

最高投标限价

招 标 人：扬州市江都区住房和城乡建设局 (盖章)

2026年06月24日

工程名称：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程

标段名称：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

最高投标限价

最高投标限价(小写)：3919787.17

(大写)：叁佰玖拾壹万玖仟柒佰捌拾柒元壹角柒分

编制人：胡华进

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：徐春岚

(签字及盖章)

编制单位：苏合邦建筑工程咨询集团股份有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：周峰

(签字或盖章)

招标人：扬州市江都区住房和城乡建设局

(盖章)

法定代表人
或其授权人：陈海平

(签字或盖章)

编制时间：2026年06月24日

表D.1.1 最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程

最高投标限价编制说明

一、工程概况

- 1、本项目位于江都区龙川之帆片区，道路北起现状通港路（K0+000），南至桩号K0+200（横一路），全长约200m，规划红线宽26m（标准横断面4.5m人行道+17m机非混行车道+4.5m人行道），道路等级为新建城市支路，设计速度30km/h，新建污水管道PE实壁管dn400约230米，雨水管道II级钢筋混凝土管d600约180米，雨水连接管PE实壁管dn315约151米，各类井19座，其中沉泥井2座、雨水井6座、雨污交汇井1座、污水井10座，预制混凝土装配式偏沟式单算雨水口10座，相关配套的交通管理设施及路灯、景观绿化；
- 2、本次招标范围：本次招标的施工范围范围内的市政工程，包括道路、雨水、污水、交通管理设施、路灯及景观绿化；
- 3、建设地点：扬州市江都区仙女镇；
- 4、工程专业：市政公用工程；
- 二、编制依据
- 1、建设单位提供的悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司《阅江路南延(通港路至规划滨水路段)》施工设计图纸（电子版）；
- 2、《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024及配套计算标准、省住房城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告，《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）等；
- 3、费用定额：《江苏省建设工程费用参考》（2026版）；
- 4、计价依据：《江苏省市政工程消耗量》（2026版）、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026版）、《江苏省通用安装工程消耗量》（2026版）、《园林绿化工程》（2007版）；
- 5、人材机价格：（1）人工单价，主要参照（2026版）江苏省计价依据中的人工单价计取，普工140元/工日，一般技工250元/工日，高级技工340元/工日。其他人工单价按苏建价〔2025〕57号和苏建函价〔2026〕27号执行。（2）施工机械台班价格，按照《江苏建设工程施工机具台班费用参考表》（2026）。（3）材料价格，参照扬州地区配套材料基价（2026年6月市政版）并结合《扬州工程造价信息》5月建材信息价发布表，缺项的材料按市场询价；
- 6、本项目计价方式为GB/T24清单计价，计税方式为增值税一般计税；
- 7、与招标工程相关的技术标准规范；
- 8、工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况；
- 9、合理施工工期及常规施工工艺、顺序；
- 10、工程价格信息及造价资讯、工程造价数据及指数等；
- 11、其他相关资料；

三、编制说明

- 1、工程类别：土石方工程为大型土石方，雨污水接管工程为市政工程通用项目、道路、排水工程，路灯及交通设施工程，景观绿化工程；
- 2、管理费、利润：按《江苏省建设工程费用参考》（2026）中间值计取，道路及排水工程企业管理费23.75%（土石方工程7%）、利润10.25%（土石方工程4%）、路灯及交安工程企业管理费45.5%、利润13.75%、园林绿化企业管理费25.25%、利润14.75%；
- 3、措施项目费：大型土石方工程与通用项目及路灯及交通设施工程相同，安全生产1.9%（属不可竞争费，投标报价时不得低于《江苏省建设工程费用参考》中的相关费率）、文明施工1.05%，环境保护1.2%、临时设施1.65%、冬雨季施工增加0.2%、夜间施工增加0.2%、已完工程及设备保护0.01%、建筑工人实名制0.0315%；其他项目按规定计取（若有）；园林绿化安全生产0.9%、文明施工0.5%、环境保护0.6%、临时设施0.55%，冬雨季施工增加0.125%、夜间施工增加0.1%、已完工程及设备保护0.05%、建筑工人实名制0.042%；
- 4、增值税：按一般计税法，统一按9%计取；
- 四、其他事宜：
- 1、本预算拆除的余渣按装15t自卸汽车外运，运距5km以内计取，回填后的余土按装15t自卸汽车外运，运距按5km计取，由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险；
- 2、施工现场原混凝土便道拆除约2340m²（16cm厚）、原地貌清表约1028.8m³（20cm厚）由前期考古单位完成，最高投标限价编制已扣除此项内容，不重复计量；
- 3、根据管道开挖深度，达到放坡开挖要求的雨污水管道和检查井统一按放坡系数1：0.5开挖施工并符合设计要求，清单工程量按清单规范要求不计算放坡，由投标人自主报价在综合单价中考虑；
- 4、根据本项目实际情况，现场施工围挡应符合扬建建尘整办[2019]5号文施工装配式围挡做法，高度不应小于1.8米，并符合其他相关主管部门要求，本项目在措施项目中（彩钢板护栏 围栏搭拆）按定额组价计算，投标时由投标人自主报价；
- 5、其他大型机械及出场及安拆费按1项总价包干考虑，结算时不作调整；
- 6、脚手架为市政井施工使用的井字架，按1项总价包干考虑，结算时不作调整；
- 7、施工降水采用轻型井点降水，按1项总价包干考虑，结算时不作调整。土方开挖考虑轻型井点降水措施，安、拆单排支管每根间隔约1.2m，总支管约342根，按50根/台降水设备计算，共需7套，每套施工周期按25天考虑，共计使用降水设备175套天（实际使用可根据现场情况定）；
- 8、本最高投标限价编制按预拌商品混凝土，预拌砂浆考虑；
- 9、其他未尽事宜详见工程量清单。

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表B. 2. 1 最高投标限价封面

阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新
建工程

工程

最高投标限价

招标代理机构: 苏合邦筑工程咨询集团股份有限公司 (盖章)

2026年06月24日

工程项目汇总表

工程名称：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程	3919787.17		55456.47
合计		3919787.17		55456.47

单项工程汇总表

工程名称：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程
标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	土方工程	680508.48		8168.27
2	道路工程	2111292.49		31496.87
3	排水工程（雨污水）	510806.77		7606.73
4	交安工程	255782.02		3536.87
5	路灯工程	260920.98		3912.69
6	绿化工程	100476.43		735.04
合计		3919787.17		55456.47

单位工程汇总表

工程名称：土方工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	429909.11
1.1	市政工程	103255.87
1.2	市政工程	305959.87
1.3	市政工程	5101.31
1.4	市政工程	15592.06
2	措施项目	151419.69
2.1	其中：安全生产	8168.27
3	其他项目	42990.91
3.1	其中：暂列金额	42990.91
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	56188.77
合 计		680508.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		市政工程					103255.87	
		土石方工程（道路工程）					99513.01	
		A.1 土方工程					69937.61	
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别：一、二类土（不可利用方） 2.挖土深度：按土方横断面设计深度 3.备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	4150.6	16.85	69937.61	
		A.3 回填方及余方弃置					29575.4	
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：可利用方 2.密实度：满足设计和规范要求 3.材料品种、规格：素土	m3	50	11.41	570.5	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：铣刨沥青混凝土、临时砼便道 2.备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	416.772	28	11669.62	
4	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：余土（清表20cm） 2.备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	1028.8	16.85	17335.28	
		拆除工程					3742.86	
		K.1 拆除工程					3742.86	
5	041001004001	铣刨路面	1.材质：沥青混凝土 2.厚度：12cm（含拆除面层锯缝约30米） 3.备注：通港路与闽江南延衔接处	m2	353.1	10.6	3742.86	
		市政工程					305959.87	
		土石方工程（雨污水管网）					305959.87	
6	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：一、二类土 2.挖土深度：2米以内 3.基底处理方式：基底夯实 4.备注：雨水连接管反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	168.592	36.82	6207.56	
7	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：一、二类土 2.挖土深度：4米以内 3.基底处理方式：基底夯实 4.备注：雨水管网明开挖（主要由挖机开挖，人工辅助）	m3	882.527	13.24	11684.66	

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
								材料暂估价
8	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：污水管网明开挖（主要由挖机开挖，人工辅助）	m3	561.904	14.42	8102.66	
9	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：自购 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：中、粗砂（360°+管顶0.5米） 4. 备注：沟槽回填（PE实壁管）	m3	494.621	371.12	183563.75	
10	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：6%石灰土 4. 备注：沟槽、井周回填（II级钢筋砼管）	m3	705.946	112.64	79517.76	
11	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	1001.987	16.85	16883.48	
		市政工程					5101.31	
		土石方工程（交安工程）					5101.31	
12	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：标志牌、合杆等基础反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	97.028	23.87	2316.06	
13	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m3	74.126	32.35	2397.98	
14	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	22.902	16.91	387.27	
		市政工程					15592.06	
		土石方工程（路灯工程）					15592.06	
15	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：管线及基础反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	287.868	23.86	6868.53	
16	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m3	249.284	32.36	8066.83	

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
								材料暂估价
17	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	38.584	17.02	656.7	
合计							429909.11	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		土石方工程（道路工程）								
		A.1 土方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1. 土类别：一、二类土（不可利用方） 2. 挖土深度：按土方横断面设计深度 3. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.26	0.05	14.87	1.06	0.61	16.85
		A.3 回填方及余方弃置								
2	040103002001	一般回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m3	0.52	0.06	9.71	0.71	0.41	11.41
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：铣刨沥青混凝土、临时砼便道 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.5	0.05	24.68	1.76	1.01	28
4	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：余土（清表20cm） 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.26	0.05	14.87	1.06	0.61	16.85
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								
5	041001004001	铣刨路面	1. 材质：沥青混凝土 2. 厚度：12cm（含拆除面层锯缝约30米） 3. 备注：通港路与阅江路南延衔接处	m2	5.16	0.76	3.7	0.62	0.36	10.6
		市政工程								
		土石方工程（雨污水管网）								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：雨水连接管反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	30.42		2.75	2.32	1.33	36.82
7	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：4米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：雨水管网明开挖（主要由挖机开挖，人工辅助）	m3	5.54		6.38	0.84	0.48	13.24
8	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：污水管网明开挖（主要由挖机开挖，人工辅助）	m3	5.39		7.6	0.91	0.52	14.42
9	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：自购 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：中、粗砂（360°+管顶0.5米） 4. 备注：沟槽回填（PE实壁管）	m3	35.43	329.56	2.01	2.62	1.5	371.12
10	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：6%石灰土 4. 备注：沟槽、井周回填（II级钢筋砼管）	m3	57.31	44.87	3.75	4.27	2.44	112.64
11	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.26	0.05	14.87	1.06	0.61	16.85
		市政工程								
		土石方工程（交安工程）								
12	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：标志牌、合杆等基础反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	19.72		1.79	1.5	0.86	23.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m3	29.08	0.07		2.04	1.16	32.35
14	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.26	0.05	14.93	1.06	0.61	16.91
		市政工程								
		土石方工程（路灯工程）								
15	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 备注：管线及基础反开挖（主要由人工开挖、机械辅助）	m3	19.72		1.78	1.5	0.86	23.86
16	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：可利用方 2. 密实度：满足设计和规范要求 3. 材料品种、规格：素土	m3	29.09	0.07		2.04	1.16	32.36
17	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：余土 2. 备注：由投标人自主报价，自主选择弃土场（含消纳费），综合考虑运距，自行承担风险	m3	0.26	0.05	15.03	1.07	0.61	17.02

材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		8168.27	
2	041201017001	文明施工		4514.05	
3	041201018001	环境保护		5158.91	
4	041201016001	临时设施		7093.5	
5	041201020001	冬雨季施工增加		859.82	
6	041201021001	夜间施工增加		859.82	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		42.99	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		135.42	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		4835.88	
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		5245.84	
18	041201012003	大型机械设备进出场及安拆		5056.79	
19	041201005001	施工降水		94301.21	
20	041201005002	施工围挡（现场施工围挡应符合扬尘整治办[2019]5号文施工装配式围挡做法，高度不小于1.8米，并符合其他相关主管部门的要求）		15147.19	
合计				151419.69	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：土方工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	429909.11	1.9	8168.27						
2	041201017001	文明施工	429909.11	1.05	4514.05						
3	041201018001	环境保护	429909.11	1.2	5158.91						
4	041201016001	临时设施	429909.11	1.65	7093.5						
5	041201020001	冬雨季施工增加	429909.11	0.2	859.82						
6	041201021001	夜间施工增加	429909.11	0.2	859.82						
7	041201022001	特殊地区施工	429909.11								
8	041201023001	二次搬运	429909.11								
9	041201024001	已完工程及设备保护	429909.11	0.01	42.99						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	429909.11								
11	041201026001	按质论价	429909.11								
12	041201027001	建筑工人实名制	429909.11	0.0315	135.42						
13	041201028001	特殊施工降效	429909.11								
14	041201029001	交通组织维护	429909.11								
15	041201030001	协管	429909.11								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			4835.88						
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆			5245.84						
18	041201012003	大型机械设备进出场及安拆			5056.79						
19	041201005001	施工降水			94301.21						
20	041201005002	施工围挡(现场施工围挡应符合扬尘整治办[2019]5号文施工装配式围挡做法,高度不小于1.8米,并符合其他相关主管部门的要求)			15147.19						

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
合计					151419.69						-

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	42990.91			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		42990.91			-

暂列金额明细表

工程名称：土方工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			42990.91			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	42990.91			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土方工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：土方工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	624319.71	9	56188.77
合计					56188.77

发包人提供材料一览表

工程名称：土方工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 土方工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：土方工程
 标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：道路工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1657730
1.1	市政工程	1657730
2	措施项目	113462.59
2.1	其中：安全生产	31496.87
3	其他项目	165773
3.1	其中：暂列金额	165773
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	174326.9
合 计		2111292.49

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		市政工程					1657730	
		道路工程					1657730	
		B.1 路基处理					4819.2	
1	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：铺装玻璃纤维格栅 2.搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理	m2	80	14.25	1140	
2	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格：铺设土工格栅 单向 2.搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理	m2	80	15.33	1226.4	
3	040201021003	土工合成材料	1.材料品种、规格：铺设土工格栅 单向 2.搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理（路基处理）	m2	160	15.33	2452.8	
		B.2 道路基层					776409.99	
4	040202001001	石灰稳定土	1.含灰量：12%（购土） 2.厚度：20cm	m2	3624.33	39.93	144719.5	
5	040202001002	石灰稳定土	1.含灰量：6%（购土） 2.厚度：20cm 3.基底处理方式：路床整形、碾压 4.备注：详路基处理设计图，第一层分层碾压	m2	3954.25	31.05	122779.46	
6	040202001003	石灰稳定土	1.含灰量：6%（购土） 2.厚度：20cm 3.备注：详路基处理设计图，第二层分层碾压	m2	3954.25	29.1	115068.68	
7	040202010001	碎石	1.石料规格：级配碎石 2.厚度：10cm 3.基底清理、整形、碾压	m2	1446	35.39	51173.94	
8	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：4.5% 2.石料规格：按设计要求 3.厚度：30cm	m2	3800.67	90.16	342668.41	
		B.3 道路面层					521705.26	
9	040203003001	透层	1.材料品种：乳化沥青 2.喷油量：1.1L/m2	m2	3726.2	3.44	12818.13	
10	040203004001	粘层	1.材料品种：乳化沥青 2.喷油量：0.6L/m2	m2	3726.2	1.86	6930.73	
11	040203005001	封层	1.材料品种、用量：乳化沥青 2.厚度：1cm 3.喷油量：1.0kg/m2	m2	3726.2	5.4	20121.48	

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
								材料暂估价
12	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: AC-13 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青砼 3. 石料种类、规格: 玄武岩 4. 厚度: 4cm	m2	3726.2	57.22	213213.16	
13	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: AC-20C 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青砼 3. 石料种类、规格: 玄武岩 4. 厚度: 5cm	m2	3726.2	72.09	268621.76	
		B.4 人行道及其他					354795.55	
14	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 面包砖20*10*6cm 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级: M10水泥砂浆3cm厚	m2	1292	67.09	86680.28	
15	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 盲道砖40*40*6cm 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级: M10水泥砂浆3cm厚	m2	126	100	12600	
16	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级: C25混凝土垫层15cm厚	m2	1418	86.43	122557.74	
17	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 五莲花花岗岩侧石(27.5x99x12.5cm) 2. 垫层材料品种、厚度: C20细石混凝土护角	m	330	68.27	22529.1	
18	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 五莲花花岗岩平石(30x99x12.5cm) 2. 垫层材料品种、厚度: C20细石混凝土护角	m	330	58.55	19321.5	
19	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 芝麻灰花岗岩边石(12.5x99x15cm) 2. 垫层材料品种、厚度: C20细石混凝土护角	m	390	44.79	17468.1	
20	040204006001	检查井井圈加固	1. 检查井种类、规格: 检查井井圈加固 2. 卸荷板规格: 3.0*3.0米 3. 配筋: 12@150双层双向(HRB400)	座	19	2989.47	56799.93	
21	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格: 芝麻灰花岗岩边石(10x99x10cm) 2. 垫层、基础材料品种、厚度: C20细石混凝土护角 3. 树池尺寸: 2.0*2.0米	个	26	341.12	8869.12	
22	040204007002	树池蓖子	1. 垫层、基础材料品种、厚度: 5cm厚碎石垫层(素土夯实) 2. 树池尺寸: 2.0*2.0米 3. 树池盖面材料品种: 玻璃钢模塑(橘黄)	个	26	306.53	7969.78	
合计							1657730	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040203004001	项目名称	粘层			计量单位	m2
项目特征	1.材料品种：乳化沥青 2.喷油量：0.6L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	0.03
1.1	普工	工日	0.000052	-	-	130.1182	0.01
1.2	一般技工	工日	0.000092	-	-	232.3539	0.02
2	材料费	-	-	-	-	-	1.78
2.1	乳化沥青	t	0.000612	-	-	2886.3097	1.77
2.2	其他材料费	元	0.01	-	-	1	0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L	台班	0.000045	-	-	741.65	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.84
5	管理费	-	-	-	-	-	0.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							1.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 道路工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040204004003	项目名称	安砌侧(平、缘)石			计量单位	m
项目特征	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩边石(12.5x99x15cm) 2. 垫层材料品种、厚度：C20细石混凝土护角						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	9.09
1.1	普工	工日	0.020749	-	-	130.1182	2.7
1.2	一般技工	工日	0.027492	-	-	232.3539	6.39
2	材料费	-	-	-	-	-	32.61
2.1	芝麻灰花岗岩边石	m	1.01	-	-	25	25.25
2.2	预拌砂浆(地面) DSM15	m3	0.0001	-	-	735.2793	0.07
2.3	水	m3	0.003308	-	-	4.3311	0.01
2.4	C20预拌混凝土	m3	0.017433	-	-	415.5696	7.24
2.5	其他材料费	元	0.04	-	-	1	0.04
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	41.7
5	管理费	-	-	-	-	-	2.16
6	利润	-	-	-	-	-	0.93
综合单价							44.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040204006001	项目名称	检查井井圈加固			计量单位	座
项目特征	1. 检查井种类、规格：检查井井圈加固 2. 卸荷板规格：3.0*3.0米 3. 配筋：12@150双层双向（HRB400）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	829.46
1.1	普工	工日	1.948091	-	-	130.1182	253.48
1.2	一般技工	工日	2.2717	-	-	232.3539	527.84
1.3	高级技工	工日	0.152361	-	-	316.0013	48.15
2	材料费	-	-	-	-	-	1823.42
2.1	水	m3	0.431033	-	-	4.3311	1.87
2.2	电	kW·h	1.3824	-	-	0.5391	0.75
2.3	C15预拌混凝土	m3	1.82704	-	-	408.1436	745.69
2.4	圆钉	kg	0.068305	-	-	5.2605	0.36
2.5	复合木模板	m2	0.796887	-	-	44.5283	35.48
2.6	零星卡具	kg	0.051228	-	-	4.2474	0.22
2.7	木模板	m3	0.016697	-	-	1466.0696	24.48
2.8	钢支撑	kg	0.56541	-	-	4.4705	2.53
2.9	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.000455	-	-	688.223	0.31
2.10	高性能聚酯布	m2	13.3824	-	-	9.1083	121.89
2.11	钢筋网片	t	0.21318	-	-	4123.3063	879.01
2.12	六角螺栓带螺母	套	8	-	-	1.4871	11.9
2.13	水泥实心砖	百块	-0.130872	-	-	69.7434	-9.13
2.14	煤焦沥青漆	kg	-0.007896	-	-	14.8428	-0.12
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	-0.008182	-	-	674.2539	-5.52
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	-0.000555	-	-	611.2488	-0.34
2.17	其他材料费	元	14.04	-	-	1	14.04
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	40.73
3.1	轮胎式装载机 斗容量1m3	台班	0.015029	-	-	699.89	10.52
3.2	载重汽车 装载质量8t	台班	0.002884	-	-	661.88	1.91
3.3	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.002656	-	-	1001.91	2.66
3.4	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.005388	-	-	20.88	0.11
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.04807	-	-	32.34	1.55

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		道路工程								
		B.1 路基处理								
1	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格：铺装玻璃纤维格栅 2. 搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理	m2	4.19	8.64		0.99	0.43	14.25
2	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格：铺设土工格栅单向 2. 搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理	m2	4.5	9.3		1.07	0.46	15.33
3	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格：铺设土工格栅单向 2. 搭接方式：与新老沥青路面衔接处拼接处理（路基处理）	m2	4.5	9.3		1.07	0.46	15.33
		B.2 道路基层								
4	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量：12%（购土） 2. 厚度：20cm	m2	5.03	27.53	4.23	2.19	0.95	39.93
5	040202001002	石灰稳定土	1. 含灰量：6%（购土） 2. 厚度：20cm 3. 基底处理方式：路床整形、碾压 4. 备注：详路基处理设计图，第一层分层碾压	m2	5.08	17.62	4.94	2.38	1.03	31.05
6	040202001003	石灰稳定土	1. 含灰量：6%（购土） 2. 厚度：20cm 3. 备注：详路基处理设计图，第二层分层碾压	m2	4.78	17.62	3.79	2.03	0.88	29.1
7	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：10cm 3. 基底清理、整形、碾压	m2	1.82	27.14	4.33	1.47	0.63	35.39
8	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：4.5% 2. 石料规格：按设计要求 3. 厚度：30cm	m2	1.97	80.82	4.99	1.66	0.72	90.16
		B.3 道路面层								
9	040203003001	透层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：1.1L/m2	m2	0.04	3.21	0.13	0.04	0.02	3.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040203004001	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.6L/m ²	m ²	0.03	1.78	0.03	0.01	0.01	1.86
11	040203005001	封层	1. 材料品种、用量：乳化沥青 2. 厚度：1cm 3. 喷油量：1.0kg/m ²	m ²	0.41	4.54	0.23	0.15	0.07	5.4
12	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青砼 3. 石料种类、规格：玄武岩 4. 厚度：4cm	m ²		57.22				57.22
13	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青砼 3. 石料种类、规格：玄武岩 4. 厚度：5cm	m ²		72.09				72.09
		B.4 人行道及其他								
14	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：面包砖 20*10*6cm 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：M10水泥砂浆 3cm厚	m ²	16.54	44.92		3.93	1.7	67.09
15	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：盲道砖 40*40*6cm 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：M10水泥砂浆 3cm厚	m ²	16.54	77.83		3.93	1.7	100
16	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：C25混凝土垫层 15cm厚	m ²	15	66.16	0.13	3.59	1.55	86.43
17	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：五莲花花岗岩侧石 (27.5x99x12.5cm) 2. 垫层材料品种、厚度：C20细石混凝土护角	m	15.32	47.73	0.01	3.64	1.57	68.27
18	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：五莲花花岗岩平石 (30x99x12.5cm) 2. 垫层材料品种、厚度：C20细石混凝土护角	m	8.76	46.81		2.08	0.9	58.55
19	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩边石 (12.5x99x15cm) 2. 垫层材料品种、厚度：C20细石混凝土护角	m	9.09	32.61		2.16	0.93	44.79

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	040204006001	检查井井圈加固	1. 检查井种类、规格：检查井井圈加固 2. 卸荷板规格：3.0*3.0米 3. 配筋：12@150双层双向（HRB400）	座	829.46	1823.42	40.73	206.67	89.19	2989.47
21	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格：芝麻灰花岗岩边石(10x99x10cm) 2. 垫层、基础材料品种、厚度：C20细石混凝土护角 3. 树池尺寸：2.0*2.0米	个	71	245.94	0.03	16.87	7.28	341.12
22	040204007002	树池蓖子	1. 垫层、基础材料品种、厚度：5cm厚碎石垫层（素土夯实） 2. 树池尺寸：2.0*2.0米 3. 树池盖面材料品种：玻璃钢模塑（橘黄）	个	51.68	227.18	7.54	14.06	6.07	306.53

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		31496.87	
2	041201017001	文明施工		17406.17	
3	041201018001	环境保护		19892.76	
4	041201016001	临时设施		27352.55	
5	041201020001	冬雨季施工增加		3315.46	
6	041201021001	夜间施工增加		3315.46	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		165.77	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		522.18	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
17	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		9995.37	
合计				113462.59	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	04120101 9001	安全生产	1657730	1.9	31496.87						
2	04120101 7001	文明施工	1657730	1.05	17406.17						
3	04120101 8001	环境保护	1657730	1.2	19892.76						
4	04120101 6001	临时设施	1657730	1.65	27352.55						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	1657730	0.2	3315.46						
6	04120102 1001	夜间施工增加	1657730	0.2	3315.46						
7	04120102 2001	特殊地区施工	1657730								
8	04120102 3001	二次搬运	1657730								
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	1657730	0.01	165.77						
10	04120102 5001	既有建(构)筑物、设施保护	1657730								
11	04120102 6001	按质论价	1657730								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	1657730	0.0315	522.18						
13	04120102 8001	特殊施工降效	1657730								
14	04120102 9001	交通组织维护	1657730								
15	04120103 0001	协管	1657730								
16	04120101 2001	其他大型机械 进出场及安拆									
17	04120101 2002	大型机械设备 进出场及安拆			9995.37						
合计					113462.59						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	165773			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		165773			-

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			165773			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	165773			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：道路工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1936965.59	9	174326.9
合计					174326.9

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：道路工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：道路工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	400353.97
1.1	市政工程	400353.97
2	措施项目	28240.69
2.1	其中：安全生产	7606.73
3	其他项目	40035.4
3.1	其中：暂列金额	40035.4
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	42176.71
合 计		510806.77

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		市政工程					400353.97	
		管网工程					400353.97	
		E.1 管道铺设					299218.41	
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：10cm厚碎石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：10cm厚混凝土基础 3. 混凝土强度等级：C25 4. 管道规格、等级：d600钢筋混凝土管（II级） 5. 连接形式：承插式橡胶圈接口 6. 铺设深度：5.0米以内 7. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 8. 管道检验及试验要求：闭水试验 9. 参考图集：详S01-2021-P110（含钢筋）	m	180	479.4	86292	
2	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂与碎石+10cm厚中粗砂+管顶50cm上20cm厚C20素混凝土平基 2. 材质及规格：PE实壁管dn315（（SDR17系列，环刚度≥16kN/m2，壁厚18.7mm）） 3. 连接形式：热熔焊接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（雨水连接管）	m	151	567.41	85678.91	
3	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：PE实壁管dn400（SDR17系列，环刚度≥16kN/m2，壁厚23.7mm） 3. 连接形式：对接熔接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（污水管）	m	230	553.25	127247.5	
		E.4 管道附属构筑物					101135.56	

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
								材料暂估价
4	040504001001	砌筑井	1. 种类：沉泥井 2. 规格：Φ1000mm H=2.37米（均深） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P162	座	2	4589.74	9179.48	
5	040504001002	砌筑井	1. 种类：检查井 2. 规格：Φ1000mm （均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P161	座	6	4598.07	27588.42	

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
								材料暂估价
6	040504001003	砌筑井	1. 种类：雨污交汇井 2. 规格：1200*1200（均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P185	座	1	12926.36	12926.36	
7	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：污水井 2. 规格：Φ1000mm（均深1.85米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30 5. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 7. 砖砌井筒高度：按50cm计（壁厚24cm） 8. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井Φ1000，壁厚25cm（包含底板） 9. 防坠装置品种及规格：防坠网 10. 踏步材质、规格：包塑 11. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 12. 参考图集：详S01-2021-P233	座	10	3874.7	38747	

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
								材料暂估价
8	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格：84*54*80cm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：QT500-7球墨铸铁雨水篦子, 球墨铸铁雨水井圈 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层 4. 混凝土强度等级：C30 5. 材料品种、规格：预制砼装配式偏沟式单箅雨水口（成品安装含底板） 6. 参考图集：详06MS201-8, P35	座	10	1269.43	12694.3	
合计							400353.97	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层材质及厚度：10cm厚碎石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：10cm厚混凝土基础 3. 混凝土强度等级：C25 4. 管道规格、等级：d600钢筋混凝土管（II级） 5. 连接形式：承插式橡胶圈接口 6. 铺设深度：5.0米以内 7. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 8. 管道检验及试验要求：闭水试验 9. 参考图集：详S01-2021-P110（含钢筋）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	67.35
1.1	普工	工日	0.157565	-	-	130.1182	20.5
1.2	一般技工	工日	0.188959	-	-	232.3539	43.91
1.3	高级技工	工日	0.009325	-	-	316.0013	2.95
2	材料费	-	-	-	-	-	377.52
2.1	碎石	t	0.172705	-	-	135.8713	23.47
2.2	塑料薄膜	m2	1.995133	-	-	1.2361	2.47
2.3	水	m3	0.473611	-	-	4.3311	2.05
2.4	电	kW·h	0.193212	-	-	0.5391	0.1
2.5	C25预拌混凝土	m3	0.255358	-	-	423.7392	108.21
2.6	圆钉	kg	0.02085	-	-	5.2605	0.11
2.7	板枋材	m3	0.001282	-	-	1855.4855	2.38
2.8	脱模剂	kg	0.07336	-	-	18.4768	1.36
2.9	模板嵌缝料	kg	0.00965	-	-	3.1135	0.03
2.10	组合钢模板	kg	0.463519	-	-	4.5077	2.09
2.11	钢模板连接件	kg	0.251093	-	-	3.4295	0.86
2.12	钢支撑	kg	0.151817	-	-	4.4705	0.68
2.13	尼龙帽	个	0.697374	-	-	0.6878	0.48
2.14	镀锌铁丝	kg	0.148567	-	-	4.6471	0.69
2.15	零星卡具	kg	0.160461	-	-	4.2474	0.68
2.16	钢筋混凝土管II级	m	0.97465	-	-	215.49	210.03
2.17	土工布	m2	2.129399	-	-	4.3683	9.3
2.18	乳化沥青	t	0.002165	-	-	2886.3097	6.25
2.19	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.00304	-	-	688.223	2.09
2.20	水泥实心砖	百块	0.0165	-	-	69.7434	1.15
2.21	焊接钢管	m	0.0003	-	-	15.7536	
2.22	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.1251	0.17
2.23	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0007	-	-	674.2539	0.47

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂与碎石+10cm厚中粗砂+管顶50cm上20cm厚C20素混凝土平基 2. 材质及规格：PE实壁管dn315（（SDR17系列，环刚度≥16kN/m2，壁厚18.7mm）） 3. 连接形式：热熔焊接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（雨水连接管）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	37.49
1.1	普工	工日	0.103368	-	-	130.1182	13.45
1.2	一般技工	工日	0.09493	-	-	232.3539	22.06
1.3	高级技工	工日	0.00627	-	-	316.0013	1.98
2	材料费	-	-	-	-	-	514.04
2.1	中砂	t	0.065359	-	-	173.8193	11.36
2.2	碎石	t	0.155478	-	-	135.8713	21.12
2.3	中砂	t	0.192482	-	-	173.8193	33.46
2.4	塑料薄膜	m2	0.969381	-	-	1.2361	1.2
2.5	水	m3	0.054771	-	-	4.3311	0.24
2.6	电	kW·h	0.25522	-	-	0.5391	0.14
2.7	C20预拌混凝土	m3	0.33731	-	-	415.5584	140.17
2.8	PE实壁管	m	1.02	-	-	293.67	299.54
2.9	破布	kg	0.0079	-	-	5.7717	0.05
2.10	三氯乙烯	kg	0.0004	-	-	6.5059	
2.11	土工布	m2	0.226284	-	-	4.3683	0.99
2.12	乳化沥青	t	0.00023	-	-	2886.3097	0.66
2.13	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	4.6471	0.03
2.14	水泥实心砖	百块	0.0073	-	-	69.7434	0.51
2.15	焊接钢管	m	0.0003	-	-	15.7536	
2.16	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.1251	0.17
2.17	水	m3	0.1429	-	-	4.3311	0.62
2.18	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.00036	-	-	674.2539	0.24
2.19	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.00006	-	-	688.223	0.04
2.20	其他材料费	元	3.5	-	-	1	3.5
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.34
3.1	夯实机(电动) 夯击能量 250N·m	台班	0.010101	-	-	22.4082	0.23

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040501005002	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：PE实壁管dn400（SDR17系列，环刚度≥16kN/m2，壁厚23.7mm） 3. 连接形式：对接熔接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（污水管）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	27.43
1.1	普工	工日	0.048948	-	-	130.1182	6.37
1.2	一般技工	工日	0.076203	-	-	232.3539	17.71
1.3	高级技工	工日	0.010632	-	-	316.0013	3.36
2	材料费	-	-	-	-	-	512.21
2.1	中砂	t	0.20856	-	-	173.8193	36.25
2.2	PE实壁管	m	0.98585	-	-	478.21	471.44
2.3	破布	kg	0.012855	-	-	5.7717	0.07
2.4	三氯乙烯	kg	0.00058	-	-	6.5059	
2.5	土工布	m2	0.281039	-	-	4.3683	1.23
2.6	乳化沥青	t	0.000286	-	-	2886.3097	0.83
2.7	镀锌铁丝	kg	0.0068	-	-	4.6471	0.03
2.8	水泥实心砖	百块	0.0073	-	-	69.7434	0.51
2.9	焊接钢管	m	0.0003	-	-	15.7536	
2.10	橡胶管（综合）	m	0.015	-	-	11.1251	0.17
2.11	水	m3	0.1429	-	-	4.3311	0.62
2.12	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.00036	-	-	674.2539	0.24
2.13	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.00006	-	-	688.223	0.04
2.14	其他材料费	元	0.78	-	-	1	0.78
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.19
3.1	夯实机(电动) 夯击能量 250N·m	台班	0.007887	-	-	22.3524	0.18
3.2	热熔对接焊机 直径630mm	台班	0.076355	-	-	37.1209	2.83
3.3	汽车式沥青喷洒机 箱容量 4000L	台班	0.000234	-	-	741.6365	0.17
3.4	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.00002	-	-	329.5615	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	542.83
5	管理费	-	-	-	-	-	7.27

6	利润	-	-	-	-	-	3.15
综合单价							553.25

新点网上招投标系统

新点网上招投标系统

--	--

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：沉泥井 2. 规格：Φ1000mm H=2.37米（均深） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P162						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1103.98
1.1	普工	工日	2.486269	-	-	130.1182	323.51
1.2	一般技工	工日	3.358952	-	-	232.3539	780.47
2	材料费	-	-	-	-	-	3006.59
2.1	水	m3	1.053489	-	-	4.3311	4.56
2.2	电	kW·h	0.413747	-	-	0.5391	0.22
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	408.1436	90.69
2.4	圆钉	kg	0.23065	-	-	5.2605	1.21
2.5	复合木模板	m2	0.3255	-	-	44.5283	14.49
2.6	零星卡具	kg	0.090725	-	-	4.2474	0.39
2.7	木模板	m3	0.00936	-	-	1466.0696	13.72
2.8	钢支撑	kg	0.22705	-	-	4.4705	1.02
2.9	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.023985	-	-	688.223	16.51
2.10	塑料薄膜	m2	7.445152	-	-	1.2361	9.2
2.11	C25预拌防水混凝土P6	m3	0.3939	-	-	439.4184	173.09
2.12	混凝土垫块	m3	0.00137	-	-	562.2965	0.77
2.13	脱模剂	kg	0.165	-	-	18.4768	3.05
2.14	水泥实心砖	百块	11.475915	-	-	69.7434	800.37
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.717439	-	-	692.2474	496.65
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.401103	-	-	611.2488	245.17
2.17	C30预拌混凝土	m3	0.1717	-	-	431.9181	74.16
2.18	木支撑	m3	0.000715	-	-	1443.1595	1.03
2.19	螺纹钢	kg	84.05	-	-	4.0615	341.37
2.20	镀锌铁丝	kg	0.62167	-	-	5.6508	3.51
2.21	低碳钢焊条	kg	0.22796	-	-	5.5114	1.26

2.22	螺纹钢	kg	7.65	-	-	4.1452	31.71
2.23	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	14.8428	7.3
2.24	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	549.4706	554.97
2.25	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	674.2539	19.15
2.26	塑钢爬梯	kg	10.605	-	-	3.8013	40.31
2.27	防坠网	座	1	-	-	46.4708	46.47
2.28	其他材料费	元	14.24	-	-	1	14.24
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	77.46
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.002372	-	-	661.8834	1.57
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000725	-	-	1001.9194	0.73
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.007743	-	-	20.884	0.16
3.4	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.04278	-	-	329.5615	14.1
3.5	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.161152	-	-	359.5723	57.95
3.6	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.006702	-	-	19.7687	0.13
3.7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.00928	-	-	29.8435	0.28
3.8	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.029106	-	-	17.2778	0.5
3.9	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.02706	-	-	71.7044	1.94
3.10	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.002706	-	-	14.8428	0.04
3.11	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.002025	-	-	32.3344	0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4188.03
5	管理费	-	-	-	-	-	280.61
6	利润	-	-	-	-	-	121.1
综合单价							4589.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：检查井 2. 规格：Φ1000mm（均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P161						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1107.03
1.1	普工	工日	2.492771	-	-	130.1182	324.35
1.2	一般技工	工日	3.368423	-	-	232.3539	782.67
2	材料费	-	-	-	-	-	3010.52
2.1	水	m3	1.053577	-	-	4.3311	4.56
2.2	电	kW·h	0.413747	-	-	0.5391	0.22
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2222	-	-	408.1436	90.69
2.4	圆钉	kg	0.244097	-	-	5.2605	1.28
2.5	复合木模板	m2	0.321993	-	-	44.5283	14.34
2.6	零星卡具	kg	0.0905	-	-	4.2474	0.38
2.7	木模板	m3	0.010533	-	-	1466.0696	15.44
2.8	钢支撑	kg	0.224562	-	-	4.4705	1
2.9	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.023983	-	-	688.223	16.51
2.10	塑料薄膜	m2	7.445152	-	-	1.2361	9.2
2.11	C25预拌防水混凝土P6	m3	0.3939	-	-	439.4184	173.09
2.12	混凝土垫块	m3	0.00137	-	-	562.2965	0.77
2.13	脱模剂	kg	0.18333	-	-	18.4768	3.39
2.14	水泥实心砖	百块	11.475915	-	-	69.7434	800.37
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.717439	-	-	692.2474	496.65
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.401466	-	-	611.2488	245.4
2.17	C30预拌混凝土	m3	0.1717	-	-	431.9181	74.16
2.18	木支撑	m3	0.000917	-	-	1443.1595	1.32
2.19	螺纹钢	kg	84.39235	-	-	4.0615	342.76
2.20	镀锌铁丝	kg	0.623902	-	-	5.6508	3.53
2.21	低碳钢焊条	kg	0.228888	-	-	5.5114	1.26

2.22	螺纹钢	kg	7.65	-	-	4.1452	31.71
2.23	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	14.8428	7.3
2.24	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	549.4706	554.97
2.25	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	674.2539	19.15
2.26	塑钢爬梯	kg	10.605	-	-	3.8013	40.31
2.27	防坠网	座	1	-	-	46.4708	46.47
2.28	其他材料费	元	14.29	-	-	1	14.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	77.71
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.002572	-	-	661.8834	1.7
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000713	-	-	1001.9194	0.71
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.009608	-	-	20.884	0.2
3.4	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.042793	-	-	329.5615	14.1
3.5	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.161204	-	-	359.5723	57.96
3.6	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.008591	-	-	19.7687	0.17
3.7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.009314	-	-	29.8435	0.28
3.8	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.029212	-	-	17.2778	0.5
3.9	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.02717	-	-	71.7044	1.95
3.10	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.002718	-	-	14.8428	0.04
3.11	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.002025	-	-	32.3344	0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4195.26
5	管理费	-	-	-	-	-	281.38
6	利润	-	-	-	-	-	121.43
综合单价							4598.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：雨污交汇井 2. 规格：1200*1200（均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P185						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	3086.63
1.1	普工	工日	6.979536	-	-	130.1182	908.16
1.2	一般技工	工日	9.375763	-	-	232.3539	2178.5
2	材料费	-	-	-	-	-	8429.96
2.1	水	m3	3.302077	-	-	4.3311	14.3
2.2	电	kW·h	1.256085	-	-	0.5391	0.68
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.5757	-	-	408.1436	234.97
2.4	圆钉	kg	0.5786	-	-	5.2605	3.04
2.5	复合木模板	m2	0.693	-	-	44.5283	30.86
2.6	零星卡具	kg	0.20509	-	-	4.2474	0.87
2.7	木模板	m3	0.025156	-	-	1466.0696	36.88
2.8	钢支撑	kg	0.48273	-	-	4.4705	2.16
2.9	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.062759	-	-	688.223	43.19
2.10	塑料薄膜	m2	21.075795	-	-	1.2361	26.05
2.11	C25预拌防水混凝土P6	m3	1.313	-	-	439.4184	576.96
2.12	混凝土垫块	m3	0.003151	-	-	562.2965	1.77
2.13	脱模剂	kg	0.45	-	-	18.4768	8.31
2.14	水泥实心砖	百块	44.71203	-	-	69.7434	3118.37
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	2.795257	-	-	692.2474	1935.01
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.791336	-	-	611.2488	483.7
2.17	C30预拌混凝土	m3	0.5757	-	-	431.9181	248.66
2.18	木支撑	m3	0.00242	-	-	1443.1595	3.49
2.19	螺纹钢	kg	111.725	-	-	4.0615	453.77
2.20	镀锌铁丝	kg	1.572655	-	-	5.6508	8.89
2.21	低碳钢焊条	kg	0.56434	-	-	5.5114	3.11

2.22	螺纹钢	kg	16.32	-	-	4.1452	67.65
2.23	螺纹钢	kg	96.35	-	-	4.0615	391.33
2.24	螺纹钢	kg	6.12	-	-	4.1452	25.37
2.25	塑钢爬梯	kg	11.11	-	-	3.8013	42.23
2.26	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	14.8428	7.3
2.27	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	549.4706	554.97
2.28	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	674.2539	19.15
2.29	防坠网	座	1	-	-	46.4708	46.47
2.30	其他材料费	元	40.45	-	-	1	40.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	268.88
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.008637	-	-	661.8834	5.72
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025194	-	-	1001.9194	25.24
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.0247	-	-	20.884	0.52
3.4	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.134082	-	-	329.5615	44.19
3.5	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.516454	-	-	359.5723	185.7
3.6	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.022682	-	-	19.7687	0.45
3.7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.023429	-	-	29.8435	0.7
3.8	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.073403	-	-	17.2778	1.27
3.9	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.06699	-	-	71.7044	4.8
3.10	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.006699	-	-	14.8428	0.1
3.11	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.00594	-	-	32.3344	0.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11785.47
5	管理费	-	-	-	-	-	796.95
6	利润	-	-	-	-	-	343.94
综合单价							12926.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 种类：污水井 2. 规格：Φ1000mm（均深1.85米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30 5. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 7. 砖砌井筒高度：按50cm计（壁厚24cm） 8. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井Φ1000，壁厚25cm（包含底板） 9. 防坠装置品种及规格：防坠网 10. 踏步材质、规格：包塑 11. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 12. 参考图集：详S01-2021-P233						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	566.62
1.1	普工	工日	1.072945	-	-	130.1182	139.61
1.2	一般技工	工日	1.733025	-	-	232.3539	402.68
1.3	高级技工	工日	0.077	-	-	316.0013	24.33
2	材料费	-	-	-	-	-	3072.62
2.1	水	m3	0.597648	-	-	4.3311	2.59
2.2	电	kW·h	0.368038	-	-	0.5391	0.2
2.3	C15预拌混凝土	m3	0.2323	-	-	408.1436	94.81
2.4	圆钉	kg	0.26182	-	-	5.2605	1.38
2.5	复合木模板	m2	0.3717	-	-	44.5283	16.55
2.6	零星卡具	kg	0.110447	-	-	4.2474	0.47
2.7	木模板	m3	0.008993	-	-	1466.0696	13.18
2.8	钢支撑	kg	0.258894	-	-	4.4705	1.16
2.9	预拌砂浆(抹灰) DPM20	m3	0.01132	-	-	688.223	7.79
2.10	塑料薄膜	m2	6.170972	-	-	1.2361	7.63
2.11	C25预拌防水混凝土P6	m3	0.4444	-	-	439.4184	195.28
2.12	混凝土垫块	m3	0.001699	-	-	562.2965	0.96
2.13	脱模剂	kg	0.176	-	-	18.4768	3.25
2.14	水泥实心砖	百块	1.29525	-	-	69.7434	90.34
2.15	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.131949	-	-	692.2474	91.34
2.16	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.084569	-	-	611.2488	51.69
2.17	镀锌六角螺母	十个	0.8	-	-	0.3253	0.26
2.18	C30成品预制钢筋砼井安装（包含底板）	m	1.35	-	-	1195.7584	1614.27
2.19	C30预拌混凝土	m3	0.0808	-	-	431.9181	34.9
2.20	木支撑	m3	0.000572	-	-	1443.1595	0.83

2.21	塑钢爬梯	kg	8.282	-	-	3.8013	31.48
2.22	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	14.8428	7.3
2.23	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	549.4706	554.97
2.24	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	674.2539	19.15
2.25	水泥实心砖	百块	1.2617	-	-	69.7434	88
2.26	螺纹钢	kg	4.794	-	-	4.1452	19.87
2.27	镀锌铁丝	kg	0.152352	-	-	5.6508	0.86
2.28	螺纹钢	kg	16.2975	-	-	4.0615	66.19
2.29	低碳钢焊条	kg	0.044202	-	-	5.5114	0.24
2.30	防坠网	座	1	-	-	46.4708	46.47
2.31	其他材料费	元	9.21	-	-	1	9.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	31.96
3.1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.002494	-	-	661.8834	1.65
3.2	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000793	-	-	1001.9194	0.79
3.3	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.006436	-	-	20.884	0.13
3.4	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.009545	-	-	329.5615	3.15
3.5	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.023865	-	-	359.5723	8.58
3.6	载重汽车 装载质量5t	台班	0.029	-	-	584.5002	16.95
3.7	木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.005361	-	-	19.7687	0.11
3.8	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.001269	-	-	32.3344	0.04
3.9	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.002231	-	-	29.8435	0.07
3.10	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.006919	-	-	17.2778	0.12
3.11	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.005247	-	-	71.7044	0.38
3.12	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	0.000525	-	-	14.8428	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3671.2
5	管理费	-	-	-	-	-	142.16
6	利润	-	-	-	-	-	61.34
综合单价							3874.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		管网工程								
		E.1 管道铺设								
1	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：10cm厚碎石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：10cm厚混凝土基础 3. 混凝土强度等级：C25 4. 管道规格、等级：d600钢筋混凝土管（II级） 5. 连接形式：承插式橡胶圈接口 6. 铺设深度：5.0米以内 7. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 8. 管道检验及试验要求：闭水试验 9. 参考图集：详S01-2021-P110（含钢筋）	m	67.35	377.52	8.7	18.04	7.79	479.4
2	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂与碎石+10cm厚中粗砂+管顶50cm上20cm厚C20素混凝土平基 2. 材质及规格：PE实壁管 dn315（（SDR17系列，环刚度≥16kN/m2，壁厚18.7mm）） 3. 连接形式：热熔焊接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m2二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（雨水连接管）	m	37.49	514.04	2.34	9.45	4.09	567.41

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
3	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：15cm厚砂垫层 2. 材质及规格：PE实壁管 dn400（SDR17系列，环刚度 $\geq 16\text{kN/m}^2$ ，壁厚23.7mm） 3. 连接形式：对接熔接 4. 铺设深度：按图纸设计 5. 管道接口处土工布贴缝（460g/m ² 二层） 6. 管道检验及试验要求：闭水试验 7. 备注：其他详图纸设计（污水管）	m	27.43	512.21	3.19	7.27	3.15	553.25
		E.4 管道附属构筑物								
4	040504001001	砌筑井	1. 种类：沉泥井 2. 规格：Φ1000mm H=2.37米（均深） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P162	座	1103.98	3006.59	77.46	280.61	121.1	4589.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
5	040504001002	砌筑井	1. 种类：检查井 2. 规格： Φ1000mm （均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑爬梯 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P161	座	1107.03	3010.52	77.71	281.38	121.43	4598.07

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	040504001003	砌筑井	1. 种类：雨污交汇井 2. 规格：1200*1200（均深2.37米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层+20cm厚C30钢筋砼底板 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10水泥实心砖（240*115*53） 5. 勾缝、抹面要求：砖砌井筒内外抹面1：2防水砂浆 6. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 7. 混凝土强度等级：C30 8. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 9. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 10. 防坠装置品种及规格：防坠网 11. 踏步材质、规格：包塑 12. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 13. 参考图集：详S01-2021-P185	座	3086.63	8429.96	268.88	796.95	343.94	12926.36
7	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：污水井 2. 规格：Φ1000mm（均深1.85米） 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20砼垫层 4. 混凝土强度等级：C30 5. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBc，内配钢筋（详图集资料） 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁井座、井盖（防盗、防位移、防响、加卡簧）、检查井盖等级D400 7. 砖砌井筒高度：按50cm计（壁厚24cm） 8. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井Φ1000，壁厚25cm（包含底板） 9. 防坠装置品种及规格：防坠网 10. 踏步材质、规格：包塑 11. 防渗、防水、防腐要求：防渗、防水 12. 参考图集：详S01-2021-P233	座	566.62	3072.62	31.96	142.16	61.34	3874.7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格：84*54*80cm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：QT500-7球墨铸铁雨水篦子,球墨铸铁雨水井圈 3. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚碎石垫层 4. 混凝土强度等级：C30 5. 材料品种、规格：预制砼装配式偏沟式单算雨水口（成品安装含底板） 6. 参考图集：详06MS201-8, P35	座	74.87	1168.36	0.55	17.91	7.74	1269.43

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		7606.73	
2	041201017001	文明施工		4203.72	
3	041201018001	环境保护		4804.25	
4	041201016001	临时设施		6605.84	
5	041201020001	冬雨季施工增加		800.71	
6	041201021001	夜间施工增加		800.71	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		40.04	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		126.11	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
17	041201001001	脚手架		1267.09	
18	041201001002	脚手架		1985.49	
合计				28240.69	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	400353.97	1.9	7606.73						
2	041201017001	文明施工	400353.97	1.05	4203.72						
3	041201018001	环境保护	400353.97	1.2	4804.25						
4	041201016001	临时设施	400353.97	1.65	6605.84						
5	041201020001	冬雨季施工增加	400353.97	0.2	800.71						
6	041201021001	夜间施工增加	400353.97	0.2	800.71						
7	041201022001	特殊地区施工	400353.97								
8	041201023001	二次搬运	400353.97								
9	041201024001	已完工程及设备保护	400353.97	0.01	40.04						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	400353.97								
11	041201026001	按质论价	400353.97								
12	041201027001	建筑工人实名制	400353.97	0.0315	126.11						
13	041201028001	特殊施工降效	400353.97								
14	041201029001	交通组织维护	400353.97								
15	041201030001	协管	400353.97								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
17	041201001001	脚手架			1267.09						
18	041201001002	脚手架			1985.49						
合计					28240.69						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	40035.4			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		40035.4			-

暂列金额明细表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			40035.4			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	40035.4			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	468630.06	9	42176.71
合计					42176.71

发包人提供材料一览表

工程名称：排水工程（雨污水）

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 排水工程(雨污水)

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：排水工程（雨污水）
 标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：交安工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	202767.07
1.1	通用安装工程	40779.62
1.2	市政工程	161987.45
2	措施项目	11618.62
2.1	其中：安全生产	3536.87
3	其他项目	20276.71
3.1	其中：暂列金额	20276.71
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	21119.62
合 计		255782.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交安工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		通用安装工程					40779.62	
		电气设备安装工程					4143.66	
		D.13 照明器具安装					4143.66	
1	030413005001	工厂灯	1、名称：补光灯 2、安装形式：监控杆上安装	套	2	857.41	1714.82	
2	030413005002	工厂灯	1、名称：爆闪灯 2、安装形式：监控杆上安装	套	2	1214.42	2428.84	
		建筑智能化工程					36635.96	
		E.1 计算机应用、网络系统					12182.73	
3	030501004001	存储设备	1、名称：企业级硬盘(ST4000NM0033)	台	2	814.67	1629.34	
4	030501015001	交换机	1、名称：路口方向工业以太网交换机（2光8电） 2、功能：工业型，RJ45口	台	1	1642.14	1642.14	
5	030501015002	交换机	1、名称：路口汇聚交换机(6光8电) 2、功能：工业型，交换容量≥256Gpbs，包转发率≥132Mpps	台	1	2242.14	2242.14	
6	030501019001	服务器	1、名称：运维终端 2、数据采集：电压、电流,精度1%温度、湿度、精度±0.1℃ 3、状态检测：箱门、防雷、网络、视频、市电、补光灯、风扇、加热器、用电监控等功能	台	1	6669.11	6669.11	
		E.2 综合布线系统					641.6	
7	030502003001	双绞线缆	1、名称：网线 2、材质、规格：国标室外六类非屏蔽双绞线	m	160	4.01	641.6	
		E.6 安全防范系统					23811.63	
8	030506010001	监控摄像设备	1、名称：监控枪球一体机 2、安装方式：监控杆上安装	台	1	5812.83	5812.83	
9	030506010002	监控摄像设备	1、名称：900万电警抓拍单元 2、安装方式：监控杆上安装	台	1	8649.4	8649.4	
10	030506010003	监控摄像设备	1、名称：900万车辆人脸卡口(环保) 2、安装方式：监控杆上安装	台	1	9349.4	9349.4	
		市政工程					161987.45	

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
								材料暂估价
		道路工程					108327.84	
		B.5 交通管理设施					108327.84	
11	040205002001	交通标志杆	1、类型：指路标志牌 2、材质：热镀锌钢管、面板为3003型铝合金标志板4100*2100*3mm（四套） 3、规格尺寸： $\phi 329 \times 10 \times 7500$ mm热镀锌钢管、3F杆 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 6、交通标志应采用国家标准《道路交通反光膜》中规定的IV类超强级反光膜，通常为微棱镜型结构 7、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容	根	2	23275.38	46550.76	
12	040205002002	交通标志杆	1、类型：分道行驶指示牌 2、材质：热轧钢管柱、面板为3003型铝合金标志板4100*2100*3mm（一套） 3、规格尺寸： $\phi 329 \times 10 \times 7500$ mm热镀锌钢管3F杆 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 6、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	1	17161.9	17161.9	
13	040205002003	交通标志杆	1、类型：减速让行、停车让行标志牌 2、材质：热镀锌钢管 $\phi 78 \times 2.0 \times 2700$ mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础400*400*600mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	2	932.88	1865.76	

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
								材料暂估价
14	040205002004	交通标志杆	1、名称：三合一标志用悬臂杆 2、材质：热镀锌钢管柱Φ165*8*7000，3F单悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1000*1000*1500mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	1	5123.28	5123.28	
15	040205002005	交通标志杆	1、类型：9m悬臂独立机动车信号灯杆件 2、灯架材质、规格：八角锥形钢管L杆(a110/a150×6550立柱、a55/a103x9000悬臂) 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1700*1500*2180模板 4、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	1	15171.01	15171.01	
16	040205003001	标志牌	1、类型：停车让行、减速慢行标志牌 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，八边形80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	2	681.95	1363.9	
17	040205003002	标志牌	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，135*40cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	1	590.65	590.65	
18	040205003003	标志牌	1、类型：三合一禁令标志 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，Φ80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	3	556.3	1668.9	
19	040205003004	标志牌	1、类型：交通违反监控指示牌 2、材质、规格尺寸：60*80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计 4、备注：安装于电子监控杆件上，距地高度3m	块	1	549.3	549.3	
20	040205008001	标记	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：6m长导向箭头 3、备注：直行箭头、转弯箭头、直行转弯箭头（白色）	个	6	158.13	948.78	

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
								材料暂估价
21	040205009001	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽40cm，间距60cm 3、备注：人行横道线（白色）	m2	180	63.1	11358	
22	040205009002	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽15cm 3、备注：不可跨越对向车道分界线（黄色）	m2	35.25	63.18	2227.1	
23	040205009003	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽15cm 3、备注：可跨越对向车道分界线（黄色）	m2	6	63.1	378.6	
24	040205009004	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽20cm、间距20cm 3、备注：停车让行线（白色）	m2	8	63.1	504.8	
25	040205015001	设备控制机箱	1、类型：室外设备挂箱 2、材质、规格尺寸：不锈钢箱体600*250*540 3、配置要求：含空气开关、插座	台	1	1075.03	1075.03	
26	040205015002	设备控制机箱	1、名称：室外落地箱 2、材质、规格尺寸：不锈钢箱体尺寸1100*600*450 3、配置要求：含空气开关、插座	台	1	1790.07	1790.07	
		管网工程					15861.01	
		E.4 管道附属构筑物					15861.01	
27	040504001004	砌筑井	1、名称：手孔井，内净520*720*700 2、垫层、基础材质及厚度：碎石灌浆垫层150厚+C15混凝土垫层50厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU10水泥实心砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内粉 5、砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑 6、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖900*700*12mm（配筋及做法详设计图纸）	座	11	1441.91	15861.01	
		路灯工程					37798.6	
		H.4 配管、配线工程					30735.4	
28	040804001001	配管	1、名称：涂塑钢管 2、规格：Φ110*4	m	150	98.64	14796	
29	040804001002	配管	1、名称：路侧管道 2、材质、规格：Φ110CPVC管	m	280	50.98	14274.4	
30	040804002001	配线	1、材质、规格：RVV2*2.5 2、配线部位：监控球机电源线	m	150	8.4	1260	

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
								材料暂估价
31	040804002002	配线	1、材质、规格：RVVP2*1 2、配线部位：监控球机控制线	m	60	6.75	405	
		H.6 防雷接地装置工程					6519.06	
32	040806001001	接地极	1、名称：杆件接地 2、材质：角钢 3、规格：L50*50*5，L=2.5m	根	9	185.2	1666.8	
33	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢40*5	m	63	77.02	4852.26	
		H.7 电气调整试验					544.14	
34	040807003001	接地装置	1、名称：接地装置调试	基	9	60.46	544.14	
合计							202767.07	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040205002001	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1、类型：指路标志牌 2、材质：热镀锌钢管、面板为3003型铝合金标志板4100*2100*3 mm（四套） 3、规格尺寸：Φ 329*10*7500mm热镀锌钢管、3F杆 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 6、交通标志应采用国家标准《道路交通反光膜》中规定的IV类超强级反光膜，通常为微棱镜型结构 7、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架、标志牌等设计图纸中的所有内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	639.59
1.1	普工	工日	1.175579	-	-	130.1182	152.96
1.2	一般技工	工日	1.853453	-	-	232.3539	430.66
1.3	高级技工	工日	0.177196	-	-	316.0013	55.99
2	材料费	-	-	-	-	-	21872.7
2.1	指路标志杆件	套	1	-	-	9800	9800
2.2	标志板（含反光膜）	个	2	-	-	5166	10332
2.3	高强螺栓	套	48.96	-	-	8.2439	403.62
2.4	U型抱箍	套	48.96	-	-	10.7348	525.58
2.5	水	m3	0.086268	-	-	4.3311	0.37
2.6	电	kW·h	0.231764	-	-	0.5391	0.12
2.7	土工布	m2	0.066508	-	-	4.3683	0.29
2.8	C20预拌混凝土	m3	0.5252	-	-	415.5696	218.26
2.9	圆钉	kg	0.36864	-	-	5.2605	1.94
2.10	板枋材	m3	0.04608	-	-	1855.4855	85.5
2.11	脱模剂	kg	1.536	-	-	18.4768	28.38
2.12	模板嵌缝料	kg	0.768	-	-	3.1135	2.39
2.13	组合钢模板	kg	9.78432	-	-	4.5077	44.1
2.14	钢模板连接件	kg	19.98336	-	-	3.4295	68.53
2.15	钢支撑	kg	3.85536	-	-	4.4705	17.24
2.16	圆钢	kg	15.3	-	-	4.2846	65.55
2.17	镀锌铁丝	kg	0.452888	-	-	5.6508	2.56
2.18	圆钢	kg	63.0375	-	-	4.2939	270.68
2.19	低碳钢焊条	kg	0.17097	-	-	5.5114	0.94
2.20	其他材料费	元	4.65	-	-	1	4.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	384.12
3.1	载重汽车 装载质量4t	台班	0.222	-	-	569.1	126.34
3.2	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.222	-	-	615.66	136.68

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040205002002	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1、类型：分道行驶指示牌 2、材质：热轧钢管柱、面板为3003型铝合金标志板4100*2100*3 mm（一套） 3、规格尺寸：Φ 329*10*7500mm热镀锌钢管3F杆 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 6、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	449.48
1.1	普工	工日	0.815926	-	-	130.1182	106.17
1.2	一般技工	工日	1.34837	-	-	232.3539	313.3
1.3	高级技工	工日	0.09502	-	-	316.0013	30.03
2	材料费	-	-	-	-	-	16117.97
2.1	分道行驶标志杆件	套	1	-	-	9800	9800
2.2	标志板（含反光膜）	个	1	-	-	5166	5166
2.3	高强螺栓	套	24.48	-	-	8.2439	201.81
2.4	U型抱箍	套	24.48	-	-	10.7348	262.79
2.5	水	m3	0.086268	-	-	4.3311	0.37
2.6	电	kW·h	0.231764	-	-	0.5391	0.12
2.7	土工布	m2	0.066508	-	-	4.3683	0.29
2.8	C20预拌混凝土	m3	0.5252	-	-	415.5696	218.26
2.9	圆钉	kg	0.18432	-	-	5.2605	0.97
2.10	板枋材	m3	0.02304	-	-	1855.4855	42.75
2.11	脱模剂	kg	0.768	-	-	18.4768	14.19
2.12	模板嵌缝料	kg	0.384	-	-	3.1135	1.2
2.13	组合钢模板	kg	4.89216	-	-	4.5077	22.05
2.14	钢模板连接件	kg	9.99168	-	-	3.4295	34.27
2.15	钢支撑	kg	1.92768	-	-	4.4705	8.62
2.16	圆钢	kg	15.3	-	-	4.2846	65.55
2.17	镀锌铁丝	kg	0.455225	-	-	5.6508	2.57
2.18	圆钢	kg	63.55	-	-	4.2939	272.88
2.19	低碳钢焊条	kg	0.17236	-	-	5.5114	0.95
2.20	其他材料费	元	2.33	-	-	1	2.33
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	328.13
3.1	载重汽车 装载质量4t	台班	0.222	-	-	569.1	126.34
3.2	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.222	-	-	615.66	136.68

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040205002003	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1、类型：减速让行、停车让行标志牌 2、材质：热镀锌钢管 Φ78X2.0X2700mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础400*400*600mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	78.16
1.1	普工	工日	0.128248	-	-	130.1182	16.69
1.2	一般技工	工日	0.247426	-	-	232.3539	57.49
1.3	高级技工	工日	0.012619	-	-	316.0013	3.99
2	材料费	-	-	-	-	-	690.34
2.1	停车让行标志杆件	根	1	-	-	445	445
2.2	六角螺母	10个	0.408	-	-	2.9741	1.21
2.3	垫圈（综合）	10个	0.408	-	-	27.5107	11.22
2.4	弹簧垫圈	十个	0.408	-	-	1.0224	0.42
2.5	水	m3	0.015761	-	-	4.3311	0.07
2.6	电	kW·h	0.042342	-	-	0.5391	0.02
2.7	土工布	m2	0.012151	-	-	4.3683	0.05
2.8	C20预拌混凝土	m3	0.09595	-	-	415.5696	39.87
2.9	圆钉	kg	0.02304	-	-	5.2605	0.12
2.10	板枋材	m3	0.00288	-	-	1855.4855	5.34
2.11	脱模剂	kg	0.096	-	-	18.4768	1.77
2.12	模板嵌缝料	kg	0.048	-	-	3.1135	0.15
2.13	组合钢模板	kg	0.61152	-	-	4.5077	2.76
2.14	钢模板连接件	kg	1.24896	-	-	3.4295	4.28
2.15	钢支撑	kg	0.24096	-	-	4.4705	1.08
2.16	圆钢	kg	2.04	-	-	4.2846	8.74
2.17	镀锌铁丝	kg	0.07815	-	-	5.6508	0.44
2.18	圆钢	kg	12.3	-	-	4.2939	52.81
2.19	低碳钢焊条	kg	0.03336	-	-	5.5114	0.18
2.20	基础法兰	套	1	-	-	110	110
2.21	电焊条	kg	0.5	-	-	5.5114	2.76
2.22	氧气	m3	0.1	-	-	3.6712	0.37
2.23	乙炔气	kg	0.059	-	-	13.5323	0.8
2.24	其他材料费	元	0.88	-	-	1	0.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	118.06

3.1	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.106344	-	-	1001.91	106.55
3.2	履带式电动起 重机 提升质 量5t	台班	0.003335	-	-	372.62	1.24
3.3	载重汽车 装 载质量8t	台班	0.004224	-	-	661.89	2.8
3.4	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.000906	-	-	32.38	0.03
3.5	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.001404	-	-	29.94	0.04
3.6	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.003618	-	-	17.33	0.06
3.7	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00396	-	-	71.99	0.29
3.8	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0.000396	-	-	14.85	0.01
3.9	交流弧焊机 容量21kVA	台班	0.15	-	-	46.98	7.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	886.56
5	管理费	-	-	-	-	-	35.57
6	利润	-	-	-	-	-	10.75
综合单价							932.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040205002004	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1、名称：三合一标志用悬臂杆 2、材质：热镀锌钢管柱 Φ 165*8*7000，3F单悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1000* 1000*1500mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	398.1
1.1	普工	工日	0.755114	-	-	130.1182	98.25
1.2	一般技工	工日	1.15278	-	-	232.3539	267.85
1.3	高级技工	工日	0.10125	-	-	316.0013	32
2	材料费	-	-	-	-	-	4179.75
2.1	三合一标志用悬臂杆	套	1	-	-	3300	3300
2.2	水	m3	0.24885	-	-	4.3311	1.08
2.3	电	kW·h	0.66855	-	-	0.5391	0.36
2.4	土工布	m2	0.19185	-	-	4.3683	0.84
2.5	C20预拌混凝土	m3	1.515	-	-	415.5696	629.59
2.6	圆钉	kg	0.144	-	-	5.2605	0.76
2.7	板枋材	m3	0.018	-	-	1855.4855	33.4
2.8	脱模剂	kg	0.6	-	-	18.4768	11.09
2.9	模板嵌缝料	kg	0.3	-	-	3.1135	0.93
2.10	组合钢模板	kg	3.822	-	-	4.5077	17.23
2.11	钢模板连接件	kg	7.806	-	-	3.4295	26.77
2.12	钢支撑	kg	1.506	-	-	4.4705	6.73
2.13	圆钢	kg	8.16	-	-	4.2846	34.96
2.14	镀锌铁丝	kg	0.20975	-	-	5.6508	1.19
2.15	圆钢	kg	26.65	-	-	4.2939	114.43
2.16	低碳钢焊条	kg	0.07228	-	-	5.5114	0.4
2.17	其他材料费	元	-0.01	-	-	1	-0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	309.55
3.1	载重汽车 装载质量4t	台班	0.222	-	-	569.1	126.34
3.2	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.222	-	-	615.66	136.68
3.3	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.05265	-	-	372.62	19.62
3.4	载重汽车 装载质量8t	台班	0.0264	-	-	661.89	17.47

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040205002005	项目名称	交通标志杆			计量单位	根
项目特征	1、类型：9m悬臂独立机动车信号灯杆件 2、灯架材质、规格：八角锥形钢管L杆(a110/a150×6550立柱、a55/a103x9000悬臂) 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1700*1500*2180模板 4、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	945.36
1.1	普工	工日	1.676266	-	-	130.1182	218.11
1.2	一般技工	工日	2.740117	-	-	232.3539	636.68
1.3	高级技工	工日	0.286597	-	-	316.0013	90.57
2	材料费	-	-	-	-	-	13221.2
2.1	9m悬臂独立机动车信号灯杆件	根	1	-	-	9500	9500
2.2	高强螺栓	套	16.32	-	-	8.2439	134.54
2.3	六角螺母	10个	0.816	-	-	2.9741	2.43
2.4	垫圈（综合）	10个	0.816	-	-	27.5107	22.45
2.5	弹簧垫圈	十个	0.816	-	-	1.0224	0.83
2.6	水	m3	0.922404	-	-	4.3311	4
2.7	电	kW·h	2.478092	-	-	0.5391	1.34
2.8	土工布	m2	0.711124	-	-	4.3683	3.11
2.9	C20预拌混凝土	m3	5.6156	-	-	415.5696	2333.67
2.10	圆钉	kg	0.3348	-	-	5.2605	1.76
2.11	板枋材	m3	0.04185	-	-	1855.4855	77.65
2.12	脱模剂	kg	1.395	-	-	18.4768	25.78
2.13	模板嵌缝料	kg	0.6975	-	-	3.1135	2.17
2.14	组合钢模板	kg	8.88615	-	-	4.5077	40.06
2.15	钢模板连接件	kg	18.14895	-	-	3.4295	62.24
2.16	钢支撑	kg	3.50145	-	-	4.4705	15.65
2.17	圆钢	kg	8.16	-	-	4.2846	34.96
2.18	镀锌铁丝	kg	0.214425	-	-	5.6508	1.21
2.19	圆钢	kg	27.675	-	-	4.2939	118.83
2.20	低碳钢焊条	kg	2.60937	-	-	5.5114	14.38
2.21	中厚钢板	kg	58.551	-	-	4.47	261.72
2.22	螺纹钢	kg	21.141	-	-	4.61	97.46
2.23	型钢	kg	12.093	-	-	4.1359	50.02
2.24	氧气	m3	1.0722	-	-	3.6712	3.94
2.25	乙炔气	kg	0.436699	-	-	13.5323	5.91

2.26	基础预埋件安装 法兰直径800mm以内	根	1	-	-	400	400
2.27	电焊条	kg	0.6	-	-	5.5114	3.31
2.28	其他材料费	元	1.78	-	-	1	1.78
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	444.31
3.1	汽车式起重机提升质量8t	台班	0.29353	-	-	1001.91	294.09
3.2	履带式电动起重机的提升质量5t	台班	0.195156	-	-	372.62	72.72
3.3	载重汽车 装载质量8t	台班	0.06138	-	-	661.89	40.63
3.4	钢筋调直机直径14mm	台班	0.003624	-	-	32.38	0.12
3.5	钢筋切断机直径40mm	台班	0.008946	-	-	29.94	0.27
3.6	钢筋弯曲机直径40mm	台班	0.009516	-	-	17.33	0.16
3.7	直流弧焊机功率32kW	台班	0.36648	-	-	71.99	26.38
3.8	电焊条烘干箱容积45cm×35cm×45cm	台班	0.036648	-	-	14.85	0.54
3.9	交流弧焊机容量21kVA	台班	0.2	-	-	46.98	9.4
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14610.87
5	管理费	-	-	-	-	-	430.15
6	利润	-	-	-	-	-	129.99
综合单价							15171.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504001004	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1、名称：手孔井，内净520*720*700 2、垫层、基础材质及厚度：碎石灌浆垫层150厚+C15混凝土垫层50厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU10水泥实心砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内粉 5、砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑 6、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖900*700*12mm（配筋及做法详设计图纸）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	289.87
1.1	普工	工日	0.63049	-	-	130.1182	82.04
1.2	一般技工	工日	0.852703	-	-	232.3539	198.13
1.3	高级技工	工日	0.030713	-	-	316.0013	9.71
2	材料费	-	-	-	-	-	969.06
2.1	碎石	t	0.35802	-	-	135.8713	48.64
2.2	水	m3	0.257155	-	-	4.3311	1.11
2.3	电	kW·h	0.305204	-	-	0.5391	0.16
2.4	C15预拌混凝土	m3	0.0606	-	-	408.1436	24.73
2.5	水泥实心砖	百块	2.565989	-	-	69.7434	178.96
2.6	煤焦沥青漆	kg	0.147206	-	-	14.8428	2.18
2.7	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.13605	-	-	674.2539	91.73
2.8	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.037749	-	-	611.2488	23.07
2.9	混凝土井盖井座	套	1.01	-	-	325.26	328.51
2.10	土工布	m2	0.086596	-	-	4.3683	0.38
2.11	C30预拌混凝土	m3	0.168943	-	-	431.9181	72.97
2.12	圆钉	kg	0.098275	-	-	5.2605	0.52
2.13	板枋材	m3	0.015884	-	-	1855.4855	29.47
2.14	脱模剂	kg	0.114273	-	-	18.4768	2.11
2.15	模板嵌缝料	kg	0.057137	-	-	3.1135	0.18
2.16	圆钢	kg	1.94718	-	-	4.2846	8.34
2.17	镀锌铁丝	kg	0.202522	-	-	5.6508	1.14
2.18	圆钢	kg	9.970175	-	-	4.2939	42.81
2.19	低碳钢焊条	kg	0.096288	-	-	5.5114	0.53
2.20	圆钢	kg	25.531725	-	-	4.2939	109.63
2.21	其他材料费	元	1.89	-	-	1	1.89
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.21
3.1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.006381	-	-	329.6	2.1

3.2	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.021086	-	-	359.56	7.58
3.3	载重汽车 装 载质量4t	台班	0.000571	-	-	569.1	0.32
3.4	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.002971	-	-	20.96	0.06
3.5	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.000865	-	-	32.38	0.03
3.6	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.003533	-	-	29.94	0.11
3.7	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.009732	-	-	17.33	0.17
3.8	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.01143	-	-	71.99	0.82
3.9	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0.001143	-	-	14.85	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1270.14
5	管理费	-	-	-	-	-	131.9
6	利润	-	-	-	-	-	39.87
综合单价							1441.91

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：交安工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		通用安装工程								
		电气设备安装工程								
		D.13 照明器具安装								
1	030413005001	工厂灯	1、名称：补光灯 2、安装形式：监控杆上安装	套	24.38	815.96	2.63	11.09	3.35	857.41
2	030413005002	工厂灯	1、名称：爆闪灯 2、安装形式：监控杆上安装	套	24.38	1172.97	2.63	11.09	3.35	1214.42
		建筑智能化工程								
		E.1 计算机应用、网络系统								
3	030501004001	存储设备	1、名称：企业级硬盘 (ST4000NM0033)	台	3.8	808.11	0.51	1.73	0.52	814.67
4	030501015001	交换机	1、名称：路口方向工业以太网交换机（2光8电） 2、功能：工业型，RJ45口	台	266.23	1209.24	8.93	121.13	36.61	1642.14
5	030501015002	交换机	1、名称：路口汇聚交换机(6光8电) 2、功能：工业型，交换容量≥256Gpbs，包转发率≥132Mpps	台	266.23	1809.24	8.93	121.13	36.61	2242.14
6	030501019001	服务器	1、名称：运维终端 2、数据采集：电压、电流,精度1%温度、湿度、精度±0.1℃ 3、状态检测：箱门、防雷、网络、视频、市电、补光灯、风扇、加热器、用电监控等功能	台	100.02	6509.24	0.59	45.51	13.75	6669.11
		E.2 综合布线系统								
7	030502003001	双绞线缆	1、名称：网线 2、材质、规格：国标室外六类非屏蔽双绞线	m	0.83	2.66	0.03	0.38	0.11	4.01
		E.6 安全防范系统								
8	030506010001	监控摄像设备	1、名称：监控枪球一体机 2、安装方式：监控杆上安装	台	170.83	5538.46	2.32	77.73	23.49	5812.83
9	030506010002	监控摄像设备	1、名称：900万电警抓拍单元 2、安装方式：监控杆上安装	台	182.47	8356.49	2.32	83.03	25.09	8649.4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	030506010003	监控摄像设备	1、名称：900万车 辆人脸卡口（环保） 2、安装方式：监 控杆上安装	台	182.47	9056.49	2.32	83.03	25.09	9349.4
		市政工程								
		道路工程								
		B.5 交通管理设施								
11	040205002001	交通标志杆	1、类型：指路标 志牌 2、材质：热镀锌 钢管、面板为 3003型铝合金标志 板4100*2100*3 mm（四套） 3、规格尺寸 ：Φ329*10*7500m m热镀锌钢管、 3F杆 4、基础、垫层 ：材料品种、厚度 ：C25砼基础 1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注 明者外，其余均为 Q235钢，地脚螺栓 、基础法兰、锚板 、连接螺栓采用热 浸镀 锌防腐处理 ，镀锌量应不小于 350g/m ² ，其它所 有构件镀锌量应不 小于600g/m ² 6、交通标志应采 用国家标准《道路 交通反光膜》中规 定的IV类超强级反 光膜，通常为微棱 镜型结构 7、工作内容：基 础砼、模板、钢筋 ，立杆、钢架、 标志牌等设计图纸 中的所有内容	根	639.59	21872.7	384.12	291.03	87.94	23275.38
12	040205002002	交通标志杆	1、类型：分道行 驶指示牌 2、材质：热轧钢 管柱、面板为 3003型铝合金标志 板4100*2100*3 mm（一套） 3、规格尺寸 ：Φ329*10*7500m m热镀锌钢管3F杆 4、基础、垫层 ：材料品种、厚度 ：C25砼基础 1800*1400*2400mm 5、图中钢材除注 明者外，其余均为 Q235钢，地脚螺栓 、基础法兰、锚板 、连接螺栓采用热 浸镀 锌防腐处理 ，镀锌量应不小于 350g/m ² ，其它所 有构件镀锌量应不 小于600g/m ² 6、工作内容：基 础砼、模板、钢筋 ，立杆、钢架等 设计图纸中的所有 内容	根	449.48	16117.97	328.13	204.52	61.8	17161.9

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	040205002003	交通标志杆	1、类型：减速让行、停车让行标志牌 2、材质：热镀锌钢管 Φ78X2.0X2700mm 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础400*400*600mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	78.16	690.34	118.06	35.57	10.75	932.88
14	040205002004	交通标志杆	1、名称：三合一标志用悬臂杆 2、材质：热镀锌钢管柱 Φ165*8*7000，3F单悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25砼基础1000*1000*1500mm 4、图中钢材除注明者外，其余均为Q235钢，地脚螺栓、基础法兰、锚板、连接螺栓采用热浸镀锌防腐处理，镀锌量应不小于350g/m ² ，其它所有构件镀锌量应不小于600g/m ² 5、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	398.1	4179.75	309.55	181.14	54.74	5123.28
15	040205002005	交通标志杆	1、类型：9m悬臂独立机动车信号灯杆件 2、灯架材质、规格：八角锥形钢管L杆 (a110/a150×6550立柱、a55/a103x9000悬臂) 3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼1700*1500*2180模板 4、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容	根	945.36	13221.2	444.31	430.15	129.99	15171.01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040205003001	标志牌	1、类型：停车让行、减速慢行标志牌 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，八边形80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	64.14	579.8		29.19	8.82	681.95
17	040205003002	标志牌	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，135*40cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	56.06	501.37		25.51	7.71	590.65
18	040205003003	标志牌	1、类型：三合一禁令标志 2、材质、规格尺寸：3003型铝合金板1.5mm厚，Φ80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计	块	53.01	471.87		24.13	7.29	556.3
19	040205003004	标志牌	1、类型：交通违反监控指示牌 2、材质、规格尺寸：60*80cm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜，详见图纸设计 4、备注：安装于电子监控杆件上，距地高度3m	块	51.21	467.75		23.3	7.04	549.3
20	040205008001	标记	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：6m长导向箭头 3、备注：直行箭头、转弯箭头、直行转弯箭头（白色）	个	43.2	63.62	25.72	19.65	5.94	158.13
21	040205009001	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽40cm，间距60cm 3、备注：人行横道线（白色）	m2	10.76	21.21	24.76	4.89	1.48	63.1
22	040205009002	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽15cm 3、备注：不可跨越对向车道分界线（黄色）	m2	10.77	21.24	24.79	4.9	1.48	63.18
23	040205009003	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽15cm 3、备注：可跨越对向车道分界线（黄色）	m2	10.76	21.21	24.76	4.89	1.48	63.1
24	040205009004	横道线	1、材料品种：热熔反光型标线漆 2、线型：宽20cm，间距20cm 3、备注：停车让行线（白色）	m2	10.76	21.21	24.76	4.89	1.48	63.1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	040205015001	设备控制机箱	1、类型：室外设备挂箱 2、材质、规格尺寸：不锈钢箱体600*250*540 3、配置要求：含空气开关、插座	台	234.45	630.99	70.68	106.67	32.24	1075.03
26	040205015002	设备控制机箱	1、名称：室外落地箱 2、材质、规格尺寸：不锈钢箱体尺寸1100*600*450 3、配置要求：含空气开关、插座	台	469.01	980	63.17	213.4	64.49	1790.07
		管网工程								
		E.4 管道附属构筑物								
27	040504001004	砌筑井	1、名称：手孔井，内净520*720*700 2、垫层、基础材质及厚度：碎石灌浆垫层150厚+C15混凝土垫层50厚 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：240厚MU10水泥实心砖 4、勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆内粉 5、砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑 6、盖板材质、规格：钢筋混凝土井盖900*700*12mm（配筋及做法详设计图纸）	座	289.87	969.06	11.21	131.9	39.87	1441.91
		路灯工程								
		H.4 配管、配线工程								
28	040804001001	配管	1、名称：涂塑钢管 2、规格：Φ110*4	m	21.35	64.1	0.54	9.71	2.94	98.64
29	040804001002	配管	1、名称：路侧管道 2、材质、规格：Φ110CPVC管	m	15.25	23.88	2.81	6.94	2.1	50.98
30	040804002001	配线	1、材质、规格：RVV2*2.5 2、配线部位：监控球机电源线	m	1.64	5.78		0.75	0.23	8.4
31	040804002002	配线	1、材质、规格：RVVP2*1 2、配线部位：监控球机控制线	m	1.64	4.13		0.75	0.23	6.75
		H.6 防雷接地装置工程								
32	040806001001	接地极	1、名称：杆件接地 2、材质：角钢 3、规格：L50*50*5，L=2.5m	根	31.55	127.62	7.33	14.36	4.34	185.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	040806002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质：镀锌扁钢40*5	m	36.72	18.37	0.17	16.71	5.05	77.02
		H.7 电气调整试验								
34	040807003001	接地装置	1、名称：接地装置调试	基	23.2		23.51	10.56	3.19	60.46

材料暂估单价及调整表

工程名称：交安工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		3536.87	
2	041201017001	文明施工		1954.59	
3	041201018001	环境保护		2233.81	
4	041201016001	临时设施		3071.49	
5	041201020001	冬雨季施工增加		372.3	
6	041201021001	夜间施工增加		372.3	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		18.62	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		58.64	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				11618.62	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交安工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	186151.07	1.9	3536.87						
2	041201017001	文明施工	186151.07	1.05	1954.59						
3	041201018001	环境保护	186151.07	1.2	2233.81						
4	041201016001	临时设施	186151.07	1.65	3071.49						
5	041201020001	冬雨季施工增加	186151.07	0.2	372.3						
6	041201021001	夜间施工增加	186151.07	0.2	372.3						
7	041201022001	特殊地区施工	186151.07								
8	041201023001	二次搬运	186151.07								
9	041201024001	已完工程及设备保护	186151.07	0.01	18.62						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	186151.07								
11	041201026001	按质论价	186151.07								
12	041201027001	建筑工人实名制	186151.07	0.0315	58.64						
13	041201028001	特殊施工降效	186151.07								
14	041201029001	交通组织维护	186151.07								
15	041201030001	协管	186151.07								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
合计					11618.62						-

其他项目清单计价表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	20276.71			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		20276.71			-

暂列金额明细表

工程名称：交安工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			20276.71			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	20276.71			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	234662.4	9	21119.62
合计					21119.62

发包人提供材料一览表

工程名称：交安工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：交安工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：交安工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	205930.8
1.1	市政工程	205930.8
2	措施项目	12853.17
2.1	其中：安全生产	3912.69
3	其他项目	20593.08
3.1	其中：暂列金额	20593.08
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	21543.93
合 计		260920.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		市政工程					205930.8	
		管网工程					18342.4	
		E.4 管道附属构筑物					18342.4	
1	040504001005	砌筑井	1. 路灯手孔井 2. 做法详见大样图	座	16	1146.4	18342.4	
		路灯工程					187588.4	
		H.3 电缆工程					44017.24	
2	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*10	m	410	67.82	27806.2	
3	040803001002	电缆中间头	1、名称：防水热缩电缆中间头 2、型号：YJV-5*16	个	14	626.24	8767.36	
4	040803004001	管道包封	1、名称：过路管包封 2、规格：C20混凝土包封、模板	m	10.08	738.46	7443.68	
		H.4 配管、配线工程					43241.4	
5	040804001003	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格：DN50 4、配置形式：埋地	m	570	27.44	15640.8	
6	040804001004	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格：DN100 4、配置形式：埋地	m	50	48.96	2448	
7	040804001005	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：DN100 4、配置形式：埋地	m	230	98.64	22687.2	
8	040804002003	配线	1、名称：护套线 2、配线形式：BVV-3*2.5	m	140	17.61	2465.4	
		H.5 照明器具安装工程					98971.78	

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
								材料暂估价
9	040805001001	常规照明灯	1、名称：11米路灯 2、灯杆材质、高度：灯杆材料性能应不低于Q235-A，灯杆防腐采用热浸锌后氟碳喷漆，H=11m，=4mm 3、灯架形式及臂长：臂长1.5m 4、光源数量：120W LED 5、附件配置：所有紧固件均为不锈钢材质(不锈钢304) 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.65*0.65*1.8m，基础二次包封0.6*0.6*0.15m 7、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢 L2.5m接地极 8、4G单灯控制器	套	12	7397.54	88770.48	
10	040805001002	常规照明灯	1、名称：13米补角灯 2、灯杆材质、高度：灯杆主杆材质Q235，采用δ5板材卷杆制作，杆件采用多元气体共振进行防腐处理，灯杆采用热镀锌、喷塑处理，H=13m 3、光源数量：3*300W LED 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.9*0.9*2.15m，基础二次包封0.7*0.7*0.2m 5、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢 L2.5m接地极 6、4G单灯控制器（一拖三）	套	1	10201.3	10201.3	
		H.7 电气调整试验					1357.98	
11	040807002001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	2	678.99	1357.98	
合计							205930.8	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040504001005	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 路灯手孔井 2. 做法详见大样图						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	271.9
1.1	普工	工日	0.638492	-	-	130.1182	83.08
1.2	一般技工	工日	0.812625	-	-	232.3539	188.82
2	材料费	-	-	-	-	-	698.2
2.1	中砂	t	0.035605	-	-	173.8193	6.19
2.2	砾石	t	0.089026	-	-	135.8713	12.1
2.3	水泥实心砖	百块	4.352389	-	-	69.7434	303.55
2.4	煤焦沥青漆	kg	0.249689	-	-	14.8428	3.71
2.5	水	m3	0.267265	-	-	4.3311	1.16
2.6	预拌砂浆(砌筑) DMM10	m3	0.182594	-	-	692.2474	126.4
2.7	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.048643	-	-	611.2488	29.73
2.8	混凝土井盖井座	套	1.01	-	-	130	131.3
2.9	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.0284	-	-	674.2539	19.15
2.10	塑料薄膜	m2	2.148488	-	-	1.2361	2.66
2.11	电	kW·h	0.106033	-	-	0.5391	0.06
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.140138	-	-	423.7392	59.38
2.13	其他材料费	元	2.81	-	-	1	2.81
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.19
3.1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.009498	-	-	329.55	3.13
3.2	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.033545	-	-	359.56	12.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	985.29
5	管理费	-	-	-	-	-	123.72
6	利润	-	-	-	-	-	37.39
综合单价							1146.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040804001003	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1、名称：电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格：DN50 4、配置形式：埋地						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	11.2
1.1	普工	工日	0.01861	-	-	130.1182	2.42
1.2	一般技工	工日	0.03777	-	-	232.3539	8.78
2	材料费	-	-	-	-	-	8.08
2.1	PE管	m	1.06	-	-	7.6	8.06
2.2	镀锌铁丝	kg	0.00257	-	-	5.6508	0.01
2.3	钢锯条	根	0.01	-	-	0.4089	
2.4	其他材料费	元	0.01	-	-	1	0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.53
3.1	载重汽车 装 载质量4t	台班	0.00269	-	-	569.07	1.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.81
5	管理费	-	-	-	-	-	5.09
6	利润	-	-	-	-	-	1.54
综合单价							27.44

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040805001001	项目名称	常规照明灯			计量单位	套
项目特征	1、名称：11米路灯 2、灯杆材质、高度：灯杆材料性能应不低于Q235-A，灯杆防腐采用热浸锌后氟碳喷漆，H=11m，=4mm 3、灯架形式及臂长：臂长1.5m 4、光源数量：120W LED 5、附件配置：所有紧固件均为不锈钢材质（不锈钢304） 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.65*0.65*1.8m，基础二次包封0.6*0.6*0.15m 7、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢L2.5m接地极 8、4G单灯控制器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	767.47
1.1	普工	工日	1.040741	-	-	130.1182	135.42
1.2	一般技工	工日	2.446869	-	-	232.3539	568.54
1.3	高级技工	工日	0.201	-	-	316.0013	63.52
2	材料费	-	-	-	-	-	5866.97
2.1	11米路灯	根	1	-	-	4800	4800
2.2	钢垫板	kg	0.77	-	-	4.5077	3.47
2.3	六角螺栓带螺母	套	8.16	-	-	0.8737	7.13
2.4	弹簧垫圈	十个	0.844	-	-	1.0224	0.86
2.5	红丹防锈漆	kg	0.3	-	-	14.8428	4.45
2.6	酚醛磁漆	kg	0.6085	-	-	14.8428	9.03
2.7	基础法兰	套	1	-	-	177.46	177.46
2.8	电焊条	kg	0.78	-	-	5.5114	4.3
2.9	氧气	m3	0.1	-	-	3.6712	0.37
2.10	乙炔气	kg	0.059	-	-	13.5323	0.8
2.11	六角螺栓带螺母	套	4.08	-	-	0.6971	2.84
2.12	C25预拌混凝土	m3	0.768105	-	-	423.7392	325.48
2.13	塑料薄膜	m2	0.157234	-	-	1.2361	0.19
2.14	水	m3	0.008884	-	-	4.3311	0.04
2.15	电	kW·h	0.041397	-	-	0.5391	0.02
2.16	C15预拌混凝土	m3	0.054712	-	-	408.1436	22.33
2.17	不锈钢等边角钢50*5*2500	套	1	-	-	125	125
2.18	扁钢	kg	0.26	-	-	4.359	1.13
2.19	钢锯条	根	1.15	-	-	0.4089	0.47
2.20	沥青漆	kg	0.0215	-	-	12.6493	0.27
2.21	不锈钢扁钢4*40mm	m	1.5	-	-	20	30
2.22	镀锌扁钢	kg	4.8	-	-	5.307	25.47
2.23	单灯控制器	套	1	-	-	300	300

2.24	镀锌扁钢	kg	0.67	—	—	5.9854	4.01
2.25	镀锌六角螺栓带螺母、平垫、弹垫	套	1	—	—	0.6599	0.66
2.26	镀锌六角螺栓带螺母、平垫、弹垫	套	4.1	—	—	1.1804	4.84
2.27	电力复合脂	kg	0.03	—	—	16.4971	0.49
2.28	路灯号牌	个	1.01	—	—	8.65	8.74
2.29	漆刷	把	0.06	—	—	0.9945	0.06
2.30	酚醛黑板漆	kg	0.016	—	—	16.4971	0.26
2.31	溶剂汽油	kg	0.01	—	—	7.584	0.08
2.32	棉纱头	kg	0.003	—	—	5.7438	0.02
2.33	其他材料费	元	6.7	—	—	1	6.7
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	308.38
3.1	汽车式起重机提升质量8t	台班	0.161	—	—	1001.91	161.31
3.2	载重汽车 装载质量5t	台班	0.045	—	—	584.5	26.3
3.3	交流弧焊机容量21kVA	台班	0.34025	—	—	46.79	15.92
3.4	载重汽车 装载质量4t	台班	0.0448	—	—	569.07	25.49
3.5	路灯高架工程车 14m	台班	0.0786	—	—	705.59	55.46
3.6	电焊条烘干箱容积55cm×45cm×55cm	台班	0.0196	—	—	18.75	0.37
3.7	小型工程车	台班	0.05	—	—	470.25	23.51
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	6942.82
5	管理费	—	—	—	—	—	349.2
6	利润	—	—	—	—	—	105.52
综合单价							7397.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

项目编码	040805001002	项目名称	常规照明灯			计量单位	套
项目特征	1、名称：13米补角灯 2、灯杆材质、高度：灯杆主杆材质Q235，采用 δ 5板材卷杆制作，杆件采用多元气体共振进行防腐处理，灯杆采用热镀锌、喷塑处理，H=13m 3、光源数量：3*300W LED 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.9*0.9*2.15m，基础二次包封0.7*0.7*0.2m 5、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢L2.5m接地板 6、4G单灯控制器（一拖三）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	776.04
1.1	普工	工日	1.0436	-	-	130.1182	135.79
1.2	一般技工	工日	2.482121	-	-	232.3539	576.73
1.3	高级技工	工日	0.201	-	-	316.0013	63.52
2	材料费	-	-	-	-	-	8660.97
2.1	13米补角灯	根	1	-	-	7000	7000
2.2	钢垫板	kg	0.77	-	-	4.5077	3.47
2.3	六角螺栓带螺母	套	8.16	-	-	0.8737	7.13
2.4	弹簧垫圈	十个	0.844	-	-	1.0224	0.86
2.5	红丹防锈漆	kg	0.3	-	-	14.8428	4.45
2.6	酚醛磁漆	kg	0.6085	-	-	14.8428	9.03
2.7	基础法兰	套	1	-	-	221.8	221.8
2.8	电焊条	kg	0.88	-	-	5.5114	4.85
2.9	氧气	m3	0.15	-	-	3.6712	0.55
2.10	乙炔气	kg	0.082	-	-	13.5323	1.11
2.11	C25预拌混凝土	m3	1.75942	-	-	423.7392	745.54
2.12	塑料薄膜	m2	0.029026	-	-	1.2361	0.04
2.13	水	m3	0.00164	-	-	4.3311	0.01
2.14	电	kW·h	0.007642	-	-	0.5391	
2.15	C15预拌混凝土	m3	0.0101	-	-	408.1436	4.12
2.16	不锈钢等边角钢50*5*2500	套	1	-	-	125	125
2.17	扁钢	kg	0.26	-	-	4.359	1.13
2.18	钢锯条	根	1.15	-	-	0.4089	0.47
2.19	沥青漆	kg	0.0215	-	-	12.6493	0.27
2.20	不锈扁钢4*40mm	m	1.5	-	-	20	30
2.21	镀锌扁钢	kg	4.8	-	-	5.307	25.47
2.22	单灯控制器（一拖三）	套	1	-	-	443.64	443.64
2.23	镀锌扁钢	kg	0.67	-	-	5.9854	4.01

2.24	镀锌六角螺栓带螺母、平垫、弹垫	套	1	-	-	0.6599	0.66
2.25	镀锌六角螺栓带螺母、平垫、弹垫	套	4.1	-	-	1.1804	4.84
2.26	电力复合脂	kg	0.03	-	-	16.4971	0.49
2.27	路灯号牌	个	1.01	-	-	8.65	8.74
2.28	漆刷	把	0.06	-	-	0.9945	0.06
2.29	酚醛黑板漆	kg	0.016	-	-	16.4971	0.26
2.30	溶剂汽油	kg	0.01	-	-	7.584	0.08
2.31	棉纱头	kg	0.003	-	-	5.7438	0.02
2.32	其他材料费	元	12.87	-	-	1	12.87
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	304.48
3.1	汽车式起重机提升质量8t	台班	0.211	-	-	1001.91	211.4
3.2	载重汽车 装载质量5t	台班	0.045	-	-	584.5	26.3
3.3	交流弧焊机容量21kVA	台班	0.39025	-	-	46.79	18.26
3.4	路灯高架工程车 14m	台班	0.0349	-	-	705.59	24.63
3.5	电焊条烘干箱容积55cm×45cm×55cm	台班	0.0196	-	-	18.75	0.37
3.6	小型工程车	台班	0.05	-	-	470.25	23.51
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9741.49
5	管理费	-	-	-	-	-	353.1
6	利润	-	-	-	-	-	106.71
综合单价							10201.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		管网工程								
		E.4 管道附属构筑物								
1	040504001005	砌筑井	1. 路灯手孔井 2. 做法详见大样图	座	271.9	698.2	15.19	123.72	37.39	1146.4
		路灯工程								
		H.3 电缆工程								
2	040803001001	电缆	1、名称：电力电缆 2、型号：YJV-5*10	m	7.87	55.15	0.14	3.58	1.08	67.82
3	040803001002	电缆中间头	1、名称：防水热缩电缆中间头 2、型号：YJV-5*16	个	234.17	253.32		106.55	32.2	626.24
4	040803004001	管道包封	1、名称：过路管包封 2、规格：C20混凝土包封、模板	m	143.93	502.85	6.4	65.49	19.79	738.46
		H.4 配管、配线工程								
5	040804001003	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格：DN50 4、配置形式：埋地	m	11.2	8.08	1.53	5.09	1.54	27.44
6	040804001004	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：PE管 3、规格：DN100 4、配置形式：埋地	m	15.25	21.86	2.81	6.94	2.1	48.96
7	040804001005	配管	1、名称：电缆保护管 2、材质：涂塑钢管 3、规格：DN100 4、配置形式：埋地	m	21.35	64.1	0.54	9.71	2.94	98.64
8	040804002003	配线	1、名称：护套线 2、配线形式：BVV-3*2.5	m	4.76	10.02		2.17	0.66	17.61
		H.5 照明器具安装工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040805001001	常规照明灯	1、名称：11米路灯 2、灯杆材质、高度：灯杆材料性能应不低于Q235-A，灯杆防腐采用热浸锌后氟碳喷漆，H=11m，=4mm 3、灯架形式及臂长：臂长1.5m 4、光源数量：120W LED 5、附件配置：所有紧固件均为不锈钢材质(不锈钢304) 6、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.65*0.65*1.8m，基础二次包封0.6*0.6*0.15m 7、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢L2.5m接地极 8、4G单灯控制器	套	767.47	5866.97	308.38	349.2	105.52	7397.54
10	040805001002	常规照明灯	1、名称：13米补角灯 2、灯杆材质、高度：灯杆主杆材质Q235，采用δ5板材卷杆制作，杆件采用多元气体共振进行防腐处理，灯杆采用热镀锌、喷塑处理，H=13m 3、光源数量：3*300W LED 4、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：C25混凝土，0.9*0.9*2.15m，基础二次包封0.7*0.7*0.2m 5、接地要求：-40*4不锈钢扁钢，一根-5*50*50不锈钢角钢L2.5m接地极 6、4G单灯控制器（一拖三）	套	776.04	8660.97	304.48	353.1	106.71	10201.3
		H.7 电气调整试验								
11	040807002001	照度测试	1、名称：照度测试	区域	289.1		218.6	131.54	39.75	678.99

材料暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		3912.69	
2	041201017001	文明施工		2162.27	
3	041201018001	环境保护		2471.17	
4	041201016001	临时设施		3397.86	
5	041201020001	冬雨季施工增加		411.86	
6	041201021001	夜间施工增加		411.86	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		20.59	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		64.87	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				12853.17	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：路灯工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	205930.8	1.9	3912.69						
2	041201017001	文明施工	205930.8	1.05	2162.27						
3	041201018001	环境保护	205930.8	1.2	2471.17						
4	041201016001	临时设施	205930.8	1.65	3397.86						
5	041201020001	冬雨季施工增加	205930.8	0.2	411.86						
6	041201021001	夜间施工增加	205930.8	0.2	411.86						
7	041201022001	特殊地区施工	205930.8								
8	041201023001	二次搬运	205930.8								
9	041201024001	已完工程及设备保护	205930.8	0.01	20.59						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	205930.8								
11	041201026001	按质论价	205930.8								
12	041201027001	建筑工人实名制	205930.8	0.0315	64.87						
13	041201028001	特殊施工降效	205930.8								
14	041201029001	交通组织维护	205930.8								
15	041201030001	协管	205930.8								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
合计					12853.17						-

其他项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	20593.08			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		20593.08			-

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			20593.08			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	20593.08			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	239377.05	9	21543.93
合计					21543.93

发包人提供材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：路灯工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：路灯工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：绿化工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	81671.54
1.1	园林绿化工程	81671.54
2	措施项目	2341.52
2.1	其中：安全生产	735.04
3	其他项目	8167.15
3.1	其中：暂列金额	8167.15
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	8296.22
合 计		100476.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

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
								材料暂估价
		园林绿化工程					81671.54	
		绿化工程					77767.66	
		A.1 绿地整理					666.4	
1	050101005001	整理绿化用地	1.找平找坡要求：人工清理平整绿化用地	m2	80	8.33	666.4	
		A.3 栽植花木					77101.26	
2	050103001001	栽植乔木	1.种类：榉树 2.胸径/干径/米径/地径：Φ18-18.9cm 3.株高：H700-750cm 4.冠径：P350-400cm 5.备注：树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点2.5-2.8米	株	26	2870.91	74643.66	
3	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：麦冬 2.株高或蓬径：H15-20cm，P15-20cm 3.铺种方式：64株/m2，满铺，不露黄土	m2	80	30.72	2457.6	
		园林绿化工程措施项目					3903.88	
		D.2 植物养护					1581.04	
4	050402001001	植物养护	1.种类：榉树 2.胸径/干径/米径/地径：Φ18-18.9cm 3.养护期：三级养护1年	项	1	1275.28	1275.28	
5	050402001002	植物养护	1.草皮种类：麦冬 2.株高或蓬径：H15-20cm，P15-20cm 3.铺种方式：64株/m2，满铺，不露黄土 4.养护期：三级养护1年	项	1	305.76	305.76	
		D.3 栽植技术措施					2322.84	
6	050403001001	树木支撑架	1、树棍四脚井字桩	株	26	53.88	1400.88	
7	050403002001	树木裹干	1、草绳绕树干胸径在20cm以内	株	26	35.46	921.96	
合计							81671.54	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：绿化工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		园林绿化工程								
		绿化工程								
		A.1 绿地整理								
1	050101005001	整理绿化用地	1. 找平找坡要求：人工清理平整绿化用地	m2	5.95			1.5	0.88	8.33
		A.3 栽植花木								
2	050103001001	栽植乔木	1. 种类：榉树 2. 胸径/干径/米径/地径：φ18-18.9cm 3. 株高：H700-750cm 4. 冠径：P350-400cm 5. 备注：树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点2.5-2.8米	株	440.17	2209.47	45.2	111.14	64.93	2870.91
3	050103015001	铺种草皮	1. 草皮种类：麦冬 2. 株高或蓬径：H15-20cm，P15-20cm 3. 铺种方式：64株/m2，满铺，不露黄土	m2	10.71	15.73		2.7	1.58	30.72
		园林绿化工程措施项目								
		D.2 植物养护								
4	050402001001	植物养护	1. 种类：榉树 2. 胸径/干径/米径/地径：φ18-18.9cm 3. 养护期：三级养护1年	项	727.12	72.51	184.81	183.59	107.25	1275.28
5	050402001002	植物养护	1. 草皮种类：麦冬 2. 株高或蓬径：H15-20cm，P15-20cm 3. 铺种方式：64株/m2，满铺，不露黄土 4. 养护期：三级养护1年	项	94.8	48.16	124.88	23.92	14	305.76
		D.3 栽植技术措施								
6	050403001001	树木支撑架	1、树棍四脚井字桩	株	9.52	40.56		2.4	1.4	53.88
7	050403002001	树木裹干	1、草绳绕树干胸径在20cm以内	株	13.38	16.73		3.38	1.97	35.46

材料暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	050406004001	安全生产		735.04	
2	050406002001	文明施工		408.36	
3	050406003001	环境保护		490.03	
4	050406001001	临时设施		449.19	
5	050406005001	冬雨季施工增加		102.09	
6	050406006001	夜间施工增加		81.67	
7	050406007001	特殊地区施工			
8	050406008001	二次搬运			
9	050406009001	已完工程及设备保护		40.84	
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	050406011001	按质论价			
12	050406012001	建筑工人实名制		34.3	
13	050406013001	特殊施工降效			
14	050406014001	协管			
15	050404002001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				2341.52	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
1	05040600 4001	安全生产	81671.54	0.9	735.04						
2	05040600 2001	文明施工	81671.54	0.5	408.36						
3	05040600 3001	环境保护	81671.54	0.6	490.03						
4	05040600 1001	临时设施	81671.54	0.55	449.19						
5	05040600 5001	冬雨季施工增加	81671.54	0.125	102.09						
6	05040600 6001	夜间施工增加	81671.54	0.1	81.67						
7	05040600 7001	特殊地区施工	81671.54								
8	05040600 8001	二次搬运	81671.54								
9	05040600 9001	已完工程及设备保护	81671.54	0.05	40.84						
10	05040601 0001	既有建(构)筑物、设施保护	81671.54								
11	05040601 1001	按质论价	81671.54								
12	05040601 2001	建筑工人实名制	81671.54	0.042	34.3						
13	05040601 3001	特殊施工降效	81671.54								
14	05040601 4001	协管	81671.54								
15	05040400 2001	其他大型机械 进出场及安拆									
合计					2341.52						-

其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	8167.15			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		8167.15			-

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			8167.15			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	8167.15			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：绿化工程

标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：绿化工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	92180.21	9	8296.22
合计					8296.22

发包人提供材料一览表

工程名称：绿化工程

标段：闽江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：绿化工程

标段：阅江路南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：绿化工程
 标段：阅江南延(通港路至规划滨水路段)新建工程(通港路至规划横一路)工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	