	台班	12.64	747.54	9,451.75
16	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.28	27.45	7.80

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水管道维修

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002001	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.38			0.06	0.25	35.59
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.41		31.01	1.74	0.43	
2	040101002002	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	1.63			0.06	0.29	35.89
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.66		31.01	1.74	0.48	
3	040101002003	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	1.71			0.07	0.31	35.99
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	2.74		31.01	1.75	0.49	
4	040101002004	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土	2.02			0.07	0.36	36.36
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.50		1.92	0.12	0.09	
			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):10	0.54		29.09	1.56	0.10	
			小 计	3.05		31.01	1.75	0.55	
5	040101002005	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	1.38			0.06	0.25	5.84
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	1.87		3.37	0.26	0.34	
6	040101002006	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	1.63			0.06	0.29	6.13
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.12		3.37	0.26	0.38	
7	040101002007	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	1.71			0.07	0.31	6.24
			2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.20		3.37	0.27	0.40	
8	040101002008	管道维修挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土	2.02			0.07	0.36	6.6

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水管道维修

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方一、二类土	0.49		3.37	0.20	0.09	
			小 计	2.51		3.37	0.27	0.45	
9	040103001001	土方回填夯实	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	9.05		1.91	0.50	1.63	13.09
			小 计	9.05		1.91	0.50	1.63	
10	040103001002	管道维修管沟回填石屑	1. 填石屑	6.27	64.90	8.38	0.70	1.13	81.38
			小 计	6.27	64.90	8.38	0.70	1.13	
11	041001006001	拆除Φ600钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	24.82		21.24	2.08	4.47	72.43
			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):10	0.26		18.53	0.98	0.05	
			小 计	25.08		39.77	3.07	4.52	
12	041001006002	拆除Φ800钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	43.45		37.19	3.65	7.82	126.13
			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):10	0.45		31.79	1.69	0.08	
			小 计	43.91		68.98	5.34	7.90	
13	041001006003	拆除Φ1200钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	100.98		86.42	8.47	18.18	288.91
			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):10	1.00		69.96	3.72	0.18	
			小 计	101.98		156.38	12.19	18.36	
14	041001006004	拆除Φ300钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	9.20		7.88	0.77	1.66	26.3
			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):10	0.09		6.35	0.34	0.02	
			小 计	9.29		14.23	1.11	1.67	
15	041001006005	拆除Φ400钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	12.46		10.66	1.05	2.24	35.93
			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):10	0.13		8.91	0.47	0.02	
			小 计	12.58		19.57	1.52	2.27	
16	041001006006	拆除Φ500钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	18.12		15.51	1.52	3.26	52.63
			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):10	0.19		13.28	0.71	0.03	
			小 计	18.31		28.79	2.23	3.30	
17	041001006007	拆除Φ600钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	24.82		21.24	2.08	4.47	72.43

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水管道维修

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
			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) :10	0.26		18.53	0.98	0.05		
			小 计	25.08		39.77	3.07	4.52		
			18	041001006008	拆除Φ800钢筋混凝土污水管(含砼基础), 废渣外运10 KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	43.45			37.19
		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) :10	0.45		31.79	1.69	0.08			
		小 计	43.91		68.98	5.34	7.90			
19	040501001001	Φ300混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	3.07	7.08	0.23	0.23	0.55	152.89	
			2. 混凝土平基 混凝土	5.68	0.34	0.77	0.44	1.02		
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		16.15					
			4. 混凝土管座	4.10	0.49	0.42	0.31	0.74		
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		8.88					
			6. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 300	7.67	86.86		0.51	1.38		
			7. 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 300 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	3.94	1.02	0.02	0.26	0.71		
			小 计	24.46	120.82	1.45	1.76	4.40		
20	040501001002	Φ400混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	3.51	8.09	0.27	0.26	0.63	197.53	
			2. 混凝土平基 混凝土	6.82	0.40	0.93	0.53	1.23		
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		19.38					
			4. 混凝土管座	6.69	0.80	0.69	0.50	1.20		
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		14.51					
			6. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 400	9.03	113.12		0.61	1.63		
			7. 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 400 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	4.27	1.34	0.03	0.28	0.77		
			小 计	30.31	157.65	1.92	2.19	5.46		
21	040501001003	Φ500混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	4.17	9.61	0.32	0.31	0.75	289.55	
			2. 混凝土平基 混凝土	9.38	0.55	1.27	0.73	1.69		
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		26.65					
			4. 混凝土管座	10.44	1.25	1.08	0.79	1.88		
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		22.65					
			6. 平接(企口)式(11.91	173.72		0.80	2.14		

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水管道维修

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			φ 150-3000) 人工下管管径 (mm以内) 500						
			7. 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 500 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	4.64	1.64	0.04	0.31	0.83	
			小 计	40.53	236.08	2.71	2.93	7.29	
22	040501001004	Φ600混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	4.82	11.13	0.37	0.36	0.87	407.02
			2. 混凝土平基 混凝土	12.27	0.73	1.67	0.96	2.21	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		34.89				
			4. 混凝土管座	15.04	1.80	1.56	1.13	2.71	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		32.63				
			6. 平接(企口)式(φ 150-3000) 人工下管管径(mm以内) 600	15.01	243.41		1.01	2.70	
			7. 钢丝网水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 600 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	12.59	3.99	0.07	0.84	2.27	
			小 计	59.74	328.58	3.66	4.29	10.75	
23	040501001005	Φ800混凝土污水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	6.14	14.17	0.47	0.46	1.11	692.26
			2. 混凝土平基 混凝土	21.82	1.29	2.96	1.70	3.93	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		62.03				
			4. 混凝土管座	25.90	3.10	2.68	1.95	4.66	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		56.18				
			6. 平接(企口)式(φ 150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	13.63	429.25	6.78	1.51	2.45	
			7. 钢丝网水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 800 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	18.19	5.31	0.09	1.21	3.27	
			小 计	85.69	571.33	12.99	6.83	15.42	
24	040501001006	Φ600混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	4.82	11.13	0.37	0.36	0.87	407.02
			2. 混凝土平基 混凝土	12.27	0.73	1.67	0.96	2.21	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		34.89				
			4. 混凝土管座	15.04	1.80	1.56	1.13	2.71	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		32.63				
			6. 平接(企口)式(φ 150-3000) 人工下管管径(mm以内) 600	15.01	243.41		1.01	2.70	
			7. 钢丝网水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 600	12.59	3.99	0.07	0.84	2.27	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—排水管道维修

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】						
			小 计	59.74	328.58	3.66	4.29	10.75	
25	040501001007	Φ800混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	6.14	14.17	0.47	0.46	1.11	692.26
			2. 混凝土平基 混凝土	21.82	1.29	2.96	1.70	3.93	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		62.03				
			4. 混凝土管座	25.90	3.10	2.68	1.95	4.66	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		56.18				
			6. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	13.63	429.25	6.78	1.51	2.45	
			7. 钢丝网水泥砂浆接口(120°管基) 管径(mm以内) 800 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	18.19	5.31	0.09	1.21	3.27	
			小 计	85.69	571.33	12.99	6.83	15.42	
26	040501001008	Φ1200混凝土雨水管铺设, C20砼基础	1. 垫层 碎石 干铺	8.77	20.24	0.67	0.65	1.58	1514.52
			2. 混凝土平基 混凝土	40.91	2.42	5.56	3.19	7.36	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		116.30				
			4. 混凝土管座	73.03	8.75	7.57	5.50	13.15	
			5. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		158.40				
			6. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	18.72	938.29	20.85	3.11	3.37	
			7. 钢丝网水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 1200 换为【水泥砂浆 1:2】 换为【水泥砂浆 1:2】	37.25	9.52	0.19	2.48	6.70	
			小 计	178.69	1253.91	34.82	14.94	32.16	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—绿化工程

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	合价	其中：暂估价	
绿化苗木									
1	050102001001	重阳木,高950~1000CM,冠幅400CM,胸径38~40CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植乔木(土球Φ180cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.茅竹四脚桩支撑竹长6m内 3.乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ200cm内)	株	3	24755.47	74266.41		
2	050102001002	造型榕树,高250~300CM,冠幅250CM,胸径38~40CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植乔木(土球Φ180cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.茅竹四脚桩支撑竹长6m内 3.乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ200cm内)	株	1	22247.48	22247.48		
3	050102001003	杜英,高550~600CM,冠幅250CM,胸径11~12CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植乔木(土球Φ80cm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)	株	443	762.56	337814.08		
4	050102001004	花叶榄仁,高350~400CM,冠幅150CM,胸径9~10CM,3个月成活保养	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)	株	100	1806.44	180644.00		
5	050102001005	黄槐,高350~400CM,冠幅150CM,胸径9~10CM,3个月成活保养	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)	株	90	489.74	44076.60		
本页小计								659048.57	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—绿化工程

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	合价	其中：暂估价	
			内)						
6	050102001006	绿宝,高250~300CM,冠幅150CM,胸径7~8CM,3个月成活保养	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)	株	60	207.67	12460.20		
7	050102001007	大叶伞,高250~300CM,冠幅150CM,胸径7~8CM,3个月成活保养	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)	株	54	239.02	12907.08		
8	050102002001	红刺林投,高150~200CM,冠幅150CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植灌木(土球Φ70cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	株	66	416.25	27472.50		
9	050102002002	罗汉松,高150~200CM,冠幅150CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植灌木(土球Φ70cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	株	66	395.35	26093.10		
10	050102002003	红继木,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	株	110	169.61	18657.10		
11	050102002004	黄心榕,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1.公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内)标准穴如采用盆苗、假植苗、袋苗 2.灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	株	110	180.06	19806.60		
本页小计								117396.58	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—绿化工程

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	合价	其中：暂估价	
			准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(φ60cm内)						
12	050102002005	灰莉,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球φ40cm内)标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(φ60cm内)	株	110	127.81	14059.10		
13	050102002006	红珊瑚,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球φ40cm内)标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(φ60cm内)	株	110	75.56	8311.60		
14	050102002007	红车,高120CM,冠幅80CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球φ50cm内)标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗 2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(φ60cm内)	株	77	217.67	16760.59		
15	050102008001	胡椒木,高25CM,冠幅20CM,36袋/M2,3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m ²	364	207.82	75646.48		
16	050102008002	黄金叶,高25CM,冠幅20CM,36袋/M2,3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋φ10cm内) 2. 单一品种	m ²	460	158.21	72776.60		
本页小计								187554.37	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—绿化工程

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	合价	其中：暂估价	
			成片种植成活 保养 木本花卉 自来水人工灌溉						
17	050102008003	红继木, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ 10cm 内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m2	873	242.16	211405.68		
18	050102008004	鸭脚木, 高30CM, 冠幅25CM, 25袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ 10cm 内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m2	455	142.10	64655.50		
19	050102008005	黄心榕, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ 10cm 内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m2	833	169.65	141318.45		
20	050102008006	红珊瑚, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ 10cm 内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m2	340	131.50	44710.00		
21	050102008007	红绒球, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ 10cm 内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m2	528	150.58	79506.24		
本页小计								541595.87	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—绿化工程

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	合价	其中：暂估价	
22	050102008008	非洲茉莉, 高30CM, 冠幅25CM, 25袋/M ² , 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋Φ10cm内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m ²	516	168.60	86997.60		
23	050102008009	紫花马樱丹, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M ² , 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋Φ10cm内) 2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	m ²	340	131.50	44710.00		
24	050101009001	绿化带填种植土	1. 人工填土	m ³	2310.7	39.94	92289.36		
25	050101009002	填池土	1. 人工填土	m ³	624.4	106.06	66223.86		
分部小计								1795816.21	
绿化给水									
26	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m ³	119.91	8.88	1064.80		
27	040103001001	回填方	1. 回填土、打夯、平整场地 回填土 松填	m ³	119.91	2.40	287.78		
28	040501004001	PE管DN50	1. 塑料管安装(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	1476	32.16	47468.16		
29	040502005001	截止阀DN50	1. 螺纹阀门安装 公称直径(m以内) DN50	个	3	85.30	255.90		
30	040504001001	砌筑闸门井	1. 直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 2. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20	座	3	1741.37	5224.11		
31	040502009001	水表DN50	1. 丝扣水表安装 公称直径(m以内) 5	个	3	430.17	1290.51		
本页小计								345812.08	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称：安居路—绿化工程

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	现场围栏	项			
1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	5.25	RGF	11501.75
	小计	元			11501.75
2	其他措施费				
2.1	夜间施工增加费	项	10		
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	0	RGF	
2.3	文明工地增加费	项	0	FBFXHJ	
2.4	地下管线交叉降效费	项	0		
2.5	其他费用	项	0		
2.6	二次水平运输	项			
2.7	垂直运输	项			
2.8	坡地绿化脚手架	项			
2.9	大型机械设备进出场及安拆	项			
	小计	元			
	合计				11501.75

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—绿化工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	四类工	工日	47.96	22	1055.21
2	综合工日	工日	2691.68	81	218025.89
	小计				219,081.10
二	材料				
1	角钢（综合）	kg	11.10	3.49	38.74
2	橡胶板1~15	kg	0.03	4.31	0.13
3	石棉橡胶板0.8~3	kg	4.81	11.6	55.8
4	塑料篾	kg	0.16	4.22	0.66
5	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	4.32	0.08	0.35
6	棉纱	kg	1.55	11.02	17.13
7	麻丝	kg	0.01	5.87	0.04
8	草袋	个	6.05	2.54	15.38
9	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	5.37	3.54	18.99
10	低碳钢焊条（综合）	kg	49.43	8.6	425.12
11	钢锯条	条	0.96	0.56	0.54
12	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.61	465.33	282.78
13	中砂	m ³	2.67	135	360
14	碎石10	m ³	0.45	77.47	34.86
15	含量：余土外运	m ³	635.13		
16	熟耕土（松方）	m ³	419.14	40	16765.44
17	标准砖240×115×53	千块	3.27	360	1177.2
18	茅竹5m内	条	16.32	10.5	171.36
19	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.31	8.9	20.56
20	杀虫剂	kg	108.19	3.13	338.63
21	氧气	m ³	58.76	5.89	346.07
22	乙炔气	kg	19.57	23.5	459.97
23	镀锌钢管活接头DN50	个	3.03	24.8	75.14
24	镀锌内接头DN50	个	3.03	3.3	10
25	室外塑料给水管接头零件（粘接）DN50	个	354.24	8.45	2993.33
26	无机肥（复合肥）	kg	980.33	2.97	2911.57
27	有机肥	t	79.33	360	28560.24
28	铸铁爬梯	kg	22.41	5	112.05
29	水	m ³	5849.57	3.52	20590.49
30	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	0.90	316.73	286.01
31	其他材料费	元	2940.88	1	2940.88
	小计				79,009.46
三	机械				
1	开孔机综合	台班	2.59	306.85	794.74
2	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.31	101.72	31.02
3	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.07	177.64	12.79

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—绿化工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
4	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	29.90	730.19	21,834.51
5	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.90	922.78	830.50
6	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	0.03	26.6	0.80
7	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.02	27.45	0.58
8	直流电焊机功率20(kW)	台班	11.47	74.26	851.76
9	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	1.15	27.33	31.35
10	洒水车罐容量4000(L)	台班	41.85	526.33	22,029.02
11	杀虫车装载质量 1.5(t)	台班	12.25	312.87	3,832.91
12	折旧费	元		1	
13	大修理费	元		1	
14	经常修理费	元		1	
15	安拆费及场外运输费	元		1	
16	汽油(机械用)国III93#	kg		9.56	
17	柴油(机械用)0#	kg		8.69	
18	电(机械用)	kw·h		0.85	
19	其他费用	元		1	
20	机上人工	工日		81	
	小计				50,249.97
四	主材				
1	通用种植土(松方)	m ³	2657.31	27.5	73075.89
2	池土(松方)	m ³	718.06	85	61035.1
3	玻璃钢水掣井40*40CM	套	37.00	350	12950
4	PE管DN50	m	1498.14	26.2	39251.27
5	钢筋混凝土管D300	m	1.68	55.63	93.46
6	PE三通DN50	个	37.00	6.9	255.3
7	塑料管件	个	3.00		
8	球阀DN20	个	37.00	21.5	795.5
9	截止阀DN50	个	3.00	34.3	102.9
10	闸阀DN50	个	3.03	92.1	279.06
11	丝扣水表DN50	个	3.03	250	757.5
12	绿宝,胸径7~8CM	株	62.70	100	6270
13	大叶伞,胸径7~8CM	株	56.43	130	7335.9
14	花叶榄仁,胸径9~10CM	株	104.50	1600	167200
15	黄槐,胸径9~10CM	株	94.05	340	31977
16	杜英,胸径11~12CM	株	462.94	500	231467.5
17	重阳木,胸径38~40CM	株	3.14	22800	71478
18	造型榕树,胸径38~40CM	株	1.05	20400	21318
19	红继木,高100CM,冠幅100CM	丛	114.95	120	13794
20	黄心榕,高100CM,冠幅100CM	丛	114.95	130	14943.5
21	灰莉,高100CM,冠幅100CM	丛	114.95	80	9196
22	红珊瑚,高100CM,冠幅100CM	丛	114.95	30	3448.5
23	红车,高120CM,冠幅80CM	丛	80.47	150	12069.75

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—绿化工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	050102001001	重阳木, 高950~1000CM, 冠幅400CM, 胸径38~40CM, 3个月成活保养	1. 公共绿化种植乔木(土球Φ180cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	424.94	23858.60	213.57	40.20	76.49	24755.47
			2. 茅竹四脚桩支撑 竹长6m内	2.96	43.01		0.17	0.53	
			3. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ200cm内)	30.20	9.45	45.03	4.89	5.44	
			小 计	458.10	23911.06	258.60	45.25	82.46	
2	050102001002	造型榕树, 高250~300CM, 冠幅250CM, 胸径38~40CM, 3个月成活保养	1. 公共绿化种植乔木(土球Φ180cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	424.94	21350.60	213.57	40.20	76.49	22247.48
			2. 茅竹四脚桩支撑 竹长6m内	2.96	43.01		0.17	0.53	
			3. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ200cm内)	30.20	9.45	45.03	4.89	5.44	
			小 计	458.10	21403.06	258.60	45.25	82.46	
3	050102001003	杜英, 高550~600CM, 冠幅250CM, 胸径11~12CM, 3个月成活保养	1. 公共绿化种植乔木(土球Φ80cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100.87	538.70	54.24	9.64	18.16	762.56
			2. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	16.33	3.43	16.20	2.07	2.94	
			小 计	117.20	542.12	70.43	11.71	21.10	
4	050102001004	花叶榄仁, 高350~400CM, 冠幅150CM, 胸径9~10CM, 3个月成活保养	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	62.05	1684.51	3.95	3.80	11.17	1806.44
			2. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	16.33	3.43	16.20	2.07	2.94	
			小 计	78.38	1687.94	20.15	5.86	14.11	
5	050102001005	黄槐, 高350~400CM, 冠幅150CM, 胸径9~10CM, 3个月成活保养	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	62.05	367.81	3.95	3.80	11.17	489.74
			2. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	16.33	3.43	16.20	2.07	2.94	
			小 计	78.38	371.24	20.15	5.86	14.11	
6	050102001006	绿宝, 高250~300CM, 冠幅150CM, 胸径7~8CM, 3个月成活保养	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	42.29	111.76	2.47	2.57	7.61	207.67
			2. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	16.33	3.43	16.20	2.07	2.94	
			小 计	58.62	115.19	18.67	4.64	10.55	
7	050102001007	大叶伞, 高250~300CM, 冠幅150CM, 胸径7~8CM, 3个月成活保养	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	42.29	143.11	2.47	2.57	7.61	239.02
			2. 乔木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	16.33	3.43	16.20	2.07	2.94	
			小 计	58.62	146.54	18.67	4.64	10.55	
8	050102002001	红刺林投, 高150~200CM, 冠幅150CM, 3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ70cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	49.38	324.53	3.95	3.08	8.89	416.25
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	10.38	2.44	10.42	1.32	1.87	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—绿化工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小 计	59.75	326.98	14.36	4.40	10.76	
9	050102002002	罗汉松,高150~200CM,冠幅150CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ70cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	49.38	303.63	3.95	3.08	8.89	395.35
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ80cm内)	10.38	2.44	10.42	1.32	1.87	
			小 计	59.75	306.08	14.36	4.40	10.76	
10	050102002003	红继木,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	12.98	129.78	1.47	0.84	2.34	169.61
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小 计	21.76	131.75	10.22	1.96	3.92	
11	050102002004	黄心榕,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	12.98	140.23	1.47	0.84	2.34	180.06
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小 计	21.76	142.20	10.22	1.96	3.92	
12	050102002005	灰莉,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	12.98	87.98	1.47	0.84	2.34	127.81
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小 计	21.76	89.95	10.22	1.96	3.92	
13	050102002006	红珊瑚,高100CM,冠幅100CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	12.98	35.73	1.47	0.84	2.34	75.56
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小 计	21.76	37.70	10.22	1.96	3.92	
14	050102002007	红车,高120CM,冠幅80CM,3个月成活保养	1. 公共绿化种植灌木(土球Φ50cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	24.19	163.44	2.00	1.51	4.35	217.67
			2. 灌木成活保养洒水车灌溉土球(Φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小 计	32.96	165.41	10.74	2.63	5.93	
15	050102008001	胡椒木,高25CM,冠幅20CM,36袋/M2,3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋Φ10cm内)	5.61	178.89	0.47	0.35	1.01	207.82
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	182.92	0.66	1.16	3.52	
16	050102008002	黄金叶,高25CM,冠幅20CM,36袋/M2,3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋Φ10cm内)	5.61	129.28	0.47	0.35	1.01	158.21
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—绿化工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小 计	19.56	133.31	0.66	1.16	3.52	
17	050102008003	红继木, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	213.23	0.47	0.35	1.01	242.16
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	217.27	0.66	1.16	3.52	
18	050102008004	鸭脚木, 高30CM, 冠幅25CM, 25袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	113.17	0.47	0.35	1.01	142.1
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	117.20	0.66	1.16	3.52	
19	050102008005	黄心榕, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	140.73	0.47	0.35	1.01	169.65
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	144.76	0.66	1.16	3.52	
20	050102008006	红珊瑚, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	102.57	0.47	0.35	1.01	131.5
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	106.60	0.66	1.16	3.52	
21	050102008007	红绒球, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	121.65	0.47	0.35	1.01	150.58
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	125.68	0.66	1.16	3.52	
22	050102008008	非洲茉莉, 高30CM, 冠幅25CM, 25袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	139.67	0.47	0.35	1.01	168.6
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	143.70	0.66	1.16	3.52	
23	050102008009	紫花马樱丹, 高25CM, 冠幅20CM, 36袋/M2, 3个月成活保养	1. 公共绿化单一品种成片种植 木本花卉(育苗袋 φ10cm 内)	5.61	102.57	0.47	0.35	1.01	131.5
			2. 单一品种成片种植成活保养 木本花卉 自来水人工灌溉	13.95	4.03	0.19	0.80	2.51	
			小 计	19.56	106.60	0.66	1.16	3.52	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路--交通工程

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	合价	其中：暂估价	
1 标志、信号灯工程									
1	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 子目乘以系数1.5	个	89	242.32	21566.48		
2	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 子目乘以系数1.5	个	26	231.03	6006.78		
3	040205007003	标记/直行转弯箭头，3mm，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	17	238.17	4048.89		
4	040205007004	标记/文字标记，3m，厚1.5mm	1.路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	83	236.37	19618.71		
5	040205007005	标记/菱形预告标示，厚2mm	1.路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	个	36	208.67	7512.12		
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2mm	1.路面标线 热熔型漆	m2	2694.92	47.96	129248.36		
7	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌，1m2内	1.标志板安装 单块面积 1m2内	块	63	536.77	33816.51		
8	040205004002	标志板/指路标志3*4m2	1.标志板安装 单块面积 12m2内	块	5	5017.04	25085.20		
9	040205004003	标志板/分向标志3*2m2	1.标志板安装 单块面积 7m2内	块	6	2595.65	15573.90		
10	040205003001	标杆/单柱式，立杆Φ76*3.75*3500，基础，土方	1.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.垫层 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C15 3.独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124 4.预埋螺栓 5.预埋铁件 6.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 7.回填土 夯	根	38	707.69	26892.22		
本页小计								289369.17	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			实机夯实 槽、坑 8. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10						
11	040205003002	标杆/指路标志杆, Φ377*8500F型悬臂, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 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 4. 预埋螺栓 5. 现浇构件圆钢 Φ25内 6. 现浇构件圆钢 Φ10内 7. 预埋铁件 8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 9. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 10. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 11. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	根	5	27393.78	136968.90		
12	040205003003	标杆/指路及分向标志杆, Φ219*7500F型悬臂, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 独立设备基础(体积) 5m3 以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 4. 预埋螺栓 5. 现浇构件圆钢 Φ25内 6. 现浇构件圆钢 Φ10内	根	6	12565.13	75390.78		
本页小计								212359.68	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			7. 预埋铁件 8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 9. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 10. 回填土 夯 实机夯实 槽、坑 11. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10						
13	040205003004	标杆/Φ219*6500T型悬臂杆，基础，土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆) 2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 8021124 4. 独立设备基础(体积) 5m3 以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5. 预埋螺栓 6. 现浇构件圆钢 φ25内 7. 现浇构件圆钢 φ10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. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	根	5	11071.28	55356.40		
14	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	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm	根	4	21384.65	85538.60		
本页小计								140895.00	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			外 2. 垫层 混凝土 3. 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20石 C25 4. 预埋螺栓 5. 现浇(直径mm) Φ10以内 6. 现浇(直径mm) Φ25以内 7. 预埋铁件 8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内) 9. 接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖土方 一、二类土 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						
15	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	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm 外 2. 垫层 混凝土 3. 独立设备基础(体积) 5m3 以内 合并制作子目 8021124 4. 预埋螺栓 5. 现浇(直径mm) Φ10以内 6. 现浇(直径mm) Φ25以内 7. 预埋铁件 8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称	根	2	11679.15	23358.30		
本页小计								23358.30	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			直径(100mm以内) 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖土方 一、二类土 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						
16	040205003007	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长6米，基础，土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 2. 垫层 混凝土 3. 独立设备基础(体积) 5m ³ 以内 合并制作子目 8021124 4. 预埋螺栓 5. 现浇(直径mm) Φ10以内 6. 现浇(直径mm) Φ25以内 7. 预埋铁件 8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内) 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖土方 一、二类土 12. 回填土 夯 实机夯实 槽、坑 13. 人工装自	根	2	9180.91	18361.82		
本页小计								18361.82	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			卸汽车运土方 运距1km 实际 运距 (km) :10						
17	040205003008	标杆/人行道信号杆/Φ89*4*3500立柱，基础，土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 3. 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 8021124 4. 现浇(直径mm) Φ10以内 5. 接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土 6. 预埋铁件 7. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 8. 回填土 夯实 机夯实 槽、坑 9. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km) :10	根	8	904.00	7232.00		
18	040205014001	交通信号灯安装/三位信号灯组Φ300	1. 交通信号灯安装	套	26	2102.45	54663.70		
19	040205014002	交通信号灯安装/二位信号灯组Φ300	1. 交通信号灯安装	套	16	1602.45	25639.20		
20	040205014003	交通信号灯安装/太阳能黄闪灯，立柱75×75×3200，基础，土方	1. 通行信号灯 2. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 3. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 4. 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 8021124 5. 现浇(直径mm) Φ10以内 6. 接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土	套	6	3137.51	18825.06		
本页小计								106359.96	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			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						
21	040205023001	可变信息情报板/车道2位半倒计时器安装	1. 通行诱导信息牌	套	8	3911.36	31290.88		
22	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信号灯控制机箱, 车辆通过检测器	1. 落地式信号机箱安装 2. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 3. 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 8021124 4. 电缆保护管 无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径100mm 以下) 5. 镶贴陶瓷面 砖密缝 零星项目 水泥膏 6. 现浇(直径mm) Φ10以内	台	2	39852.05	79704.10		
分部小计								901698.91	
2 电子警察系统									
23	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	1. 悬挂式信号机箱安装	台	8	31103.14	248825.12		
24	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机, 200万像素, 防护罩, 高清镜头, 避雷器, LED补光灯	1. 微光摄像机 2. 变焦变倍 自动光圈 3. 照明灯(含红外灯) 4. 防护罩 全天候保护罩 5. 避雷器雷电 通流 8/20 μs 1kA	套	16	13578.10	217249.60		
25	040205020001	监控摄像机/高清高速球, 彩色日夜型、支架、电源	1. 球型一体机	台	4	11638.64	46554.56		
26	040205015003	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 2. 独立设备基础(体积) 2C20	台	2	8324.21	16648.42		
本页小计								640272.68	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			以内 合并制作 子目 8021124 3. 现浇(直径mm)) Φ10以内 4. 砖墙 抹灰 井内侧 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 抹灰 6. 电缆保护管 无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 7. 镶贴陶瓷面 砖密缝 零星项目 水泥膏 8. 安装机柜、 机架 落地式 9. 工作组级交换机 10. UPS不间断 电源 ≤5kV·A 11. 网络终端设备 安装、调试 服务器 工作组级 服务器						
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8米，基础，土方	1. 信号灯杆、 标志杆安装 单 悬臂杆(L杆)安 装 杆高6000mm 外 2. 垫层 混凝土 3. 独立设备基 础(体积) 5m3 以内 合并制作 子目 8021124 4. 预埋螺栓 5. 现浇(直径mm)) Φ10以内 6. 现浇(直径mm)) Φ25以内 7. 预埋铁件 8. 镀锌钢管砖 、混凝土结构 暗配 公称直径 (100mm以内) 9. 接地极(板) 制作、安装 角 钢接地极 普通 土 10. 人工挖沟槽 、基坑 一、二 类土 深度	根	6	11679.15	70074.90		
本页小计								70074.90	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
			在2m内 11. 挖土机挖土方 一、二类土 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						
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	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 2. 垫层 混凝土 3. 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124 4. 预埋螺栓 5. 现浇(直径mm) Φ10以内 6. 现浇(直径mm) Φ25以内 7. 预埋铁件 8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内) 9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11. 挖土机挖土方 一、二类土 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	2	9180.91	18361.82		
29	040205010001	环形检测线圈	1. 环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝 2. 环形检测线圈敷设 布设导线线圈	个	74	705.85	52232.90		
分部小计								669947.32	
本页小计								70594.72	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—交通工程

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	合价	其中：暂估价	
3 交通管线工程									
30	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管RC150	1. 电缆保护管 无混凝土基础 暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	m	1002	160.63	160951.26		
31	040205001001	人(手)孔井/砖砌接线井500*500*550配钢筋砼盖板	1. 非定型井垫层 混凝土 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. 钢筋混凝土井盖 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 6. 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 安装 7. 预制(直径mm) Φ10以内	座	32	208.24	6663.68		
32	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*10, 终端头制安	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 2. 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下)	m	400	34.13	13652.00		
33	030408002001	控制电缆/KVV22-30*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(37芯以下) 2. 控制电缆头制作、安装 终端头(37芯以下)	m	322	43.89	14132.58		
34	030408002002	控制电缆/KVV22-24*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(24芯以下) 2. 控制电缆头制作、安装 终端头(24芯以下)	m	122	34.91	4259.02		
35	030408002003	控制电缆/KVV22-4*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	m	84	10.07	845.88		
36	030502005001	双绞线缆/RVSP2*0.75	1. 敷设双绞线缆管、暗槽内穿放(4对以内)	m	4680	4.80	22464.00		
37	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	1. 敷设双绞线缆管、暗槽内穿放(4对以内)	m	699	4.06	2837.94		
本页小计								225806.36	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称：安居路—交通工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
	安全文明施工措施费				
041109001001	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	项	2.9	FBFXHJ	52381.19
	小计	元			52381.19
	其他措施费				
041108001001	地下管线交叉处理	项			
041108002001	施工监测、监控	项			
041109002001	夜间施工	项	20		
041109003001	二次搬运	项			
041109004001	冬雨季施工	项			
041109005001	行车、行人干扰	项	10		
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项			
041109007001	已完工程及设备保护	项			
041102001001	垫层模板	m ²			1678.2
D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m ²	0.4039	4234.59	1710.35
041102002001	基础模板	m ²			17736.5
D5-7-5	设备基础(单体在5m ³ 以内) 复合木模	100m ²	4.3008	4125.52	17743.04
041102033001	井顶(盖)板模板	m ³			176.86
D5-7-78	管、渠道及其他 井盖板木模	10m ³	0.069	2605.75	179.8
041102018001	压顶模板	m ²			1291.45
D5-7-33	构筑物及池类 连续梁、单梁 复合木模	100m ²	0.2381	5424.94	1291.68
	小计	元			20883.01
	合计				73264.2

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—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	1834.40	81	148586
2	人工费调整	元	330.51	1	330.51
	小计				148,916.51
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	12.72	4.61	58.66
2	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.76	3436.67	2603.96
3	圆钢 $\phi 12\sim 25$	t	5.23	3647	19083.66
4	镀锌扁钢（综合）	kg	7.80	4.69	36.58
5	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	2.45	44.72	109.47
6	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	8.81	2.45	21.58
7	三色塑料带（综合）	kg	2.08	12	24.96
8	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8 \times 100以内	十套	22.28	4.55	101.36
9	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	6.56	5.04	33.06
10	膨胀螺栓M6	十个	6.48	1.6	10.37
11	镀锌锁紧螺母DN100 \times 3	十个	0.40	118.8	46.97
12	低碳钢焊条（综合）	kg	231.61	8.6	1991.84
13	焊锡丝（综合）	kg	3.20	61.14	195.65
14	焊锡膏	kg	0.82	72.73	59.35
15	锡基钎料	kg	0.78	61.14	47.93
16	圆钉（综合）	kg	96.54	6.45	622.69
17	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 0.9$	kg	12.16	4.37	53.15
18	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	0.26	4.11	1.07
19	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	115.52	3.78	436.68
20	零星卡具	kg	160.65	6.82	1095.63
21	冲击钻头 $\phi 8$	个	0.46	3.91	1.78
22	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.72	5.82	4.19
23	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.90	465.33	419.26
24	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.03	465.33	12.84
25	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.00	638	0.26
26	中砂	m ³	2.58	135	347.87
27	蒸压灰砂砖240 \times 115 \times 53	千块	2.86	360	1029.46
28	板方材	m ³	1.16	2071	2398.43
29	釉面砖300 \times 300	m ²	2.57	25	64.24
30	沥青绝缘漆	kg	0.24	11.5	2.76
31	沥青清漆	kg	160.92	7.05	1134.49
32	醇酸清漆	kg	0.36	15.5	5.59
33	铅油	kg	0.78	6.5	5.09
34	环氧树脂（综合）	kg	192.99	36	6947.71
35	酒精	kg	1.40	11	15.4
36	酒精工业用99.5%	kg	0.04	15	0.6
37	汽油（综合）	kg	64.28	9.61	617.75

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—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
38	溶剂油	kg	0.33	2.66	0.86
39	电力复合脂	kg	0.14	17.72	2.55
40	硬脂酸	kg	0.12	6.33	0.76
41	脱模剂	kg	49.79	2.83	140.9
42	乙炔气	kg	35.07	23.5	824.15
43	液化石油气	m3	515.98	18.93	9767.48
44	半硬阻燃塑料管D16	m	8.00	3.13	25.04
45	镀锌钢管接头100×4	个	3.96	9.9	39.16
46	固定卡子Φ90	个	8.24	3.65	30.08
47	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	3.04	59.5	180.88
48	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	16.11	2.28	36.72
49	镀锌钢管塑料护口DN100	个	3.96	0.85	3.36
50	铜接线端子DT-16mm2	个	20.40	3.38	68.95
51	铜接线端子DT-35mm2	个	15.04	4.28	64.37
52	镀锌地线夹100	套	15.82	3.31	52.37
53	镀锌电缆吊挂3×50	套	20.40	3.32	67.73
54	镀锌电缆卡子2×35	套	217.15	1.54	334.41
55	橡胶垫2	m2	0.17	13.94	2.34
56	草板纸80#	张	136.17	0.2	27.23
57	塑料手套ST型	个	4.20	2.94	12.35
58	白棉纱	kg	0.03	12.29	0.33
59	白布	kg	80.92	3.2	258.96
60	水	m3	279.10	3.52	982.44
61	标志牌塑料扁形	个	55.68	0.1	5.57
62	复合木模板面板	m2	8.92	58.73	523.88
63	钢模板	kg	9.38	4.67	43.79
64	木支撑	m3	2.47	1473.56	3635.13
65	普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子	m3	9.15	305.91	2797.64
66	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	8.87	289.75	2570.63
67	普通预拌混凝土C10 粒径为40mm石子	m3	0.10	282.98	27.14
68	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	2.27	326.81	743.04
69	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	0.41	316.73	128.59
70	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	106.65	330.79	35278.16
71	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	79.10	330.79	26165.16
72	材料费调整	元	62.68	1	62.68
	小计				124,547.17
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	1.19	1227.22	1,461.37
2	混凝土震捣器(插入式)	台班	16.27	11.99	195.13
3	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.31	101.72	31.44
4	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.12	857.35	102.54
5	载货汽车装载质量4(t)	台班	68.21	417.09	28,448.25

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—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	载货汽车装载质量5(t)	台班	1.19	465.55	555.68
7	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.66	498.88	331.56
8	自卸汽车装载质量8(t)	台班	7.47	704.42	5,261.38
9	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.94	177.64	344.12
10	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	8.53	530.89	4,530.93
11	平台升降车提升高度20(m)	台班	8.82	892.93	7,875.64
12	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.88	132.67	116.94
13	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	38.80	26.6	1,032.00
14	混凝土路面切缝机	台班	25.46	255.37	6,500.70
15	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	1.39	24.91	34.75
16	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.53	44.67	23.81
17	电动煨弯机管径108(mm)	台班	0.09	83.52	7.27
18	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	0.00	39.52	0.13
19	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.31	27.45	8.55
20	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	29.45	69.52	2,047.29
21	直流电焊机功率20(kW)	台班	9.48	74.26	704.05
22	点焊机容量长臂75(kV·A)	台班	0.05	165.49	8.27
23	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.45	133.74	60.48
24	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.23	27.33	6.18
25	热熔釜溶解车	台班	35.83	325.04	11,645.24
26	柴油发电机组功率30(kW)	台班	8.88	560.18	4,974.40
27	电动空气压缩机排气量0.6(m3/min)	台班	8.88	117.13	1,040.11
28	热熔划线车手推式	台班	36.94	85.54	3,159.60
29	热熔划线车自行式	台班	12.13	104.25	1,264.25
30	电(机械用)	kw·h		0.85	
31	机械费调整	元	243.32	1	243.32
	小计				82,015.40
四	主材				
1	热熔标线涂料	kg	15780.59	6	94683.51
2	底漆	kg	511.64	12	6139.71
3	镀锌钢管RC100	m	26.37	77.82	2051.96
4	三位信号灯组Φ300	套	26.00	1900	49400
5	二位信号灯组Φ300	套	16.00	1400	22400
6	二位半LED倒计时器(车行道)	套	8.00	3230	25840
7	屏蔽双绞线RVSP-2*0.75	m	4773.60	3.82	18235.15
8	单柱式标志杆Φ76*3.75*3500,含防腐油漆	套	38.00	400	15200
9	人行道灯杆Φ130-90*3.5*3500	套	8.00	540	4320
10	反光材料(玻璃珠)	kg	998.77	4.5	4494.48
11	预制混凝土盖板	m3	0.81		
12	指示、警示、禁令标志板,铝板,含紧固件1m2内	块	63.00	360	22680
13	分向标志3*2m2,铝板,反光膜,含紧固件	块	6.00	2160	12960
14	指路标志3*4m2,铝板,反光膜,含紧固件	块	5.00	4320	21600

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路—交通工程

第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
15	太阳能黄闪灯+太阳能板+电池组+3.2m灯杆+标体	块	6.00	2680	16080
16	6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长12米	套	4.00	14600	58400
17	6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长8米	套	2.00	7400	14800
18	6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆，臂长6米	套	2.00	6300	12600
19	6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长8米	套	6.00	7400	44400
20	6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长6米	套	2.00	6300	12600
21	分向标志杆，Φ219*7500F型悬臂	套	6.00	7800	46800
22	指路标志杆，Φ377*7500F型悬臂	套	5.00	17800	89000
23	Φ219*6500T型悬臂杆	套	5.00	6200	31000
24	总设备柜（含多用途插座组、电源插线，检测片）	个	2.00	3500	7000
25	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	2.00	39000	78000
26	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	8.00	30800	246400
27	镀锌角钢L50*50*1500	根	30.00	27.71	831.3
28	塑料管PE50-2.5mm	m	4.12	15	61.8
29	双绞线缆网线UPT5	m	712.98	3.1	2210.24
30	铜芯电缆VV22-3*10	m	404.00	28.39	11469.56
31	铜芯多股绝缘导线RVV-3*2.5	m	604.80	7.81	4723.49
32	镀锌钢管SC150*4.5	m	1032.06	123.5	127459.41
33	线圈耐压软电缆FVN-2.5	m	2703.96	4	10815.84
34	控制电缆KVV22-30*1	m	326.83	31.72	10367.05
35	控制电缆KVV22-4*1	m	85.26	5.9	503.03
36	控制电缆KVV22-24*1	m	123.83	26.03	3223.29
37	摄像机防雷器（YD20K385EH）	台	16.00	250	4000
38	高清镜头（M3Z1228C-MP）	台	16.00	1600	25600
	小计				1,158,349.82
五	设备				
1	超高清摄像机（2/3”，CCD彩色数码，200万像素，含摄像机支架，电源）	台	16.00	8500	136000
2	摄像机保护罩（BY-400SD）	套	16.00	500	8000
3	18口局域网交换机（10/100M）	只	2.00	350	700
4	高清高速球（彩色日夜型、支架、电源）彩色日夜型，含电源、支架	台	4.00	11500	46000
5	数字光端机（含专用电源、尾纤盒、跳线）	台	2.00	1200	2400
6	UPS不间断电源（≤5kV·A）	台	2.00	2200	4400
7	高清摄像机频闪灯（含电源）LED	台	26.00	1400	36400
	小计				233,900.00
合计					1,747,728.94

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	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 子目乘以系数1.5	87.48	32.82	94.19	12.08	15.75	242.32
			小 计	87.48	32.82	94.19	12.08	15.75	
2	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 子目乘以系数1.5	87.48	21.53	94.19	12.08	15.75	231.03
			小 计	87.48	21.53	94.19	12.08	15.75	
3	040205007003	标记/直行转弯箭头, 3mm, 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	87.48	28.67	94.19	12.08	15.75	238.17
			小 计	87.48	28.67	94.19	12.08	15.75	
4	040205007004	标记/文字标记, 3m, 厚1.5mm	1. 路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	107.97	52.00	47.09	9.88	19.43	236.37
			小 计	107.97	52.00	47.09	9.88	19.43	
5	040205007005	标记/菱形预告标示, 厚2mm	1. 路面标线 菱形预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	58.32	35.48	93.59	10.78	10.50	208.67
			小 计	58.32	35.48	93.59	10.78	10.50	
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2mm	1. 路面标线 热熔型漆	3.28	39.39	4.19	0.51	0.59	47.96
			小 计	3.28	39.39	4.19	0.51	0.59	
7	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌, 1m2内	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	29.16	360.00	131.00	11.36	5.25	536.77
			小 计	29.16	360.00	131.00	11.36	5.25	
8	040205004002	标志板/指路标志3*4m2	1. 标志板安装 单块面积 12m2内	233.28	4320.00	379.19	42.58	41.99	5017.04
			小 计	233.28	4320.00	379.19	42.58	41.99	
9	040205004003	标志板/分向标志3*2m2	1. 标志板安装 单块面积 7m2内	145.80	2160.00	237.00	26.61	26.24	2595.65
			小 计	145.80	2160.00	237.00	26.61	26.24	
10	040205003001	标杆/单柱式, 立杆Φ76*3.75*3500, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	29.16	400.00	20.85	3.25	5.25	707.69
			2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	6.16	15.46	0.76	0.47	1.11	
			3. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	15.80	59.93	0.16	1.08	2.84	
			4. 预埋螺栓	13.00	52.20	2.38	2.23	2.34	
			5. 预埋铁件	6.06	26.19	1.39	0.54	1.09	
			6. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	18.15			0.76	3.27	
			7. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	5.61		1.18	0.31	1.01	
			8. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.44		5.61	0.36	0.26	
			小 计	95.40	553.79	32.33	9.00	17.17	
11	040205003002	标杆/指路标志杆, Φ377*8500F	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	97.20	17800.00	158.31	17.77	17.50	27393.78

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
12	040205003003	标杆/指路及分向标志杆, Φ219*7500F型悬臂, 基础, 土方	2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	72.45	181.69	8.89	5.57	13.04	12565.13
			3. 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	741.75	3281.09	8.98	50.66	133.52	
			4. 预埋螺栓	276.39	1109.67	50.60	47.43	49.75	
			5. 现浇构件圆钢 Φ25内	71.24	605.15	8.34	11.32	12.82	
			6. 现浇构件圆钢 Φ10内	32.05	161.93	2.54	4.79	5.77	
			7. 预埋铁件	269.19	1163.88	61.64	24.05	48.45	
			8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	38.19			1.60	6.87	
			9. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	13.67		93.33	5.56	2.46	
			10. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	173.03		36.50	9.55	31.15	
			11. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	70.89		275.32	17.49	12.76	
			小 计	1856.04	24303.41	704.45	195.78	334.09	
13	040205003004	标杆/Φ219*6500T型悬臂杆, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	106.11	6200.00	172.53	19.37	19.10	11071.28
			2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	48.30	121.13	5.93	3.71	8.69	
			3. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	15.80	59.93	0.16	1.08	2.84	
			4. 独立设备基础(体积) 5m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	368.57	1580.51	4.32	25.16	66.34	
			5. 预埋螺栓	184.30	739.96	33.74	31.63	33.17	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
14	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	6. 现浇构件圆钢 ϕ 25内	39.18	332.77	4.58	6.22	7.05	21384.65	
			7. 现浇构件圆钢 ϕ 10内	19.36	97.83	1.54	2.89	3.49		
			8. 预埋铁件	57.43	248.28	13.15	5.13	10.34		
			9. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	18.28			0.77	3.29		
			10. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	6.54		44.68	2.66	1.18		
			11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	85.11		17.95	4.70	15.32		
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	31.85		123.72	7.86	5.73		
			小 计	980.83	9380.41	422.30	111.18	176.55		
			1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000m外	65.61	14600.00	107.12	12.01	11.81		21384.65
			2. 垫层 混凝土	50.31	119.58	6.17	3.87	9.06		
			3. 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20石 C25	570.76	2524.73	6.91	38.98	102.74		
			4. 预埋螺栓	101.79	408.66	18.63	17.47	18.32		
			5. 现浇(直径mm) Φ 10以内	4.15	12.35	0.19	0.29	0.75		
			6. 现浇(直径mm) Φ 25以内	165.39	1137.27	24.05	13.30	29.77		
7. 预埋铁件	33.72	145.79	7.72	3.01	6.07					
8. 镀锌钢管砖、混凝土结构 暗配 公称直径(100mm以内)	32.95	140.39	0.45	4.54	5.93					
9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67					
10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	40.56			1.70	7.30					
11. 挖土机挖土方 一、二类土	12.10		61.05	3.77	2.18					
12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	203.18		42.86	11.21	36.57					
13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	57.60		223.72	14.21	10.37					
小 计	1369.63	19121.78	519.50	127.21	246.53					
15	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	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000m外	65.61	7400.00	107.12	12.01	11.81	11679.15	
			2. 垫层 混凝土	36.48	86.70	4.48	2.80	6.57		
			3. 独立设备基础(体积) 5m3 以内 合并制作子目 8021124	323.10	1385.51	3.79	22.06	58.16		
			4. 预埋螺栓	76.35	306.53	13.98	13.10	13.74		
			5. 现浇(直径mm) Φ 10以内	2.59	7.70	0.12	0.18	0.47		
			6. 现浇(直径mm) Φ 25以内	109.44	752.50	15.91	8.80	19.70		
			7. 预埋铁件	22.29	96.37	5.10	1.99	4.01		
			8. 镀锌钢管砖、混凝土结	32.95	140.39	0.45	4.54	5.93		

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			构暗配 公称直径(100mm以内)						
			9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.74			0.95	4.09	
			11. 挖土机挖土方 一、二类土	6.78		34.22	2.11	1.22	
			12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	115.08		24.27	6.35	20.71	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	31.19		121.15	7.70	5.61	
			小 计	876.09	10208.70	351.22	85.44	157.70	
16	040205003007	标杆/信号灯杆/6.5米八角钢管悬臂式信号灯杆, 臂长6米, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000m外	65.61	6300.00	107.12	12.01	11.81	9180.91
			2. 垫层 混凝土	28.30	67.26	3.47	2.18	5.09	
			3. 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124	202.23	867.23	2.37	13.81	36.40	
			4. 预埋螺栓	28.34	113.78	5.19	4.86	5.10	
			5. 现浇(直径mm) Φ10以内	1.28	3.80	0.06	0.09	0.23	
			6. 现浇(直径mm) Φ25以内	82.27	565.73	11.96	6.62	14.81	
			7. 预埋铁件	13.21	57.11	3.02	1.18	2.38	
			8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	32.95	140.39	0.45	4.54	5.93	
			9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	14.61			0.61	2.63	
			11. 挖土机挖土方 一、二类土	4.36		22.00	1.36	0.78	
			12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	74.79		15.78	4.13	13.46	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	19.31		75.00	4.77	3.48	
			小 计	598.77	8148.30	267.05	58.98	107.78	
17	040205003008	标杆/人行道信号杆/Φ89*4*3500立柱, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	29.16	540.00	20.85	3.25	5.25	904
			2. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112	8.05	19.13	0.99	0.62	1.45	
			3. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	19.51	73.97	0.20	1.33	3.51	
			4. 现浇(直径mm) Φ10以内	5.72	17.04	0.26	0.41	1.03	
			5. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	
			6. 预埋铁件	2.69	11.61	0.62	0.24	0.48	
			7. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	20.22			0.85	3.64	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			8. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	5.98		1.26	0.33	1.08	
			9. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.82		7.05	0.45	0.33	
			小 计	124.65	694.76	51.85	10.30	22.44	
18	040205014001	交通信号灯安装/ 三位信号灯组Φ300	1. 交通信号灯安装	72.90	1900.00	105.71	10.72	13.12	2102.45
			小 计	72.90	1900.00	105.71	10.72	13.12	
19	040205014002	交通信号灯安装/ 二位信号灯组Φ300	1. 交通信号灯安装	72.90	1400.00	105.71	10.72	13.12	1602.45
			小 计	72.90	1400.00	105.71	10.72	13.12	
20	040205014003	交通信号灯安装/ 太阳能黄闪灯, 立杆75×75×3200, 基础, 土方	1. 通行信号灯	61.24	2684.26		9.01	11.02	3137.51
			2. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	29.16		20.85	3.25	5.25	
			3. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112	8.05	19.13	0.99	0.62	1.45	
			4. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	19.51	73.97	0.20	1.33	3.51	
			5. 现浇(直径mm) Φ10以内	5.72	17.04	0.26	0.41	1.03	
			6. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	
			7. 预埋铁件	2.69	11.61	0.62	0.24	0.48	
			8. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	20.22			0.85	3.64	
			9. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	5.98		1.26	0.33	1.08	
			10. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	1.82		15.03	0.45	0.33	
			小 计	185.89	2839.02	59.83	19.31	33.46	
21	040205023001	可变信息情报板/ 车道2位半倒计时器安装	1. 通行诱导信息牌	510.30	3234.15		75.06	91.85	3911.36
			小 计	510.30	3234.15		75.06	91.85	
22	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信号灯控制 机箱, 车辆通过检测器	1. 落地式信号机箱安装	364.50	39006.00	52.14	53.61	65.61	39852.05
			2. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112	10.44	24.81	1.28	0.80	1.88	
			3. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	29.26	110.96	0.30	1.99	5.27	
			4. 电缆保护管无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	6.20	16.59		0.86	1.12	
			5. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏	22.98	19.44		1.92	4.14	
			6. 现浇(直径mm) Φ10以内	11.68	34.79	0.53	0.83	2.10	
			小 计	445.06	39212.60	54.25	60.01	80.11	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
23	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	1. 悬挂式信号机箱安装	182.25	30809.13	52.14	26.81	32.81	31103.14
			小 计	182.25	30809.13	52.14	26.81	32.81	
24	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机, 200万像素, 防护罩, 高清镜头, 避雷器, LED补光灯	1. 微光摄像机	164.03	8500.62	7.40	24.13	29.53	13578.1
			2. 变焦变倍 自动光圈	32.81	1601.10	2.96	4.83	5.91	
			3. 照明灯(含红外灯)	31.98	2275.47		4.70	5.75	
			4. 防护罩 全天候保护罩	72.90	501.78		10.72	13.12	
			5. 避雷器雷电电流 8/20 μs 1kA	19.68	262.25		2.89	3.54	
			小 计	321.40	13141.22	10.36	47.27	57.85	
25	040205020001	监控摄像机/高清高速球, 彩色日夜型、支架、电源	1. 球型一体机	98.42	11500.62	7.40	14.48	17.72	11638.64
			小 计	98.42	11500.62	7.40	14.48	17.72	
26	040205015003	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 8021112	5.91	13.73	0.73	0.45	1.06	8324.21
			2. 独立设备基础(体积) 2C20以内 合并制作子目 8021124	17.97	65.30	0.19	1.22	3.23	
			3. 现浇(直径mm) Φ10以内	12.56	37.40	0.57	0.89	2.26	
			4. 砖墙 抹灰 井内侧	12.47	7.89	0.83	0.91	2.25	
			5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	21.55	17.03	1.80	1.97	3.88	
			6. 电缆保护管无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	6.20	16.59		0.86	1.12	
			7. 镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏	22.98	19.44		1.92	4.14	
			8. 安装机柜、机架 落地式	189.54	3504.08		27.88	34.12	
			9. 工作组级交换机	98.42	350.81	63.37	14.48	17.72	
			10. UPS不间断电源 ≤5kV·A	61.24	2203.61	7.18	9.01	11.02	
			11. 网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级服务器	164.03	1206.76		24.13	29.53	
			小 计	612.87	7442.64	74.66	83.73	110.33	
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8米, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000m外	65.61	7400.00	107.12	12.01	11.81	11679.15
			2. 垫层 混凝土	36.48	86.70	4.48	2.80	6.57	
			3. 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124	323.10	1385.51	3.79	22.06	58.16	
			4. 预埋螺栓	76.35	306.53	13.98	13.10	13.74	
			5. 现浇(直径mm) Φ10以内	2.59	7.70	0.12	0.18	0.47	
			6. 现浇(直径mm) Φ25以内	109.44	752.50	15.91	8.80	19.70	
			7. 预埋铁件	22.29	96.37	5.10	1.99	4.01	
			8. 镀锌钢管砖、混凝土结构 暗配 公称直径(100mm以内)	32.95	140.39	0.45	4.54	5.93	
			9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.73			0.95	4.09	
			11. 挖土机挖土方 一、二类土	6.78		34.22	2.11	1.22	
			12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	115.08		24.27	6.35	20.71	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	31.19		121.15	7.70	5.61	
			小 计	876.09	10208.70	351.22	85.44	157.69	
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	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000m外	65.61	6300.00	107.12	12.01	11.81	9180.91
			2. 垫层 混凝土	28.30	67.26	3.47	2.18	5.09	
			3. 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 8021124	202.23	867.23	2.37	13.81	36.40	
			4. 预埋螺栓	28.34	113.78	5.19	4.86	5.10	
			5. 现浇(直径mm) Φ10以内	1.28	3.80	0.06	0.09	0.23	
			6. 现浇(直径mm) Φ25以内	82.27	565.73	11.96	6.62	14.81	
			7. 预埋铁件	13.21	57.11	3.02	1.18	2.38	
			8. 镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	32.95	140.39	0.45	4.54	5.93	
			9. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	31.51	33.00	20.62	2.83	5.67	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	14.61			0.61	2.63	
			11. 挖土机挖土方 一、二类土	4.36		22.00	1.36	0.78	
			12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	74.79		15.78	4.13	13.46	
			13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	19.31		75.00	4.77	3.48	
			小 计	598.77	8148.30	267.05	58.98	107.78	
29	040205010001	环形检测线圈	1. 环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝	145.80	101.18	219.18	21.44	26.24	705.85
			2. 环形检测线圈敷设 布设导线线圈	34.12	146.72		5.02	6.14	
			小 计	179.92	247.90	219.18	26.46	32.39	
30	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管RC150	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	21.65	131.38	0.70	2.99	3.90	160.63
			小 计	21.65	131.38	0.70	2.99	3.90	
31	040205001001	人(手)孔井/砖砌接线井500*500*550配钢筋砼盖板	1. 非定型井垫层 混凝土	11.07	26.31	1.36	0.85	1.99	208.24
			2. 砖砌 矩形	24.56	44.02	1.60	1.79	4.42	
			3. 砖墙 抹灰	15.24	9.64	1.02	1.11	2.74	
			4. 钢筋混凝土井圈制作 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	8.75	16.73	0.69	0.64	1.57	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路—交通工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5. 钢筋混凝土井盖 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	4.38	9.02	0.39	0.32	0.79	
			6. 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 安装	3.36	2.14	0.07	0.23	0.61	
			7. 预制(直径mm) Φ10以内	2.26	7.67	0.28	0.18	0.41	
			小 计	69.62	115.53	5.41	5.14	12.53	
32	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*10, 终端头制安	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	2.48	29.68	0.05	0.34	0.45	34.13
			2. 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.42	0.58		0.06	0.08	
			小 计	2.90	30.26	0.05	0.40	0.52	
33	030408002001	控制电缆/KVV22-3*0*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(37芯以下)	4.04	32.83	0.09	0.56	0.73	43.89
			2. 控制电缆头制作、安装 终端头(37芯以下)	2.99	1.72		0.41	0.54	
			小 计	7.02	34.54	0.09	0.97	1.26	
34	030408002002	控制电缆/KVV22-2*4*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(24芯以下)	3.10	27.04	0.09	0.43	0.56	34.91
			2. 控制电缆头制作、安装 终端头(24芯以下)	1.81	1.32		0.25	0.33	
			小 计	4.91	28.36	0.09	0.68	0.88	
35	030408002003	控制电缆/KVV22-4*1, 终端头制安	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	2.67	6.55		0.37	0.48	10.07
			小 计	2.67	6.55		0.37	0.48	
36	030502005001	双绞线缆/RVSP2*0.75	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.66	3.91		0.10	0.12	4.8
			小 计	0.66	3.91		0.10	0.12	
37	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.66	3.18		0.10	0.12	4.06
			小 计	0.66	3.18		0.10	0.12	
38	030411004001	配线/管内穿线RVV-3*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	8.67		0.09	0.12	9.52
			小 计	0.65	8.67		0.09	0.12	
39	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.98			0.97	4.14	28.09
			小 计	22.98			0.97	4.14	
40	040103001001	回填方/回填原土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	9.05		1.91	0.50	1.63	13.09
			小 计	9.05		1.91	0.50	1.63	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路—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	合价	其中：暂估价	
1	030408001001	电力电缆/YJV22-5*16/铜芯干包中间头、终端头	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下) 五芯电力电缆 2. 铜芯干包中间头(35截面mm ² 以下) 3. 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下)	m	7109	87.99	625520.91		
2	030408003001	电缆保护管/过路管3*PC75, 包封c15砼	1. 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):3 2. 普通预拌混凝土	m	189	140.80	26611.20		
3	030408003002	电缆保护管/人行道套管1*PC75, 管沟填砂, 基座处包封c15砼	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内) 2. 砂 3. 垫层 混凝土 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m	5874	32.72	192197.28		
4	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED120W+60W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. 成套型双臂悬挑灯架 双称式(臂长2.5m以下) 3. 熔断器 瓷插螺旋式 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下) 5. 普通预拌混凝土 6. 预埋螺栓 7. 圆钢 8. 刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5m ² 以内)	套	74	8020.37	593507.38		
本页小计								1437836.77	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路一路灯工程

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	合价	其中：暂估价	
			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 13. PVC护套包封螺杆						
5	030412007002	一般路灯/10米投光灯/2*LED120W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 2. 其他灯具安装 投光灯 3. 熔断器 瓷插螺旋式 4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 5. 普通预拌混凝土 6. 预埋螺栓 7. 圆钢 8. 刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内) 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 13. PVC护套包封螺杆	套	20	8795.12	175902.40		
6	030412007003	一般路灯/12米投光灯/2*LED190W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. 熔断器 瓷	套	4	12631.65	50526.60		
本页小计								226429.00	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路一路灯工程

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	合价	其中：暂估价	
			插螺旋式 4. 垫层 碎石 5. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下) 6. 普通预拌混凝土 7. 预埋螺栓 8. 圆钢 9. 刚性阻燃管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 10. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内) 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 14. PVC护套包封螺杆						
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m ³	500.1	28.09	14047.81		
8	040103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	m ³	197.2	23.57	4648.00		
9	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m ³	302.7	43.83	13267.34		
10	030409001001	接地极/镀锌角钢L40*40*1500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	98	60.89	5967.22		
11	030409001002	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	4	89.83	359.32		
12	030409002001	接地母线/Φ12镀锌圆钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	3428.25	18.41	63114.08		
13	030409002002	接地母线/-40*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷	m	62.34	20.27	1263.63		
本页小计								102667.40	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：安居路一路灯工程

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	合价	其中：暂估价	
			设						
14	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	849.88	849.88		
15	030414011002	接地装置/防雷检测/98根路灯	1. 防雷检测	组	1	7840.00	7840.00		
16	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井/700*700*900	1. 非定型井垫层 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 D3-3-11 3. 砖墙 抹灰 合并制作子目 D3-3-23 4. 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 C20 5. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 6. 预制(直径mm) Φ10以内	个	28	596.78	16709.84		
分部小计								1792332.89	
本页小计								25399.72	
合 计								1792332.89	

注：根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》（建标[2003]206号）的规定，为记取规费等的使用，可以在表中增设其中：“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

人材机价格明细表

工程名称：安居路一路灯工程

第1页 共3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	2361.60	81	191289.76
2	人工费调整	元	0.19	1	0.19
	小计				191,289.95
二	材料				
1	圆钢Φ10以内	t	0.25	3436.67	844.05
2	镀锌扁钢（综合）	kg	274.35	4.69	1286.71
3	钢板（综合）	kg	47.52	3.68	174.87
4	聚乙烯薄膜0.05	m ²	17.01	0.36	6.12
5	草袋	个	29.73	2.54	75.5
6	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75	十套	30.19	3.36	101.45
7	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14~70	十套	9.79	5.18	50.72
8	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	34.91	16.45	574.2
9	膨胀螺栓M10	十个	149.72	5.09	762.05
10	低碳钢焊条（综合）	kg	93.40	8.6	803.26
11	圆钉（综合）	kg	2.97	6.45	19.15
12	圆钉50~75	kg	12.34	6.1	75.25
13	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	0.63	4.37	2.74
14	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	24.92	4.11	102.42
15	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	2.84	3.78	10.72
16	冲击钻头 φ12	个	8.69	6.16	53.51
17	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.09	465.33	1436.8
18	中砂	m ³	336.55	135	45434.64
19	中砂	m ³	8.53	135	1151.2
20	碎石40	m ³	0.80	74.77	59.49
21	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	8.70	360	3130.78
22	木方	m ³	2.48	1660	4123.27
23	板方材	m ³	0.37	2071	763.37
24	木板	m ³	0.73	1660	1211.14
25	枕木	m ³	0.17	1649	286.6
26	防锈漆C53-1	kg	28.40	15.2	431.68
27	沥青绝缘漆	kg	9.24	11.5	106.28
28	沥青清漆	kg	2.04	7.05	14.38
29	酚醛磁漆	kg	56.80	20	1136
30	酚醛调和漆	kg	17.45	11.8	205.95
31	脱模剂	kg	2.49	2.83	7.06
32	难燃塑料管接头80	个	1210.04	3.9	4719.17
33	固定卡子Φ90	个	8.24	3.65	30.08
34	保险丝10A	轴	11.76	6.67	78.44
35	钢管保护管 φ40×400	根	349.06	4.85	1692.94
36	铜接线端子DT-35mm ²	个	15.04	4.28	64.38
37	铜接线端子20A	个	48.72	0.2	9.74

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：安居路一路灯工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	塑料手套ST型	个	4.20	2.94	12.35
39	水	m3	78.11	3.52	274.95
40	水	m3	1.89	3.52	6.64
41	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	22.84	289.75	6617.14
42	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	2.50	326.81	817.35
43	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	44.08	347	15294.13
44	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	7.63	305.91	2333.24
45	PVC护套包封螺杆材料费	元	400.00	2.5	1000
46	防雷检测材料费	元	98.00	80	7840
47	材料费调整	元	-0.19	1	-0.19
	小计				105,231.72
三	机械				
1	接地电阻表	台班	4.50	15.21	68.45
2	混凝土震捣器(插入式)	台班	1.22	11.99	14.59
3	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.25	14.63	3.66
4	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	1.03	101.72	104.54
5	载货汽车装载质量2.5(t)	台班	7.56	350.96	2,653.26
6	载货汽车装载质量4(t)	台班	2.96	417.09	1,234.59
7	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.94	465.55	437.34
8	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.05	498.88	26.34
9	自卸汽车装载质量8(t)	台班	15.74	704.42	11,087.15
10	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.77	177.64	313.55
11	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	9.72	530.89	5,162.48
12	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.00	132.67	0.28
13	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	18.62	26.6	495.20
14	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.01	24.91	0.24
15	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.01	44.67	0.31
16	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	0.01	39.52	0.48
17	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.03	27.45	0.94
18	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	59.64	69.52	4,145.93
19	点焊机容量长臂75(kV·A)	台班	0.05	165.49	8.34
20	高架车(综合)	台班	3.55	270.25	959.93
21	机械费调整	元	0.33	1	0.33
	小计				26,717.92
四	主材				
1	刚性阻燃管PVC80	m	215.60	14.5	3126.2
2	灯具LED120w,色温3000k--4000k,可调光	套	115.14	2520	290152.8
3	灯具LED60w,色温3000k--4000k,可调光	套	74.74	1500	112110
4	灯具LED190w,色温3000k--4000k,可调光	套	8.08	3920	31673.6
5	绝缘电线RVV-2*1.5	m	2259.91	3.32	7502.91
6	10米投光灯杆,T=4,灯架1.5m	根	20.00	2720	54400

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路一路灯工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030408001001	电力电缆/YJV22-5*16/铜芯干包中间头、终端头	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下) 五芯电力电缆	5.86	76.09	0.13	0.81	1.06	87.99
			2. 铜芯干包中间头(35截面mm ² 以下)	1.71	1.73		0.24	0.31	
			3. 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下)	0.02	0.03				
			小 计	7.60	77.85	0.13	1.05	1.37	
2	030408003001	电缆保护管/过路管3*PC75, 包封c15砼	1. 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):3	39.80	46.27	14.04	5.49	7.17	140.8
			2. 普通预拌混凝土		28.05				
			小 计	39.80	74.31	14.04	5.49	7.17	
3	030408003002	电缆保护管/人行道套管1*PC75, 管沟填砂, 基座处包封c15砼	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	5.16	16.21		0.71	0.93	32.72
			2. 砂	1.13	7.76	0.05	0.07	0.20	
			3. 垫层 混凝土 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	0.08	0.40		0.01	0.01	
			小 计	6.37	24.37	0.05	0.78	1.15	
4	030412007001	一般路灯/12米双臂路灯/LED120W+60W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)	40.10	2927.93	53.09	5.53	7.22	8020.37
			2. 成套型双臂悬挑灯架 双称式(臂长2.5m以下)	64.81	4061.72	29.66	8.94	11.67	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	19.28	19.54		2.66	3.48	
			4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下)	160.46	67.26		22.13	28.88	
			5. 普通预拌混凝土		152.15				
			6. 预埋螺栓		99.71				
			7. 圆钢		6.01				
			8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	12.28	33.84		1.69	2.21	
			9. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	11.76	78.38		1.62	2.12	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	34.08			1.43	6.13	
			11. 回填土 夯压机夯实 槽、坑	9.53		2.01	0.53	1.72	
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	3.55		13.78	0.88	0.64	
			13. PVC护套包封螺杆		10.00				
小 计	355.84	7456.54	98.54	45.40	64.06				
5	030412007002	一般路灯/10米投光灯/2*LED120W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	27.30	2743.80	26.54	3.76	4.91	8795.12
			2. 其他灯具安装 投光灯	37.84	5102.56	8.34	5.22	6.81	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	19.28	19.54		2.66	3.48	
			4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下)	160.46	67.26		22.13	28.88	
			5. 普通预拌混凝土		152.15				

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：安居路一路灯工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
6	030412007003	一般路灯/12米投光灯/2*LED190W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	6. 预埋螺栓		99.58					12631.65
			7. 圆钢		6.01					
			8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	12.28	33.84		1.69	2.21		
			9. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	12.79	85.28		1.76	2.30		
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	39.75			1.67	7.16		
			11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	11.77		2.48	0.65	2.12		
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	3.55		13.78	0.88	0.64		
			13. PVC护套包封螺杆		10.00					
			小 计	325.02	8320.03	51.15	40.42	58.51		
			1. 路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下)	40.10	3227.93	53.09	5.53	7.22		
			2. 其他灯具安装 投光灯	37.84	7930.56	8.34	5.22	6.81		
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	19.28	19.54		2.66	3.48		
			4. 垫层 碎石	7.24	15.18	0.30	0.51	1.30		
			5. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下)	261.48	109.61		36.06	47.07		
6. 普通预拌混凝土		247.95								
7. 预埋螺栓		214.99								
8. 圆钢		8.32								
9. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	12.28	33.84		1.69	2.21					
10. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	15.23	101.53		2.10	2.74					
11. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	54.00			2.27	9.72					
12. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	21.28		4.49	1.17	3.83					
13. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	5.78		22.44	1.43	1.04					
14. PVC护套包封螺杆		15.00								
小 计	474.50	11924.44	88.65	58.64	85.42					
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.98			0.97	4.14	28.09	
		小 计		22.98			0.97	4.14		
8	040103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	19.29			0.81	3.47	23.57	
		小 计		19.29			0.81	3.47		
9	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	8.25		32.05	2.04	1.49	43.83	
		小 计		8.25		32.05	2.04	1.49		
10	030409001001	接地极/镀锌角钢L40*40*1500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	20.49	21.37	12.51	2.83	3.69	60.89	
		小 计		20.49	21.37	12.51	2.83	3.69		

编制人：

证号：

编制日期：

