

安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

工程

招标控制价

招标控制价（小写）

330468.59

（大写）

叁拾叁万零肆佰陆拾捌元伍角玖分

招 标 人：常州市新北区魏村街道办事处
（单位盖章）

造价咨询人：江苏春为全过程工程咨询有限公司
（单位盖章）

法定代表人
或其授权
人：

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权
人：

（签字或盖章）

编 制 人：刘红梅
（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：刘江
（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：2024年05月08日

复 核 时 间：2024年05月08日

安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

控制价编制说明

一、工程概况：

魏村街道小农水渠系硬化工程位于常州市新北区魏村街道，本工程为安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程，主要建设内容为翻建砖砌渠道 200 米，新建 Φ 800mmII 级钢筋混凝土涵管 80 米，新建预制成品节制闸 5 座，新建双口分水井 2 座，C30 砼路面拆建 75m。

二、编制依据：

- 1、常州市水利规划设计院有限公司设计图纸。
- 2、主管部门批准的设计概算；
- 3、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 4、2010 版《江苏省水利工程预算定额》、《江苏省水利工程设计概（预算）编制规定》（2012 版）；《江苏省市政工程计价定额》（2014 版）；
- 5、水利工程人工按苏水基【2015】32 号文规定标准执行，土建、市政等人工工资按苏建函价【2024】83 号文件执行；
- 6、材料价格按常州市 2024 年 4 月份除税指导价（没有的按月依次前推 1 至 3 个月）；
- 7、没有发布价格信息的材料的（预制成品节制闸），其价格参照市场价。

三、工程量计算及其它情况说明：

- 1、本工程中砼均采用商品砼，施工时是否泵送自行考虑，结算时不作调整；
- 2、分类分项工程量清单计价表中未列出明细的临时设施，均在措施项目“临时工程”中考虑；
- 3、本工程水工部分中所有模板、脚手架不单独列项，费用包含在相关混凝土项目单价中；
- 4、清单描述未明确之处，参照设计图纸要求；
- 5、安全生产与文明工地通用措施项目中安全生产与文明工地（按实结算，按照省水利厅关于安全文明措施费使用管理办法》（苏水规[2017]2 号）文件结算，采用总额控制、按实结算、投标人应提交安全文明施工费分解表。费率按

2.5%计取，费率不可竞争。

6、保险费（包括工程一切险、人员工伤事故险、人身意外伤害险、第三者责任险、安全生产责任险）费率暂按 0.4%计，结算时凭票据按实计算且不超投标金额；费率不可竞争。

7、本工程预留为(工程量清单计价+措施项目计价)*5%；

8、本工程税金税率为 9%；

9、本工程单价已经考虑了停电、停水、二次搬运、施工场地不足、发包人现场约束、中间验收、成品保护、按发包人要求配合场内其他单位、接受其他单位配合服务等所需措施和维护产生的一切费用，并已考虑了相关机械正常供电不足施工单位采用必要的发电设备、箱变等电费的补贴费用，相关电费的补贴费用、各种可能影响施工的因素及其所增加的费用，施工单位在投标报价中予以充分考虑，不再另外计取。

江苏春为全过程工程咨询有限公司

2024年5月8日

工程项目总价表

合同编号： 001

第1页 共1页

工程名称： 安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

第1页 共1页

工程名称： 安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：001

第1页 共2页

工程名称：安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	5001	水利建筑工程			1		292244.67	
1.1	500101	土方开挖工程			1		7618.4	
1.1.1	500101002003	一般土方开挖	土方开挖(含涵管、节制闸、分水井、砖砌渠道等土方);采用机械开挖、人工开挖保护层土方;土方类别综合考虑;	m3	856	8.9	7618.4	
1.2	500103	土石方填筑工程			1		12149	
1.2.1	500103001005	一般土方填筑	土方回填(利用现场土方)(含涵管、节制闸、分水井、砖砌渠道等),回填要求详见图纸	m3	500	14.33	7165	
1.2.2	500101002004	余土外运	余土运至弃土场堆放,运输方式、运距由施工单位综合考虑	m3	356	14	4984	
1.3	500109	混凝土工程			1		110393.07	
1.3.1	500109011009	Φ800mm涵管	碎石垫层;C25混凝土基础;Φ800mm承插式钢筋混凝土II级管;钢筋混凝土管管径、壁厚尺寸按《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T1186-2009执行;	m	80	923.02	73841.6	
1.3.2	500109011012	穿路涵挡墙	C30混凝土底板、挡墙;含钢筋、模板制安等图纸内所有内容;	m3	4.07	1645.57	6697.47	
1.3.3	500109011010	预制成品节制闸	含底板、闸侧挡墙、闸槽、启闭机墩、启闭机梁、闸门、1T手摇螺杆式启闭机等所有内容;	座	5	2800	14000	
1.3.4	500109011011	双口分水井	检查井,深度3m;C20混凝土垫层;C30钢筋混凝土底板;Mb10水泥砂浆砌MU20砖;1:2防水水泥砂浆抹面;预制钢筋混凝土板YBc或YBd;预制钢筋混凝土板YBg,含雨水井盖座(圆形)、包塑铁爬梯A;含设计图纸内所有内容;	座	2	7927	15854	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

第2页 共2页

工程名称： 安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.4	500114	砖砌渠道			1		101902	
1.4.1	500114001014	B型砖砌渠道	C25混凝土底板；10时墙砖砌；M10砂浆粉刷2cm；顶部每6米设置一道空心楼板撑梁，规格为120*250*900mm；含模板、钢筋制作及安装；	m	200	509.51	101902	
1.5	500114	其他建筑工程			1		60182.2	
1.5.1	500114001015	混凝土道路恢复	路床整形；3cm碎石找平；18cm厚C30混凝土路面，含伸缝、缩缝、锯缝、表面拉毛处理、刻痕及养生、模板全部工作内容；	m ²	347	138.9	48198.3	
1.5.2	500114001016	泥结碎石道路恢复	素土夯实；10cm厚泥结碎石；5cm厚瓜子片磨耗层；	m ²	23	56.14	1291.22	
1.5.3	500114002001	拆除混凝土道路	拆除无筋混凝土道路，外运及处理方式施工单位自行考虑；	m ³	52.5	203.67	10692.68	
		合计					292244.67	

措施项目清单计价表

合同编号： 001

第1页 共1页

工程名称： 安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

[illegible]

安全文明措施费分解表

合同编号：001

第1页 共2页

工程名称：安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	完善、改造和维护安全防护设施设备	项				
1	现场临时用电防护	项				用电保护：高压区和用电危险区防护和围挡
2	洞口、临边防护	项				洞口、临边等危险部位防坠、防滑设施；临时防护盖板或围栏和隔离防护层
3	机械设备防护	项				钢防护网罩、防护挡板、防护栏杆等安全防护
4	高处作业防护	项				防止物体、人员坠落而设置的安全网、防护棚、防护栏杆、警戒线
5	交叉作业防护	项				平面、立面交叉作业时的防护
6	防火、防爆、防尘、防毒	项				
7	防雷、防台风、防地质灾害	项				
8	地下工程有害气体监测、通风	项				
9	临时安全防护	项				围堰安全监测、防护，高脚手、高立模安全防护
10	安全警示标志	项				警告、提醒、指令、指示等标志、标牌；示警灯、报警闪光灯、夜间警示灯、照明灯
二	配备、维护、保养应急救援器材、设备和应急演练	项				
1	配备、维护、保养应急救援器材、设备	项				应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新
2	应急演练	项				
三	重大危险源和事故隐患评估、监控和整改	项				
1	重大危险源评估、监控与管理	项				
2	事故隐患排查、评估和整改	项				
四	安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设	项				安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设持续改进等。不含企业安全生产标准化等级创建过程中给予咨询评价机构的评价咨询费用
五	配备和更新现场作业人员安全防护用品	项				必须配备的安全防护用品及对安全防护用品的正常损耗进行必要补充
六	安全文明生产宣传、教育、培训	项				安全文明宣传活动、标语、展板、音像、图片资料等；安全技术交底、安全操作规程培训、安全知识教育；知识竞赛、技能竞赛、专题会议；经验交流、现场观摩
七	安全文明生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用	项				
八	安全设施及特种设备检测检验	项				

安全文明措施费分解表

合同编号：001

第2页 共2页

工程名称：安宁村钱家桥沃家塘渠系硬化工程

[illegible]