

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3089662.03	
1.1	土石方工程	1681715.94	
1.2	排水管道	1027303.67	
1.3	检查井	380642.42	
2	措施合计	1819229.61	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	106713.88	
2.2	其他措施费	1712515.73	
3	其他项目	67972.56	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	6179.32	
3.6	预算包干费	61793.24	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	22916.43	—
5	税金	173668.7	—
6	总造价	5173449.33	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		5,173,449.33	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 1 页 共 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
		土石方工程					1681715.94	
1	040101002003	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度2M内, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	1229.1	33.27	40892.16	
2	040101002004	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度2M内, 湿土, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	296.6	33.92	10060.67	
3	040101002005	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度2M内, 湿土	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	204.3	6.59	1346.34	
4	040101002006	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度3M内, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板	m3	913.9	33.92	30999.49	
本页小计							83298.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 2 页 共 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
			6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他					
5	040101002007	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度3M内, 湿土, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	532.3	34.27	18241.92	
6	040101002008	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度3M内, 湿土	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	456.2	6.93	3161.47	
7	040101002009	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度4M内, 支撑下, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽	m3	2996.9	34.2	102493.98	
本页小计							123897.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 3 页 共 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
			车运土方 11. 其他					
8	040101002010	挖沟槽土方, 人: 机械=6:94, 深度4M内, 湿土, 支撑下, 外运10KM	1. 人工挖沟槽 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	2818.8	34.71	97840.55	
9	040101002011	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 2. 沟槽挖湿土 3. 沟槽支撑下挖土 4. 机械挖沟槽土方 5. 木、钢挡土板 6. 人力或人力车运土方 7. 机挖自卸汽车运沟槽土方 8. 挖土机转堆土方 9. 人工装汽车运土方 10. 挖土机装土自卸汽车运土方 11. 其他	m3	1668.6	7.37	12297.58	
10	040103001006	回填土夯实	1. 运输 2. 回填、压实 3. 其他	m3	2329.1	14.81	34493.97	
11	040103001007	管沟回填中砂	1. 填土、中砂、石屑、砂(碎)石、混凝土、毛石混凝土及压实 2. 其他	m3	7084.8	187.71	1329887.81	
		排水管道					1027303.67	
12	040501004001	HDPE雨水管 DN300铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层铺筑 2. 基础铺筑 3. 满包混凝土加固 4. 混凝土制作 5. 管道铺设、接口 6. 探测线敷设 7. 混凝土管座浇注 8. 井壁(墙)凿洞	m	224.9	199.31	44824.82	
本页小计							1519344.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 4 页 共 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
			9. 检测及试验 10. 消毒冲洗及吹扫 11. 闭水试验 12. 其他					
13	040501004002	HDPE雨水管 DN500铺设, 砂石 垫层, S2级	1. 垫层铺筑 2. 基础铺筑 3. 满包混凝土加固 4. 混凝土制作 5. 管道铺设、接口 6. 探测线敷设 7. 混凝土管座浇注 8. 井壁（墙）凿洞 9. 检测及试验 10. 消毒冲洗及吹扫 11. 闭水试验 12. 其他	m	232.1	425.36	98726.06	
14	040501004003	HDPE雨水管 DN600铺设, 砂石 垫层, S2级	1. 垫层铺筑 2. 基础铺筑 3. 满包混凝土加固 4. 混凝土制作 5. 管道铺设、接口 6. 探测线敷设 7. 混凝土管座浇注 8. 井壁（墙）凿洞 9. 检测及试验 10. 消毒冲洗及吹扫 11. 闭水试验 12. 其他	m	898.5	648.8	582946.8	
15	040501004004	HDPE污水管 DN300铺设, 砂石 垫层, S2级	1. 垫层铺筑 2. 基础铺筑 3. 满包混凝土加固 4. 混凝土制作 5. 管道铺设、接口 6. 探测线敷设 7. 混凝土管座浇注 8. 井壁（墙）凿洞 9. 检测及试验 10. 消毒冲洗及吹扫 11. 闭水试验 12. 其他	m	203.1	199.31	40479.86	
16	040501004005	HDPE污水管 DN400铺设, 砂石 垫层, S2级	1. 垫层铺筑 2. 基础铺筑 3. 满包混凝土加固 4. 混凝土制作 5. 管道铺设、接口 6. 探测线敷设	m	902.5	288.45	260326.13	
本页小计							982478.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：安居北路（金凤路—
西港河西岸）道路及配套
（一期）工程

第 5 页 共 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
			7. 混凝土管座浇注 8. 井壁（墙）凿洞 9. 检测及试验 10. 消毒冲洗及吹扫 11. 闭水试验 12. 其他					
		检查井					380642.42	
17	040504001001	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深2.38M)	1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 定型井 4. 非定型井 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板制作安装 10. 过梁制作安装 11. 井盖井座制作、安装 12. 砂浆制作 13. 其他	座	54	2305.36	124489.44	
18	040504001002	砌筑Φ1000圆形污水检查井(平均井深3.10M)	1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 定型井 4. 非定型井 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板制作安装 10. 过梁制作安装 11. 井盖井座制作、安装 12. 砂浆制作 13. 其他	座	54	2842.18	153477.72	
19	040504009001	联合式双蓖雨水进水井(1440*610铸铁座, 钢纤维盖)	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 雨水篦子安装	座	47	2184.58	102675.26	
		措施项目					1729629.41	
20	041101005001	井字架	1. 清理场地 2. 搭、拆井字架 3. 材料场内外运输	座	108	158.46	17113.68	
21	010202006001	拉森III型钢板桩	1. 打拔钢板桩	t	2085.75	814.56	1698968.52	
本页小计							2096724.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	040101002003	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,外运10KM	m3	1229.1	33.27	40892.16
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.73746	3243.08	2391.64
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.73746	4245.98	3131.24
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	1.15535	30615.56	35371.69
2	040101002004	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,外运10KM	m3	296.6	33.92	10060.67
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 深度为2m	100m3	0.17796	4333.01	771.1
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.17796	4245.98	755.61
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.2788	30615.56	8535.62
3	040101002005	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土	m3	204.3	6.59	1346.34
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 深度为2m	100m3	0.12258	4333.01	531.14
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.19204	4241.65	814.57
4	040101002006	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度3M内,外运10KM	m3	913.9	33.92	30999.49
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 深度为3m	100m3	0.54834	4334.53	2376.8
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.54834	4245.98	2328.24
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.85907	30615.56	26300.91
5	040101002007	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度3M内,湿土,外运10KM	m3	532.3	34.27	18241.92
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 深度为3m	100m3	0.31938	4900.92	1565.26
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.31938	4245.98	1356.08
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.50036	30615.56	15318.8
6	040101002008	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度3M内,湿土	m3	456.2	6.93	3161.47
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土 深度为3m	100m3	0.27372	4900.92	1341.48
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.42883	4241.65	1818.95
7	040101002009	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,支撑下,外运10KM	m3	2996.9	34.2	102493.98
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土	100m3	1.79814	4803.64	8637.62

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	R*1.2	深度在4m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时				
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	1.79814	4245.98	7634.87
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	2.81709	30615.56	86246.79
8	040101002010	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,支撑下,外运10KM	m3	2818.8	34.71	97840.55
	D1-1-10换	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	100m3	1.69128	5646.75	9550.24
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	1.69128	4245.98	7181.14
	D1-1-37换	挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	2.64967	30615.56	81121.13
9	040101002011	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度4M内,湿土,支撑下	m3	1668.6	7.37	12297.58
	D1-1-10换	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	100m3	1.00116	5646.75	5653.3
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	1.56848	4241.65	6652.94
10	040103001006	回填土夯实	m3	2329.1	14.81	34493.97
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	23.291	1480.82	34489.78
11	040103001007	管沟回填中砂	m3	7084.8	187.71	1329887.81
	D1-1-189	填中砂	10m3	708.48	1877.19	1329951.57
12	040501004001	HDPE雨水管DN300铺设,砂石垫层,S2级	m	224.9	199.31	44824.82
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.03615	1735.82	5270.21
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	1.5743	2281.23	3591.34
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	22.49	1599.07	35963.08
13	040501004002	HDPE雨水管DN500铺设,砂石垫层,S2级	m	232.1	425.36	98726.06
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.82965	1735.82	6647.58
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	2.0889	2281.23	4765.26
	D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	10m	23.21	3743.89	86895.69
	D5-1-310换	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】	100m	0.77366	538.49	416.61
14	040501004003	HDPE雨水管DN600铺设,砂石垫层,S2级	m	898.5	648.8	582946.8
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	16.173	1735.82	28073.42
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	8.985	2281.23	20496.85

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D5-1-124	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	89.85	5911.63	531159.96
	0205001@4	橡胶圈DN600	个	19.00004	84.74	1610.06
	D5-1-310换	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】	100m	2.99497	538.49	1612.76
15	040501004004	HDPE污水管DN300铺设, 砂石垫层, S2级	m	203.1	199.31	40479.86
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	2.74185	1735.82	4759.36
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	1.4217	2281.23	3243.22
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	20.31	1599.07	32477.11
16	040501004005	HDPE污水管DN400铺设, 砂石垫层, S2级	m	902.5	288.45	260326.13
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	13.5375	1735.82	23498.66
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	7.22	2281.23	16470.48
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	90.25	2431.98	219486.2
	D5-1-309换	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】	100m	3.0083	291.68	877.46
17	040504001001	砌筑Φ1000圆形雨水检查井(平均井深2.38M)	座	54	2305.36	124489.44
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.499	1784.08	2674.34
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.79554	2008.77	3606.83
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	18.3145	284.7	5214.14
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	10.2411	4472.51	45803.42
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	33.1709	322.88	10710.22
	BCCL-001	检查井防坠网	套	54	25	1350
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.42412	1292.55	548.2
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.922	514.75	474.6
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	3.6612	1983.68	7262.65
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	7.9594	514.75	4097.1
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	5.7213	1620.14	9269.31
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	12.4381	514.75	6402.51
	D5-3-27	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	5.4	3545.84	19147.54
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	1.5336	412.98	633.35
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.1673	3359.96	3922.08

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	11.8481	284.7	3373.15
18	040504001002	砌筑Φ1000圆形污水检查井(平均井深3.10M)	座	54	2842.18	153477.72
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.499	1784.08	2674.34
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.79554	2008.77	3606.83
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	18.3145	284.7	5214.14
	D5-3-5换	砖砌 圆形	10m3	13.8996	4472.51	62166.1
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	45.0208	322.88	14536.32
	BCCL-001	检查井防坠网	套	54	25	1350
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.42412	1292.55	548.2
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	0.922	514.75	474.6
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	4.89051	1983.68	9701.21
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	10.632	514.75	5472.82
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	7.5411	1620.14	12217.64
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	m3	16.3944	514.75	8439.02
	D5-3-27	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	5.4	3545.84	19147.54
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	1.5336	412.98	633.35
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.1673	3359.96	3922.08
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	11.8481	284.7	3373.15
19	040504009001	联合式双蓖雨水进水井(1440*610 铸铁座,钢纤维盖)	座	47	2184.58	102675.26
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.76476	1784.08	3148.47
	D5-3-4	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.34599	2008.77	2703.78
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	13.7291	284.7	3908.67
	D5-3-6换	砖砌 矩形	10m3	5.6541	4157.78	23508.5
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	12.9253	322.88	4173.32
	D5-3-29	井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦	10套	9.4	4439.87	41734.78
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	2.6696	412.98	1102.49
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	0.7708	6097.1	4699.64
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.4779	322.88	154.3
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m3	0.0077	412.98	3.18
	D5-3-92	预制混凝土过梁(体积m3) 0.5	10m3	0.1786	2147.86	383.61

编制人：

证号：

编制日期：

综合单价计算表

工程名称：排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		以内				
	8021908	C45钢纤维混凝土	m3	1.8128	382.9	694.12
	D5-3-111	检查井过梁 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	10m3	0.1786	1826.95	326.29
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.3195	322.88	103.16
	D3-2-3	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.48081	3373.53	1622.03
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0	412.98	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	1.85462	1983.68	3678.97
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	m3	4.0319	514.75	2075.42
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	2.79603	1620.14	4529.96
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	m3	6.0786	514.75	3128.96
	D5-3-13	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.41285	1292.55	533.63
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	m3	0.8975	514.75	461.99
20	041101005001	井字架	座	108	158.46	17113.68
	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4	座	108	158.46	17113.68
21	010202006001	拉森III型钢板桩	t	2085.75	814.56	1698968.52
	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护	10t	208.575	5152.29	1074638.89
	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	208.575	2697.82	562697.81
	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	92.7	664.67	61614.91
22	041102002003	井基础模板	m2	130.6	44.62	5827.37
	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	1.306	4456.46	5820.14
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0157	412.98	6.48
23	041102033002	井圈模板	m2	127.5	50.38	6423.45
	D5-7-58	管、渠道及其他 顶(盖)板 复合木模	100m2	1.275	5036.98	6422.15
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0038	412.98	1.57
24	041102037001	预制过梁模板	m3	1.78	728.31	1296.39
	D5-7-82	管、渠道及其他 小型构件木模	10m3	0.178	7258.27	1291.97
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0107	412.98	4.42
		合 计				4819291.44

编制人：

证号：

编制日期：

总价措施项目清单与计价表

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

工程名称: 排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	89600.2			以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	2.1	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	2.3	赶工措施费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，合同工期定额工期(δ)， $0.9 \leq \delta \leq 1$ ，费率为0； $0.8 \leq \delta \leq 0.9$ ，费率为3.44%； $0.7 \leq \delta \leq 0.8$ ，费率为6.88%
5	2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	2.5	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					89600.2			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排水工程

标段：安居北路（金凤路-西港河西岸）道路及配套（一期）工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	6179.32		
6	预算包干费	61793.24		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证			
10	索赔			
合 计		67972.56		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 排水工程

标段：安居北路（金凤路-西
港河西岸）道路及配套（一
期）工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

表-13

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

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	9956.85	94	935943.51
2	人工费调整	元	0.01	1	0.01
	小计				935943.52
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	945.63	2.72	2572.12
2	螺纹钢 Φ10~25	t	0.5	2603	1301.5
3	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~1.6	kg	1	2.84	2.83
4	草袋	个	262.75	2.54	667.39
5	水砂纸	张	229.5	1.16	266.22
6	低碳钢焊条（综合）	kg	497.83	7	3484.8
7	圆钉（综合）	kg	54.68	5.8	317.17
8	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~0.9	kg	0.64	3.03	1.93
9	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	622.04	2.62	1629.76
10	零星卡具	kg	35.27	6.82	240.54
11	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	61.1	391	23889.36
12	中砂	m3	9614.03	133	1278666.3
13	碎石40	m3	584.51	79.1	46234.96
14	标准砖240×115×53	千块	156.72	357	55950.33
15	松杂原木（综合）	m3	5.56	1075.65	5982.77
16	板方材	m3	2.27	2154.59	4896.09
17	煤焦油沥青漆L01-17	kg	186.74	5.5	1027.08
18	防水粉	kg	1637.09	3.6	5893.54
19	黄油	kg	27.34	7.22	197.42
20	脱模剂	kg	29.56	2.83	83.66
21	焊接钢管（综合）	t	0.65	2547.83	1653.29
22	焊接钢管DN40	m	0.2	13.48	2.74
23	橡胶管（综合）	m	10.17	1.91	19.42
24	热熔带DN600	个	161.73	302.42	48910.39
25	拉森钢板桩	t	55.9	5300	296259.93
26	草板纸80#	张	38.25	0.2	7.65
27	水	m3	1474.12	3.52	5188.9
28	复合木模板面板	m2	2.59	58.73	152.01
29	木脚手杆	m3	0.32	763.58	247.4
30	木脚手板	m3	0.22	1232.31	266.18
31	木支撑	m3	1.34	1473.56	1972.8
32	普通商品混凝土 碎石粒径20石C45	m3	1.81	382.9	694.12
33	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	74.05	284.7	21083.26
34	其他材料费	元	30087.94	1	30087.94
	小计				1839851.8
三	机械				
1	折旧费	元	181331.74	1	181331.74

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称: 排水工程

第2页 共2页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期: