

横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

# 工程造价咨询报告书

招标控制价审核

浙江锦晟工程咨询管理有限公司

2025年3月12日



## 咨询报告书扉页

咨询报告书编号： 锦晟 咨字[2025]第1069号

咨询项目委托方全称： 宁波市海曙区横街镇人民政府

咨询企业法定住所： 浙江省宁波市海曙区石碶街道横涨村

邮政编码： 315176

联系电话： 0574-27617883

咨询作业期： 2025年3月11日 — 2025年3月12日

法定代表人（签名或盖章）：

龚锦钊

审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：

蔡琼霞

执业资格（盖执业章）：



审核人（签名）：

蔡琼霞

执业资格（盖执业章）：



编制人（签名）：

叶荣杰

执业资格（盖执业章）：



编制人（签名）：

执业资格（盖执业章）：



# 浙江锦晟工程咨询管理有限公司

锦晟 咨字[2025]第 1069 号

## 关于横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程 招标控制价的审核报告

宁波市海曙区横街镇人民政府：

我们接受宁波市海曙区横街镇人民政府的委托，对由宁波市海曙区横街镇人民政府负责建设的横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程招标控制价进行了审核。宁波市海曙区横街镇人民政府的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的招标控制价进行审核。我们依据委托单位提供的该工程的施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行审核。在审核过程中，我们根据该工程的实际情况，实施了工程量计算、现场查勘核实及与委托单位核对等我们认为必要的审核程序。现将审核情况报告如下：

### 一、基本情况

该工程由宁波市海曙区横街镇人民政府负责建设，由宁波市鄞州区水利水电勘测设计院负责施工图设计，由宁波安全三江工程咨询招标代理有限公司负责招标控制价编制，资金由财政拨款。工程建设地点：海曙区横街镇。

### 二、工程招标控制价审核情况

该工程招标控制价送审造价为 3454986 元，审核造价为（大写）叁佰叁拾捌万柒仟陆佰肆拾捌元整（¥3387648 元），其中核增 8500 元，核减 75838 元；净核减 67338 元，净核减率 1.95%。

其它审核情况详见附件资料。

- 附件：1. 招标控制价审核说明  
2. 工程量清单编制说明  
3. 招标控制价书

浙江锦晟工程咨询管理有限公司

2025 年 3 月 12 日

## 招标控制价审核说明

### 一、工程概况及工程范围

1. 工程地点：海曙区横街镇。

2. 工程概况：郑夹岙山塘工程主要建设内容为坝顶及坝坡改造，坝体、坝基防渗，溢洪道进口改造，重建虹吸管，库区清淤，坝脚环境提升，白蚁防治及其他配套设施等；西南方山塘主要建设内容为库区清淤，坝顶及防浪墙改造，溢洪道进口改造，白蚁防治及其他配套设施等。

3. 工程范围：《横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程施工设计图》。

### 二、审核依据

1. 《浙江省水利水电工程工程量清单计价办法》（2022版）、《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021版）、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021版）、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021版）、《浙江省水利水电安装工程预算定额》（2021版）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）等。

2. 建设单位提供的工程招标控制价编制要求。

3. 宁波市鄞州区水利水电勘测设计院绘制的施工图纸。

4. 相关文件：浙江省住房和城乡建设厅《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发〔2019〕92号），宁波市造价处《关于明确宁波市中心城区建筑渣土处置费作为非竞争性费用列入工程造价等有关计价问题的通知》（甬建价〔2019〕1号），宁波市中心城区建筑渣土处置工程领导小组办公室、宁波市发展和改革委员会、宁波市住房和城乡建设局《关于部分调整宁波市中心城区渣土处理费市场信息参考价的通知》（甬渣领办联〔2021〕1号），宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知（甬建发〔2022〕34号）等有关造价管理文件的规定及其他有关补充定额、文件。

5. 水利人工预算单价：水利部分根据《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021版）规定128元/工日。

6. 水利主要材料钢筋限价为 3000 元/t、水泥限价为 300 元/t、柴油限价为 3000 元/t、外购砂石料 1 限价为 60 元/m<sup>3</sup>、外购砂石料 2 限价为 30 元/m<sup>3</sup>、外购条料石 1 限价为 300 元/m<sup>3</sup>、商品混凝土限价为 150 元/m<sup>3</sup>、外购沥青混凝土限价为 450 元/m<sup>3</sup>，超过限价部分作为材料预算差价计取税金后列入相应项目单价，外购由专业厂家制作的成品构件限价按预算价格的 25% 计算，实际材料价格低于限价的按实价计算。（以上价格不含税）

7. 材料价格选用先后顺序(含机械燃料动力费)：《宁波建设工程造价信息》(综合版)2025 年 2 月刊市区信息价、《宁波建设工程造价信息》(园林苗木专刊)2024 年第 4 季度、《浙江造价信息》(正刊)2025 年第 2 期、无信息价的材料或设备采用市场价。以上信息价、市场价均按除税价计取。

8. 现场踏勘情况。

### 三、取费标准

1. 取费类别：按其他水利工程三类工程计入。
2. 安全施工费：按 1.6% 计取。
3. 文明标化工地建设费：按 0.4% 计取。
4. 其他临时工程：按一至四部分建安工程费(不包括其他临时工程)之和的 0.75% 计取。
5. 工程保险费：按 0.475% 计取，结算时根据投保发票，在合同价限额内按实支付。
6. 税金：浙建建发(2019) 92 号规定 9% 计入。

### 四、审核说明

1. 经与设计确认，帷幕灌浆处岩石层为熔结凝灰岩，等级按十六类 X 级。
2. 编制单位信息价按 2025 年 1 月刊计入，现按最新信息价 2025 年 2 月刊调整。

### 五、核减(增)说明：

1. 坝顶混凝土路面及基层工程量调整，核减造价约 0.8 万元。
2. 坝脚、坝侧地梁工程量及单价调整，核减造价约 0.6 万元。
3. 钻机钻帷幕灌浆孔工程量及单价调整，核减造价约 4.5 万元。
4. 毛石排水沟工程量调整，核减造价约 1.5 万元。
5. 其他工程费用相应调整，核减造价约 0.2 万元。
6. 雨水情观测系统金额调整，核增造价约 0.85 万元。

# 工程量清单总说明(水利)

## 一、 工程概况

横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程，位于海曙区横街镇。主要工作内容：郑夹岙山塘工程主要建设内容为坝顶及坝坡改造，坝体、坝基防渗，溢洪道进口改造，重建虹吸管，库区清淤，坝脚环境提升，白蚁防治及其他配套设施等；西南方山塘主要建设内容为库区清淤，坝顶及防浪墙改造，溢洪道进口改造，白蚁防治及其他配套设施等。

## 二、 编制依据

1. 建设单位提供的宁波市鄞州区水利水电勘测设计院设计的《横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程》施工图纸（2025.02）。

2. 建设单位提供的工程预算编制要求、图纸会审纪要。

3. 设计院提供的设计图纸问题回复。

4. 《施工招标文件》。

5. 《浙江省水利水电工程量清单计价办法》（浙水建[2022]7号）；《水利工程工程量清单计价规范》（GB 50501-2007）；

6. 《浙江省水利水电工程设计院概（预）算编制规定》（2021）；《浙江省水利水电建筑工程预算定额》（2021）；《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额》（2021）；《浙江省水利水电安装工程预算定额》（2021）；

7. 税金按浙建建发(2019) 92 号规定 9.0%计入。

8. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《浙江省建设工程工程量清单计价指引》（2013版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018版）、《浙江省建筑工程预算定额》（2018版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018版）、《浙江省建设工程计价规则》（2018版）及其他相关造价规定。

9. 投标人为了增加投标的竞争能力，也可自行确定采用的定额和标准；

10. 特别注意：上述定额工程量和《浙江省水利水电工程量清单计价办法》（浙水建[2012]42号）（包含其补充规定）的工程量计算规则不一致时，除《工程量清单相关说明》外以后者为准。

11. 本工程采用计税方法：一般计税法。

12. 现场踏勘情况。

### 三、 有关事项说明

#### 1. 共同部分

(1) 工程量清单标明的工程量仅是投标人投标报价的共同基础，除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸按浙江省水利水电工程量清单计价办法》(浙水建[2022]7号)计算规则计算的用于投标报价的估量工程量，不作为最终结算工程量。最终结算的工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求(合同技术条款)和《浙江省水利水电工程量清单计价办法》(浙水建[2012]42号)计算规则等规定、按合同约定以计量的有效工程量。

(2) 工程量清单计价应包括按招标文件规定完成工程量清单所列项目的全部费用，包括分类分项工程费、措施项目费和其他项目费。其他措施费项目清单，投标人可根据招标工程的规模、涵盖的内容等具体情况进行补充，其他措施费实行一次性包干，结算时不得调整。

(3) 工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费(包括人工费、材料费、机械使用费)、间接费、利润、补差和税金等，并考虑一定范围内的风险费用。

(4) 符合合同规定的全部费用和利润都应包括在工程量清单所列的各项目中，合同规定应由承包人承担而在工程量清单中未详细列出的项目，其费用和利润认为已包括在其他有关项目的单价和合价中。投标人不应在工程量清单中自行增加新的项目或修改项目名称。

(5) 工程量清单中的“单价”和“合价”栏均由投标人填报。投标人还须填报投标报价汇总表，并在其结尾处填写投标总报价。报价货币为人民币。若投标人对某些项目未填报单价和总价，则认为已包括在其他项目单价和合价以及投标总报价内。

(6) 工程量清单中各项目的工作内容和要求及其计量和支付的规定，详见《技术条款》的有关部分。

(7) 除合同另有规定外，在投标截止前 28 天当时所依据的国家法律、行政法规、国务院有关部门的规章，以及我省的地方法规和规章中规定应有承包人缴

纳的税金和其他规费均应计入单价、合价和总价报价中。

(8) 工程量按建筑物的几何轮廓尺寸及设计开挖线计算。因施工需要或自身失误引起的超挖、超填均应计入单价中。

(9) 投标报价时还要对地基沉陷量和土方沉降、冲刷损耗以及由此引起的其他工程量变化予以充分考虑与分析并计入相应报价中。

(10) 投标人在措施项目费用报价时须合理考虑在日常防洪排涝的情况下，施工区内施工期间及汛期的排水量用（包括排水设施费用）以及其他防汛措施，以上费用计入措施项目清单报价表，费用一次性包干。

(11) 投标人在投标报价测算时须合理考虑为维持临时交通内外道路、临时围堰、引排水设施正常运行采用的加固、拓宽、维修、养护等费用，承包人对上述设施必须及时执行监理指令加以保护，以上费用计入措施项目清单报价表，费用一次性包干。

(12) 投标人在报价测算时须合理足够地考虑河道开挖区及堆土区的杂物清理及原有建筑物（包括道路等）的拆除及处置费用，由投标人现场踏勘测算确定，以上费用计入措施清单报价表，费用一次性包干。

(13) 如采用非水利定额编制报价的项目（如房建部分）投标清单格式也可以采用其他相应格式。

## **2. 专业部分**

(1) 本工程所用砣均按商品砣考虑。

(2) 咨询设计单位意见，郑夹岙山塘、西南方山塘需考虑材料增运 20KM，结算按实际发生情况调整。

(3) 咨询设计单位意见，土方、废渣及淤泥外运按 5KM 考虑，不计取处置费。结算按实际发生情况调整。其中干砌石护坡按图纸要求考虑拆除石材利用 60%。

(4) 已计入工程保险费，结算凭保单按实计取。以中标价和保单价两者较低值作为结算价。

(5) 本工程中以“项”为单位的措施项目清单，由投标人自行报价，费用一次性包干，结算时不作调整。

## **四、 和开标评标阶段有关的说明**

1. 本水利工程安全施工费投标报价时不得低于 44258 元，文明标化工地建设费投标报价时不得低于 11064 元。投标人报价不应低于工程量清单中载明的金额或招标文件要求的费率下限，若两者不一致时，按不低于两者较低值进行报价。

2. 暂列金额(含税金等一切费用)：询建设单位意见后，本工程暂列金额(预备费)计 200000 元。

3. 专业工程暂估价(含税金等一切费用)：询建设单位意见后，本工程专业工程暂估价应计 0 元。

4. 本工程清单暂估价：无。

5. 关于甲供材料：无。

# 招标控制价审核对比表

项目及标段名称：横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

序号	工程项目名称	送审金额（元）	审核金额（元）	核减金额（元）	核增金额（元）	备注
一	建筑工程	2726312	2661095	73717	8500	
二	机电设备及安装工程					
三	金属结构设备及安装工程	380000	380000	0	0	
四	施工临时工程	133286	131483	1803	0	
五	其他项目	215388	215070	318	0	
	合计	3454986	3387648	75838	8500	
	其中：暂估价					
	预留金	200000	200000	0	0	



## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		郑夹岙山塘					2350955		
1.1		坝顶及防浪墙改造					445553		
1.1.1		土石方部分					149817		
1.1.1.1	500109010001	混凝土凿除	防浪墙及坝顶路面砼拆除	m3	160.48	212.62	34121		
	30199	混凝土拆除 机械拆除无筋		100m3	1.00	21261.63	21262		
1.1.1.2	500105012001	砌体拆除	干砌石地梁及护坡拆除	m3	562.32	14.50	8154		
	30207	砌体拆除 机械拆除干砌石		100m3	1.00	1450.35	1450		
1.1.1.3	500101008004	其它土方开挖工程	废渣外运5KM	m3	568.18	33.85	19233		
	21318	1.0m3挖掘机装石方自卸汽车运输 露天 运距~5km~自卸汽车 5t		100m3	1.00	3384.71	3385		
1.1.1.4	500101002001	一般土方开挖	机械土方开挖, 土方类别综合考虑	m3	1937.82	3.47	6724		
	10014	挖掘机挖土方 土类级别III~单斗挖掘机 液压 0.6m3		100m3	1.00	346.83	347		
1.1.1.5	500101008003	其它土方开挖工程	土方外运5KM	m3	1937.82	29.75	57650		
	10385	1.0m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 III类土 运距~5km~自卸汽车 3.5t		100m3	1.00	2974.52	2975		
1.1.1.6	500103002002	粘土料填筑	黄泥夯填	m3	228.00	104.98	23935		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	10560	粘土心墙压实 羊脚碾压实粘土心(斜)墙 宽度≤10m		100m3	1.00	10497.83	10498		
1.1.2		防浪墙					138274		
1.1.2.1	500105018001	其它砌筑工程	12cm厚芝麻黑荔枝面压顶, 3cm厚1:3水泥砂浆	m2	40.50	400.19	16208		
	30215	块料铺设 花岗岩板安砌水泥砂浆垫层3cm~水泥砂浆		100m2	1.00	40018.78	40019		
1.1.2.2	500109001001	普通混凝土	C25砼防浪墙	m3	74.70	798.67	59661		
	40195	防浪墙 直线形~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	79867.47	79867		
1.1.2.3	500111001001	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	3.46	6143.51	21263		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.1.2.4	500105018002	其它砌筑工程	2cm厚仿古小青砖贴面, 3cm厚1:3水泥砂浆	m2	192.25	189.08	36351		
	[园林]6-94	块料面层 大理石(花岗岩)水泥砂浆粘结墙面~水泥砂浆		100m2	1.00	18907.82	18908		
1.1.2.5	500103013001	土工合成材料铺设	耐碱玻璃纤维布铺设	m2	211.48	15.66	3312		
	10637	软土地基铺土工布、土工格栅 土工格栅		100m2	1.00	1565.72	1566		
1.1.2.6	500109008001	止水工程	S-FP250-200*6型橡胶止水	m	9.75	132.64	1293		
	40259	铜片铁片等止水 橡胶止水		100延长米	1.00	13264.48	13264		
1.1.2.7	500109009001	伸缩缝	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	3.90	47.64	186		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	40280	伸缩缝 聚乙烯闭孔泡沫板		100m2	1.00	4764.30	4764		
1.1.3		坝顶					157462		
1.1.3.1	500109015002	其它混凝土工程	8mm厚彩色混凝土压花地坪 (颜色由业主定)	m2	203.05	90.00	18275		
		8mm厚彩色混凝土压花地坪(颜色由 业主定)		m2	1.00	90.00	90		
1.1.3.2	500109001003	普通混凝土	C25砼基础	m3	30.46	607.87	18516		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm <sup>^</sup> 非泵送商品 混凝土		100m3	1.00	60786.96	60787		
1.1.3.3	500109001004	普通混凝土	C20砼垫层	m3	20.31	625.97	12713		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm <sup>^</sup> 非泵送商 品混凝土		100m3	1.00	62596.59	62597		
1.1.3.4	500109001005	普通混凝土	C25砼压顶	m3	6.50	696.52	4527		
	40132	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶 <sup>~</sup> 非泵送商品混凝土		100m3	1.00	69651.58	69652		
1.1.3.5	500105002001	浆砌块石	M7.5浆砌毛石挡墙	m3	16.25	463.84	7537		
	30030	浆砌块石 挡土墙 <sup>~</sup> 水泥砂浆 M7.5 42.5		100m3	1.00	46383.58	46384		
1.1.3.6	500111001002	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.33	6143.51	1997		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.3.7	500115022016	其它永久建筑工程	不锈钢栏杆(侧边为8mm厚不锈钢板,详见图TY-01)	m	65.00	600.00	39000		
		不锈钢栏杆		m	1.00	600.00	600		
1.1.3.8	500109001068	普通混凝土	C25砼路面	m <sup>3</sup>	43.74	689.50	30156		
	40660	混凝土路面铺装~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	68950.09	68950		
1.1.3.9	500109001069	普通混凝土	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	21.87	625.97	13689		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	62596.59	62597		
1.1.3.10	500111001010	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	1.80	6143.51	11052		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.2		坝体及坝基防渗					1020818		
1.2.1		护坡					558854		
1.2.1.1	500109001037	普通混凝土	C25砼预制块护坡	m <sup>3</sup>	228.37	999.95	228361		
	40473	预制混凝土块 异形块体体积≤1m <sup>3</sup> ~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	82049.28	82049		
	40561	预制混凝土异形块陆上运输及安放 单个构件体积≤1m <sup>3</sup> 运距≤1km		100m <sup>3</sup>	1.00	17945.65	17946		
1.2.1.2	500103013002	土工合成材料铺设	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1546.02	8.96	13852		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	10632	土工布铺设 斜铺边坡1:2.0		100m <sup>2</sup>	1.00	896.11	896		
1.2.1.3	500103017002	砂石垫层	碎石垫层	m <sup>3</sup>	210.82	196.08	41338		
	30007	机械铺筑碎石垫层 碎石垫层厚度50cm以内		100m <sup>3</sup>	1.00	19607.81	19608		
1.2.1.4	500109001027	普通混凝土	C25砼填塞	m <sup>3</sup>	2.14	781.71	1673		
	40249	混凝土小型结构 其他小型结构~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	78171.17	78171		
1.2.1.5	500103013003	土工合成材料铺设	土工膜 1.5厚PE-HD	m <sup>2</sup>	2189.41	27.20	59552		
	10628	土工膜铺设 斜铺边坡1:2.0		100m <sup>2</sup>	1.00	2719.51	2720		
1.2.1.6	500103002003	粘土料填筑	黄泥夯填	m <sup>3</sup>	1544.44	104.98	162135		
	10560	粘土心墙压实 羊脚碾压实粘土心(斜)墙 宽度≤10m		100m <sup>3</sup>	1.00	10497.83	10498		
1.2.1.7	500109001070	普通混凝土	C25砼坝脚、坝侧地梁	m <sup>3</sup>	25.60	607.87	15561		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	60786.96	60787		
1.2.1.11	500109001043	普通混凝土	C25砼盖重	m <sup>3</sup>	40.50	607.87	24619		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	60786.96	60787		
1.2.1.12	500111001003	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	1.12	6143.51	6875		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.2.1.13	500103017004	砂石垫层	碎石垫层	m <sup>3</sup>	3.00	196.08	588		
	30007	机械铺筑碎石垫层 碎石垫层厚度50cm以内		100m <sup>3</sup>	1.00	19607.81	19608		
1.2.1.14	500109001045	普通混凝土	C25砼踏步	m <sup>3</sup>	5.00	735.56	3676		
	40247	混凝土小型结构 踏步~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	73555.76	73556		
1.2.1.15	500115012002	安砌侧(平、缘)石	道路砼侧石, 断面300*120	m	20.00	31.18	624		
	30216	侧、平石安砌 侧石 混凝土~非泵送商品混凝土		100m	1.00	3118.23	3118		
1.2.2		帷幕灌浆					461964		
1.2.2.1	500107003002	岩石层钻孔	钻机钻坝基岩石帷幕灌浆孔	m	327.47	272.15	89120		
	60014	钻机钻帷幕灌浆孔 自上而下灌浆法 岩石级别X		100m	1.00	27214.86	27215		
1.2.2.2	500107004001	混凝土层钻孔	钻机钻混凝土层帷幕灌浆孔	m	17.40	272.15	4735		
	60014	钻机钻帷幕灌浆孔 自上而下灌浆法 岩石级别X		100m	1.00	27214.86	27215		
1.2.2.3	500107001001	砂砾石层帷幕灌浆	接触段砂砾石帷幕钻孔灌浆 干料耗量1t/m	m	103.50	2116.63	219071		
	60108	坝基砂砾石帷幕钻孔灌浆 干料耗量1t/m		100m	1.00	211662.74	211663		
1.2.2.4	500107005001	岩石层帷幕灌浆	岩石层帷幕灌浆 透水性6-8Lu	m	208.80	546.16	114038		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	60062	坝基岩石一排帷幕灌浆 自上而下灌浆法 透水率6-8Lu		100m	1.00	54616.38	54616		
1.2.2.5	500114010005	检查孔(含压水试验)	检查孔(含压水试验)	孔	7.00	5000.00	35000		
		检查孔(含压水试验)		孔	1.00	5000.00	5000		
1.3		护坡及上坝道路修复					163842		
1.3.1	500105001002	干砌块石(条料石、卵石)	干砌块石护坡(主材利旧)	m <sup>3</sup>	154.63	104.43	16148		
	30009	干砌块石 护坡平面		100m <sup>3</sup>	1.00	10443.13	10443		
1.3.2	500105001003	干砌块石(条料石、卵石)	干砌块石护坡	m <sup>3</sup>	103.09	288.65	29755		
	30009	干砌块石 护坡平面		100m <sup>3</sup>	1.00	28865.46	28865		
1.3.3	500103017003	砂石垫层	碎石垫层	m <sup>3</sup>	137.05	196.08	26872		
	30007	机械铺筑碎石垫层 碎石垫层厚度50cm以内		100m <sup>3</sup>	1.00	19607.81	19608		
1.3.4	500109001044	普通混凝土	C25砼踏步	m <sup>3</sup>	12.65	735.56	9301		
	40247	混凝土小型结构 踏步~非泵送商品混凝土		100m <sup>3</sup>	1.00	73555.76	73556		
1.3.5	500111001004	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.56	6143.51	3447		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.3.6	500115012001	安砌侧(平、缘)石	道路砼侧石,断面300*120	m	54.60	31.18	1702		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	30216	侧、平石安砌 侧石 混凝土~非泵送商品混凝土		100m	1.00	3118.23	3118		
1.3.7	500105002002	浆砌块石	浆砌毛石排水沟	m3	56.58	488.54	27639		
	30033	浆砌块石 排水沟~水泥砂浆 M7.5 42.5		100m3	1.00	48853.71	48854		
1.3.8	500105001004	干砌块石(条料石、卵石)	干砌毛石排水沟	m3	6.63	292.14	1937		
	30014	干砌块石 排水沟		100m3	1.00	29214.11	29214		
1.3.9	500109001046	普通混凝土	C25砼压顶	m3	14.45	696.52	10061		
	40132	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	69651.58	69652		
1.3.10	500109001057	普通混凝土	阀门井及出水池:C25砼底板	m3	1.73	670.98	1157		
	40125	钢筋混凝土底板、基础 底板厚度≤40cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	67098.34	67098		
1.3.11	500109001058	普通混凝土	阀门井及出水池:C20砼垫层	m3	0.73	625.97	454		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	62596.59	62597		
1.3.12	500109001059	普通混凝土	阀门井及出水池:C25砼井壁	m3	4.73	782.04	3699		
	40189	挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身平均厚度60cm)~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	78204.31	78204		
1.3.13	500103017005	砂石垫层	阀门井及出水池:砂垫层	m3	0.40	329.72	131		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	30001	人工铺筑砂石垫层 粗砂垫层		100m3	1.00	32971.82	32972		
1.3.14	500115022019	其它永久建筑工程	阀门井及出水池: 40厚树脂盖板	m2	2.60	700.00	1820		
		40厚树脂盖板		m2	1.00	700.00	700		
1.3.15	500111002001	钢构件加工与安装	阀门井及出水池: A3钢板	t		10172.35	31		
	40338	预埋铁件制作安装		1t	1.00	10172.35	10172		
1.3.16	500111001007	钢筋加工与安装	阀门井及出水池: 钢筋制安	t	0.54	6143.51	3336		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.3.17	500115022020	其它永久建筑工程	热镀锌钢管栏杆	m	6.30	250.00	1575		
		热镀锌钢管栏杆		m	1.00	250.00	250		
1.3.18	500103017006	砂石垫层	汀步: 碎石垫层	m3	10.26	196.08	2012		
	30007	机械铺筑碎石垫层 碎石垫层厚度50cm以内		100m3	1.00	19607.81	19608		
1.3.19	500103017007	砂石垫层	汀步: 砂垫层	m3	3.42	329.72	1128		
	30001	人工铺筑砂石垫层 粗砂垫层		100m3	1.00	32971.82	32972		
1.3.20	500105018003	其它砌筑工程	汀步: 剁斧面青石板	m3	4.56	4744.90	21637		
	[园林]2-27	料石汀步		10m3	1.00	47449.00	47449		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.4		溢洪道进口治理					17502		
1.4.1	500103002004	粘土料填筑	黄泥夯填	m3	25.38	104.98	2664		
	10560	粘土心墙压实 羊脚碾压实粘土心(斜)墙 宽度≤10m		100m3	1.00	10497.83	10498		
1.4.2	500109001047	普通混凝土	C20砼垫层	m3	4.23	625.97	2648		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	62596.59	62597		
1.4.3	500109001048	普通混凝土	C25砼护底	m3	12.69	607.87	7714		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	60786.96	60787		
1.4.4	500109001049	普通混凝土	C25砼侧墙	m3	3.06	838.17	2565		
	40188	挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身平均厚度≤40cm)~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	83817.28	83817		
1.4.5	500111001005	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.31	6143.51	1911		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.5		虹吸管					91407		
1.5.1	500109001050	普通混凝土	C25砼包裹	m3	24.48	791.00	19366		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	40242	外包混凝土 厚度≤0.5m~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	79100.08	79100		
1.5.2	500109001051	普通混凝土	C25砼镇墩	m3	2.75	768.69	2114		
	40218	镇墩~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	76868.59	76869		
1.5.3	500109001052	普通混凝土	C25砼截水墙	m3	0.69	711.38	491		
	40012	截水墙及心墙 墙高<10m,墙厚30~50cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	71138.49	71138		
1.5.4	500109001053	普通混凝土	C25砼进口挡墙	m3	11.07	782.04	8655		
	40189	挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身平均厚度60cm)~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	78204.31	78204		
1.5.5	500109001054	普通混凝土	C25砼进口底板	m3	5.52	670.98	3701		
	40125	钢筋混凝土底板、基础 底板厚度≤40cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	67098.34	67098		
1.5.6	500109001055	普通混凝土	C20砼进口垫层	m3	1.84	625.97	1151		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	62596.59	62597		
1.5.7	500109001056	普通混凝土	C25砼引梁	m3	26.04	1159.92	30204		
	40229	梁 矩形梁~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	115991.63	115992		
1.5.8	500111001006	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	3.04	6143.51	18664		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
1.5.9	500111002002	钢构件加工与安装	拦污格栅(304不锈钢)	t	0.25	28132.06	7061		
	[市政]6-773	格栅制作碳钢0.3t以内		t	1.00	24968.13	24968		
	[市政]6-777	格栅安装		t	1.00	3163.93	3164		
1.6		库区清淤					68947		
1.6.1	500101007002	挖淤泥、流砂	山塘清淤	m3	1859.90	10.35	19250		
	10018	长臂挖掘机挖淤泥、流砂 水下~长臂挖掘机 液压 0.6m3		100m3	1.00	1035.22	1035		
1.6.2	500101008006	其它土方开挖工程	淤泥晒干后外运5KM	m3	1859.90	26.72	49697		
	10378	1.0m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 I、II类土 运距~5km~自卸汽车 3.5t		100m3	1.00	2672.43	2672		
1.7		白蚁防治					10000		
1.7.1	500114010030	其他永久建筑工程	白蚁防治(面积约3030m²,春秋两季各一次)	项	1.00	10000.00	10000		
		白蚁防治		项	1.00	10000.00	10000		
1.8		监控设备及灯光					114193		
1.8.1	500201016001	厂用电系统设备安装	不锈钢防水配电箱,含混凝土基础、垫层及接地	台	1.00	5211.68	5212		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	07094	厂用配电设备 低压动力配电柜、箱 安装 动力配电箱		台(块)	1.00	466.16	466		
		AL配电箱		台	1.00	3500.00	3500		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作 <sup>^</sup> 非泵送 商品混凝土 C30 <sup>~</sup> 非泵送商品混凝土		m3	0.87	811.32	706		
	[市政]2-371	碎石垫层		m3	0.21	291.95	61		
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地 极普通土		根(块)	3.00	92.79	278		
		50*50*2500镀锌角钢		根	3.00	43.42	130		
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	1.50	464.87	697		
1.8.2	500114010038	其他永久建筑工程	600*600*700砌筑井含复合井 盖	个	4.00	500.00	2000		
		600*600砌筑井含复合井盖		个	1.00	500.00	500		
1.8.3	500115022027	其它永久建筑工程	路灯: 功率50w, LED光源, H=4m, 防护等级IP65, 含基 础、接地、调试等所有工作内 容	个	7.00	1940.21	13581		
	[安装]4-13-266	庭院路灯(柱灯)≤5m		10套	1.00	1337.81	1338		
		路灯		个	1.00	1500.00	1500		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作 <sup>^</sup> 非泵送 商品混凝土 C30 <sup>~</sup> 非泵送商品混凝土		m3	0.18	811.32	142		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1.00	92.79	93		
		40*40*2500镀锌角钢		根	1.00	36.12	36		
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	0.10	464.87	46		
	[市政]8-511	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一独立接地、一测		系统	1.00	30.89	31		
1.8.4	500115022028	其它永久建筑工程	爆闪灯, 功率:15W 光源:LED, 防护等级:IP65	个	1.00	847.15	847		
	[安装]4-13-224	工厂其他灯具安装 投光灯		10套	1.00	471.48	471		
		爆闪灯		个	1.00	800.00	800		
1.8.5	500201017001	照明系统安装	电缆管PVC75	m	700.00	32.26	22582		
	07181	电缆管敷设 硬塑料(PVC)管 管径80mm以下		100m	1.00	3226.32	3226		
1.8.6	500201018001	电缆安装及敷设	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-3*4	m	205.00	17.58	3604		
	07184	电缆敷设 截面≤10mm <sup>2</sup>		100m	1.00	1758.19	1758		
1.8.7	500201018002	电缆安装及敷设	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-3*2.5	m	256.25	12.88	3301		
	07184	电缆敷设 截面≤10mm <sup>2</sup>		100m	1.00	1288.00	1288		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.8.8	500201025001	计算机监控系统设备安装	400万像素7寸40倍星光级网络高清智能球机,含补光灯、立杆、基础、接地、综合管理箱及箱内设备及立杆上的所有设备,详见图纸	套	4.00	4727.87	18911		
	[安装]5-6-93	摄像机立杆		台	1.00	207.85	208		
	[安装]5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	1.00	100.72	101		
	[安装]5-6-91	摄像机支架		台	1.00	21.61	22		
		监控摄像头及立杆等所有设备		个	1.00	3000.00	3000		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作 <sup>^</sup> 非泵送商品混凝土 C30 <sup>^</sup> 非泵送商品混凝土		m3	1.00	811.32	811		
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	2.00	92.79	186		
		50*50*2500镀锌角钢		根	2.00	43.42	87		
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	0.30	464.87	139		
		补光灯		套	1.00	300.00	300		
1.8.9	500201034001	其它机电设备安装工程	雨水情观测系统,与监控共用立杆,包含气泡式水位计、雨量筒、监测箱及箱内设备、配套水位计与监测箱连接管线,具体详见图纸	套	1.00	10000.00	10000		
		雨水情观测系统		个	1.00	10000.00	10000		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.8.10	500201018003	电缆安装及敷设	光缆敷设,室外层绞式多模OM2光缆,GYTS48A1a,含熔接等所有材料	m	250.00	56.62	14155		
	[安装]5-2-18	光缆 管内穿放≤72芯		100m	1.00	3272.43	3272		
	[安装]5-2-43	光纤连接熔接法多模		芯	0.38	62.23	24		
1.8.11	500115022031	其它永久建筑工程	监控系统接入建设单位要求的在线网络监控平台费用含网络传输等所有	项	1.00	20000.00	20000		
		监控接入系统费用		项	1.00	20000.00	20000		
1.9		管理房提升					5514		
1.9.1	500115022017	其它永久建筑工程	整体式防盗门	m <sup>2</sup>	1.89	695.46	1314		
	[土建]8-49	钢板防盗门安装		100m <sup>2</sup>	1.00	69545.93	69546		
1.9.2	500115022018	其它永久建筑工程	外立面彩绘	m <sup>2</sup>	35.00	120.00	4200		
		外立面彩绘		m <sup>2</sup>	1.00	120.00	120		
1.10		坝脚环境提升					286783		
1.10.1	500114001001	整地	绿地细平整	m <sup>2</sup>	1402.00	6.75	9464		
	80141	整理绿化用地		100m <sup>2</sup>	1.00	675.31	675		
1.10.2	500114005001	栽植乔木	栽植红枫D12.1-14, H200+, P200+, 养护两年。	株	101.00	1754.60	177215		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	80069	栽植乔木(带土球) 胸径11cm		100株	1.00	157900.58	157901		
	80164	绿地养护 乔木养护 落叶乔木胸径20cm以内		100株	1.00	17559.39	17559		
1.10.3	500114003001	草皮铺设	栽植麦冬, 25丛/m <sup>2</sup> , 3-5芽/丛, 下铺3cm砂, 养护两年	m <sup>2</sup>	1402.00	49.93	70002		
	80117	花卉片植 36盆/m <sup>2</sup> 以内		100m <sup>2</sup>	1.00	2961.57	2962		
	80184	绿地养护 草本花卉养护		100m <sup>2</sup>	1.00	1042.01	1042		
	30001	人工铺筑砂石垫层 粗砂垫层		100m <sup>3</sup>	0.03	32971.82	989		
1.10.4	500103001001	土方填筑	种植土回填	m <sup>3</sup>	420.60	71.57	30102		
	[园林]1-6	机械回填种植土		10m <sup>3</sup>	1.00	715.69	716		
1.11		标志标牌					18200		
1.11.1	500114010033	其他永久建筑工程	巡查路线指引地贴牌	块	12.00	100.00	1200		
		巡查路线指引地贴牌		块	1.00	100.00	100		
1.11.2	500114010034	其他永久建筑工程	巡视点地贴牌	块	6.00	200.00	1200		
		巡视点地贴牌		块	1.00	200.00	200		
1.11.3	500114010035	其他永久建筑工程	设备责任牌	块	1.00	300.00	300		
		设备责任牌		块	1.00	300.00	300		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.11.4	500114010036	其他永久建筑工程	门牌	块	1.00	200.00	200		
		门牌		块	1.00	200.00	200		
1.11.5	500114010037	其他永久建筑工程	花岗岩界桩	个	6.00	300.00	1800		
		花岗岩界桩		个	1.00	300.00	300		
1.11.6	500115022025	其它永久建筑工程	2mm厚304不锈钢水位标记	项	1.00	500.00	500		
		5mm厚不锈钢水位标记		项	1.00	500.00	500		
1.11.7	500115022026	其它永久建筑工程	综合告示牌, 含基础	项	1.00	13000.00	13000		
		山塘管理范围和保护范围公告牌		项	1.00	13000.00	13000		
1.12		材料增运20km					108196		
1.12.1	500115022013	其它永久建筑工程	材料增运20km	t	5303.73	20.40	108196		
		材料增运20km		t	1.00	20.40	20		
2		西南方山塘					310140		
2.1		坝顶及防浪墙改造					110659		
2.1.1		土石方部分					3401		
2.1.1.1	500109010002	混凝土凿除	砼压顶及坝顶透水砖路面拆除	m <sup>3</sup>	13.80	212.62	2934		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	30199	混凝土拆除 机械拆除无筋		100m3	1.00	21261.63	21262		
2.1.1.2	500101008008	其它土方开挖工程	废渣外运5KM	m3	13.80	33.85	467		
	21318	1.0m3挖掘机装石方自卸汽车运输 露天 运距~5km~自卸汽车 5t		100m3	1.00	3384.71	3385		
2.1.2		防浪墙					40187		
2.1.2.1	500109015001	其它混凝土工程	现状压顶凿毛	m2	35.75	16.04	573		
	30208	混凝土面凿毛 水平面		100m2	1.00	1603.84	1604		
2.1.2.2	500105018004	其它砌筑工程	12cm厚芝麻黑荔枝面压顶, 3cm厚1:3水泥砂浆	m2	41.25	400.19	16508		
	30215	块料铺设 花岗岩板安砌水泥砂浆垫层 3cm~水泥砂浆		100m2	1.00	40018.78	40019		
2.1.2.3	500105018005	其它砌筑工程	2cm厚仿古小青砖贴面, 3cm 厚1:3水泥砂浆	m2	112.00	189.08	21177		
	[园林]6-94	块料面层 大理石(花岗岩)水泥砂浆 粘结墙面~水泥砂浆		100m2	1.00	18907.82	18908		
2.1.2.4	500103013004	土工合成材料铺设	耐碱玻璃纤维布铺设	m2	123.20	15.66	1929		
	10637	软土地基铺土工布、土工格栅 土工 格栅		100m2	1.00	1565.72	1566		
2.1.3		坝顶					67071		
2.1.3.1	500109015003	其它混凝土工程	8mm厚彩色混凝土压花地坪 (颜色由业主定)	m2	146.00	90.00	13140		
		8mm厚彩色混凝土压花地坪 (颜色由 业主定)		m2	1.00	90.00	90		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.3.2	500109001061	普通混凝土	C25砼基础	m3	21.90	607.87	13312		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm <sup>^</sup> 非泵送商品混凝土		100m3	1.00	60786.96	60787		
2.1.3.3	500109001062	普通混凝土	C25砼压顶	m3	5.20	696.52	3622		
	40132	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶 <sup>~</sup> 非泵送商品混凝土		100m3	1.00	69651.58	69652		
2.1.3.4	500111001008	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.26	6143.51	1597		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
2.1.3.5	500115022023	其它永久建筑工程	不锈钢栏杆(侧边为8mm厚不锈钢板,详见图TY-01)	m	59.00	600.00	35400		
		不锈钢栏杆		m	1.00	600.00	600		
2.2		库区清淤					76965		
2.2.1	500101007003	挖淤泥、流砂	山塘清淤	m3	2076.20	10.35	21489		
	10018	长臂挖掘机挖淤泥、流砂 水下 <sup>~</sup> 长臂挖掘机 液压 0.6m3		100m3	1.00	1035.22	1035		
2.2.2	500101008007	其它土方开挖工程	淤泥晒干后外运5KM	m3	2076.20	26.72	55476		
	10378	1.0m3挖掘机挖装土自卸汽车运输 I、II类土 运距 <sup>~</sup> 5km <sup>~</sup> 自卸汽车 3.5t		100m3	1.00	2672.43	2672		
2.3		溢洪道进口治理					15105		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.3.1	500109001063	普通混凝土	C20砼垫层	m3	2.69	625.97	1684		
	40129	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层≤15cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	62596.59	62597		
2.3.2	500109001064	普通混凝土	C25砼护底	m3	6.80	607.87	4134		
	40130	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 底板、基础、垫层30cm~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	60786.96	60787		
2.3.3	500109001065	普通混凝土	C25砼侧墙	m3	5.38	838.17	4508		
	40188	挡土墙、岸墙、翼墙 重力式(墙身 平均厚度≤40cm)~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	83817.28	83817		
2.3.4	500111001009	钢筋加工与安装	钢筋制安	t	0.35	6143.51	2175		
	40332	钢筋制作安装 一般钢筋		t	1.00	6143.51	6144		
2.3.5	500109001066	普通混凝土	C25砼压顶	m3	0.14	696.52	94		
	40132	素混凝土底板、基础、垫层及压顶 压顶~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	69651.58	69652		
2.3.6	500105001005	干砌块石(条料石、卵石)	干砌毛石地梁	m3	0.45	267.74	121		
	30012	干砌块石 基础		100m3	1.00	26773.52	26774		
2.3.7	500109001067	普通混凝土	C25砼填塞	m3	3.06	781.71	2389		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	40249	混凝土小型结构 其他小型结构~非泵送商品混凝土		100m3	1.00	78171.17	78171		
2.4		标志标牌					18200		
2.4.1	500114010025	其他永久建筑工程	巡查路线指引地贴牌	块	12.00	100.00	1200		
		巡查路线指引地贴牌		块	1.00	100.00	100		
2.4.2	500114010026	其他永久建筑工程	巡视点地贴牌	块	6.00	200.00	1200		
		巡视点地贴牌		块	1.00	200.00	200		
2.4.3	500114010027	其他永久建筑工程	设备责任牌	块	1.00	300.00	300		
		设备责任牌		块	1.00	300.00	300		
2.4.4	500114010024	其他永久建筑工程	门牌	块	1.00	200.00	200		
		门牌		块	1.00	200.00	200		
2.4.5	500114010028	其他永久建筑工程	花岗岩界桩	个	6.00	300.00	1800		
		花岗岩界桩		个	1.00	300.00	300		
2.4.6	500115022024	其它永久建筑工程	2mm厚304不锈钢水位标记	项	1.00	500.00	500		
		5mm厚不锈钢水位标记		项	1.00	500.00	500		
2.4.7	500115022011	其它永久建筑工程	综合告示牌, 含基础	项	1.00	13000.00	13000		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
		山塘管理范围和保护范围公告牌		项	1.00	13000.00	13000		
2.5		白蚁防治					7000		
2.5.1	500114010031	其他永久建筑工程	白蚁防治(面积约2156m <sup>2</sup> ,春秋两季各一次)	项	1.00	7000.00	7000		
		白蚁防治		项	1.00	7000.00	7000		
2.6		监控设备及灯光					72990		
2.6.1	500201016002	厂用电系统设备安装	不锈钢防水配电箱,含混凝土基础、垫层及接地	台	1.00	5211.68	5212		
	07094	厂用配电设备 低压动力配电柜、箱安装 动力配电箱		台(块)	1.00	466.16	466		
		AL配电箱		台	1.00	3500.00	3500		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作 <sup>^</sup> 非泵送商品混凝土 C30 <sup>~</sup> 非泵送商品混凝土		m <sup>3</sup>	0.87	811.32	706		
	[市政]2-371	碎石垫层		m <sup>3</sup>	0.21	291.95	61		
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	3.00	92.79	278		
		50*50*2500镀锌角钢		根	3.00	43.42	130		
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	1.50	464.87	697		
2.6.2	500114010039	其他永久建筑工程	600*600*700砌筑井含复合井盖	个	2.00	500.00	1000		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
		600*600砌筑井含复合井盖		个	1.00	500.00	500		
2.6.3	500115022029	其它永久建筑工程	路灯: 功率50w, LED光源, H=4m, 防护等级IP65, 含基础、接地、调试等所有工作内	个	5.00	1940.21	9701		
	[安装]4-13-266	庭院路灯(柱灯)≤5m		10套	1.00	1337.81	1338		
		路灯		个	1.00	1500.00	1500		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作^非泵送商品混凝土 C30~非泵送商品混凝土		m3	0.18	811.32	142		
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	1.00	92.79	93		
		40*40*2500镀锌角钢		根	1.00	36.12	36		
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	0.10	464.87	46		
	[市政]8-511	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一独立接地、一测		系统	1.00	30.89	31		
2.6.4	500115022030	其它永久建筑工程	爆闪灯, 功率:15W 光源:LED, 防护等级:IP65	个	1.00	847.15	847		
	[安装]4-13-224	工厂其他灯具安装 投光灯		10套	1.00	471.48	471		
		爆闪灯		个	1.00	800.00	800		
2.6.5	500201017002	照明系统安装	电缆管PVC75	m	300.00	32.26	9678		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	07181	电缆管敷设 硬塑料(PVC)管 管径80mm以下		100m	1.00	3226.32	3226		
2.6.6	500201018004	电缆安装及敷设	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-3*4	m	102.50	17.58	1802		
	07184	电缆敷设 截面≤10mm <sup>2</sup>		100m	1.00	1758.19	1758		
2.6.7	500201018005	电缆安装及敷设	铜芯电力电缆敷设 ZR-YJV-3*2.5	m	102.50	12.88	1320		
	07184	电缆敷设 截面≤10mm <sup>2</sup>		100m	1.00	1288.00	1288		
2.6.8	500201025002	计算机监控系统设备安装	400万像素7寸40倍星光级网络高清智能球机,含补光灯、立杆、基础、接地、综合管理箱及箱内设备及立杆上的所有设备,详见图纸	套	3.00	4727.87	14184		
	[安装]5-6-93	摄像机立杆		台	1.00	207.85	208		
	[安装]5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	1.00	100.72	101		
	[安装]5-6-91	摄像机支架		台	1.00	21.61	22		
		监控摄像头及立杆等所有设备		个	1.00	3000.00	3000		
	[市政]8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作^非泵送商品混凝土 C30^非泵送商品混凝土		m <sup>3</sup>	1.00	811.32	811		
	[市政]8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	2.00	92.79	186		
		50*50*2500镀锌角钢		根	2.00	43.42	87		

## 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	[市政]8-497	接地母线敷设		10m	0.30	464.87	139		
		补光灯		套	1.00	300.00	300		
2.6.9	500201018006	电缆安装及敷设	光缆敷设,室外层绞式多模OM2光缆,GYTS48A1a,含熔接等所有材料	m	100.00	92.46	9246		
	[安装]5-2-18	光缆 管内穿放≤72芯		100m	1.00	3272.43	3272		
	[安装]5-2-43	光纤连接熔接法多模		芯	0.96	62.23	60		
2.6.10	500115022032	其它永久建筑工程	监控系统接入建设单位要求的在线网络监控平台费用含网络传输等所有	项	1.00	20000.00	20000		
		监控接入系统费用		项	1.00	20000.00	20000		
2.7		管理房提升					6114		
2.7.1	500115022021	其它永久建筑工程	整体式防盗门	m <sup>2</sup>	1.89	695.46	1314		
	[土建]8-49	钢板防盗门安装		100m <sup>2</sup>	1.00	69545.93	69546		
2.7.2	500115022022	其它永久建筑工程	外立面彩绘	m <sup>2</sup>	40.00	120.00	4800		
		外立面彩绘		m <sup>2</sup>	1.00	120.00	120		
2.8		材料增运20km					3107		
2.8.1	500115022015	其它永久建筑工程	材料增运20km	t	152.31	20.40	3107		

### 建筑工程分类分项工程量清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
		材料增运20km		t	1.00	20.40	20		
		合计					2661095		

# 金属结构设备及安装工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称： 横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价(元)		合价(元)		主要技术 条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
1		郑夹岙山塘虹吸设备拆建（一备一用）						260000	40000		
1.1	500202013001	其它金属结构设备安装	原虹吸管拆除，含残值回收，重建虹吸管2道，设备参考型号为DYH-200，长度54m（56m），并各设置虹吸自循环设备+智能远程控制系统1套（虹吸管真空度保持自循环+远程PC/APP控制+流量控制），设备参考型号为YLZH-ZN03。出口各设D941X-10QDN200电动法兰蝶阀1个	套	2	130000.00	20000.00	260000	40000		
2		西南方山塘虹吸设备改造						70000	10000		
2.1	500202013002	其它金属结构设备安装	智能远程控制系统1套（虹吸管真空度保持自循环+远程PC/APP控制+流量控制）	套	1	70000.00	10000.00	70000	10000		
		合计						330000	50000		

## 措施项目清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		施工导流工程					20000		
		施工导流工程	施工导流及排水(郑夹岙山塘)	项	1.00	10000.00	10000		
		施工导流及排水(郑夹岙山塘)		项	1.00	10000.00	10000		
		施工导流工程	施工导流及排水(西南方山塘)	项	1.00	10000.00	10000		
		施工导流及排水(小清明山塘)		项	1.00	10000.00	10000		
2		施工交通工程							
3		施工场外供电工程							
4		施工房屋建筑工程					35000		
		施工临时房屋	临时仓库、临时办公生活及文化福利等用房	项	1.00	35000.00	35000		
		临时仓库、临时办公生活及文化福利等用房		项	1.00	35000.00	35000		
5		安全文明施工费					55322		
	5.1001	安全施工费		项	1.00	44257.52	44258		
		安全施工费		%	1.60	2766095.00	44258		
	5.2001	文明标化工地建设费		项	1.00	11064.38	11064		
		文明标化工地建设费		%	0.40	2766095.00	11064		

## 措施项目清单计价表

工程名称:横街镇郑夹岙山塘、西南方山塘治漏排险工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6		其他临时工程					21161		
	6.1001	其他临时工程		项	1.00	21160.63	21161		
		其他临时工程		%	0.75	2821417.00	21161		
		合计					131483		

