

城口水站站房及边坡加固维修工程 工程

预 算 价

建设单位：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)



2023 年 6 月 27 日

城口水站站房及边坡加固维修工程 工程

预 算 价

预 算 价

(小写): 158,860.44

(大写): 壹拾伍万捌仟捌佰陆拾元肆角肆分

建设单位:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位资质专用章)



法定代表人

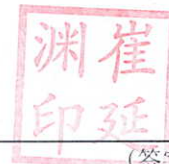
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

编制说明

一、工程概况：

建设单位：广东省韶关生态环境监测中心站

工程名称：城口水站站房及边坡加固维修工程

地区类别：四类

工程范围：图纸

二、编制依据：

1、中水华创国际工程设计顾问有限公司设计供的《城口水站站房及边坡加固维修工程图纸》；

2、《2013 年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《2018 年广东省建市政工程综合定额》、《2018 年广东省建建筑与装饰工程综合定额》《2018 年广东省安装工程综合定额》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定；

3、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建标函【2019】819 号；

4、《广东省住房和城乡建设厅关于明确预拌砂浆设计标注有关问题的通知（粤建散函【2015】453 号）；

5、《关于全面停征市、县级堤围防护费的通知（防洪维护费）》韶建造函〔2016〕16 号文；

三、人材机单价及取费标准：

1、人工、材料、机械单价按韶关市颁布的 2023 年 4 月《仁化县建筑工程造价信息》中的参考价进行计算，缺项材料参考市场价格调整进行计算；

3、预算包干费以分部分项的人工费与施工机具费合计为计费基础，市政修工程费率暂按 6%计取，安装工程费率暂按 19.8%计取，结算时按现场实际发生工程量按招标文件、施工合同有关文件规定计算。

四、其他需（特殊）说明的问题：

五、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)及图纸有关说明。

单位工程预算价汇总表

工程名称: 城口水站站房及边坡加固维修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	128374.81	
2	措施合计	14331.12	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12987.29	
2.2	其他措施费	1343.83	
3	其他项目	3037.59	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3037.59	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	145743.52	
5	增值税销项税额	13116.92	—
6	总造价	158860.44	
7	人工费	72605.15	
预算价合计=1+2+3+4+5		158,860.44	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 城口水站站房及边坡加固维修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		整个项目					128374.81	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	116.06	9.32	1081.68	
2	040103001001	回填方	1. 按设计要求回填夯实	m3	45.60	18.69	852.26	
3	040103002001	余方弃置	1. 运距: 暂按7km	m3	70.46	22.02	1551.53	
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:c15混凝土 2. 厚度:10cm	m3	8.33	611.59	5094.54	
5	010403001001	石基础	1. 石料种类、规格:毛石 2. 基础类型:毛石 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	70.46	390.25	27497.02	
6	010403004002	石挡土墙	1. 石料种类、规格:毛石 2. 勾缝要求:凸缝 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5	m3	202.77	430.57	87306.68	
7	010403004003	石挡土墙	1. 水泥砂浆 毛石墙 勾凸缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	133	17.34	2306.22	
8	040303016001	挡墙压顶	挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度: 10cm	m3	4.39	611.59	2684.88	
		措施项目					32838.58	
9	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5	m2	133	22.28	2963.24	
10	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	5.32	35.10	186.73	
11	041102018001	压顶模板	1. 压顶模板	m	26.6	43.50	1157.10	
12	041109003002	二次搬运	材料二次运输 1. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 50	t	29.24	60.78	1777.21	
13	041109003003	二次搬运	材料二次运输 1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜子石)、块石(毛石) 运距:m以内 50	m3	433.99	61.62	26742.46	
14	041109003004	二次搬运	材料二次运输 1. 原木、锯材、板材(枋) 运距:m以内 50	m3	0.2403	49.27	11.84	
本页小计							161213.39	
合 计							161213.39	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：城口水站站房及边坡加固维修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	I.SSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	10024.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					10024.05			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 城口水站站房及边坡加固维修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	预算包干费	3037.59		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3037.59		

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 城口水站站房及边坡加固维修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：城口水站站房及边坡加固维修工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	116.06	2.30		5.00	0.92	1.10	9.32
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.05803	1.56			0.20	0.23	1.99
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.110257	0.74		5.00	0.72	0.86	9.32
2	040103001001	回填方	m3	45.60	12.30		2.35	1.85	2.20	18.69
	D1-1-133	回填土 夯实地夯实 槽、坑	100m3压实方	0.456	12.30		2.35	1.85	2.20	18.69
3	040103002001	余方弃置	m3	70.46			17.26	2.18	2.59	22.02
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.07046			17.26	2.18	2.59	22.02
4	010305001001	垫层	m3	8.33	78.52	437.33	54.68	21.07	19.98	611.59
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.833	78.52	437.33	54.68	21.07	19.98	611.59
5	010403001001	石基础	m3	70.46	144.00	202.85		21.80	21.60	390.25
	借A1-4-70 换	砌石基础 毛石 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	7.046	144.00	202.85		21.80	21.60	390.25
6	010403004002	石挡土墙	m3	202.77	170.00	209.33		25.74	25.50	430.57
	借A1-4-74 换	毛石挡土墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	20.277	170.00	209.33		25.74	25.50	430.57
7	010403004003	石挡土墙	m2	133	11.91	1.79		1.85	1.79	17.34

单位工程人材机汇总表

工程名称: 城口水站站房及边坡加固维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	72605.147	1.00	72605.15		
2	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.6251	5.12	3.20		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.1305	5.12	5.79		
4	03013121	膨胀螺栓 M6 \times 80	十套	0.266	1.92	0.51		
5	03019021	圆钉 50 \sim 75	kg	6.5638	5.66	37.15		
6	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	29.2407	353.98	10350.62		
7	04030015	中砂	m ³	127.4301	136.03	17334.32		
8	04110001	毛石综合	m ³	306.564	92.30	28295.86		
9	05030080	松杂板枋材	m ³	0.2403	1793.10	430.88		
10	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	12.3424	17.49	215.87		
11	13410010	嵌缝料	kg	0.8778	0.93	0.82		
12	14010030	松节油	kg	3.8703	6.56	25.39		
13	14350250	隔离剂	kg	1.4098	19.88	28.03		
14	34110010	水	m ³	40.6571	3.93	159.78		
15	35050025	密目式阻燃安全网	m ²	22.2775	8.50	189.36		
16	99450760	其他材料费	元	951.3176	1.00	951.32		
17	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	12.8472	427.52	5492.43		
18	00010003	机上人工	工日	4.8266	230.00	1110.12		
19	99450630	折旧费	元	448.6221	1.00	448.62		
20	99450640	检修费	元	108.6583	1.00	108.66		
21	99450650	维护费	元	318.3174	1.00	318.32		
22	99450660	安拆费	元	38.6449	1.00	38.64		
23	99450680	柴油 (机械用) 0#	kg	101.5691	7.96	808.49		
24	99450700	电 (机械用)	kw \cdot h	65.5661	0.72	47.21		
25	JXFTZ	机械费调整	元	0.0014	1.00			
		合计				139006.54		