

泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 787980.00元

(大写): 柒拾捌万柒仟玖佰捌拾元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: (签字或盖章) 或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价工程师签字盖专用章) 复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 复核时间:

编制说明

工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程

第1页 共1页

一、工程概况:

本工程为泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程,该工程施工地点浙江省温州市泰顺县。

二、编制依据:

- 1、《关于颁发浙江省建设工程计价依据(2018版)的通知》(浙建建〔2018〕61号);
- 2、《浙江省建设工程计价规则》(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)等有关规定;
- 3、浙建建发【2022】37号关于调整建筑工程安全文明施工费的通知;
- 4、与工程项目有关的规范、标准、技术资料;
- 5、施工现场情况、工程特点及常规的施工方案;
- 6、其他有关资料。

三、编制方法:

- 1、工程量依据浙江省2018版相关工程预算定额中工程量计算规则和设计图纸进行计算。
- 2、综合单价依据浙江省2018版相关工程预算定额进行计价,材料价按温州市泰顺县信息价(除税)2023年7月计入,信息价无该项材料价格的,按温州市同期计入,以此类推;无价材料按暂估价(除税)或市场价(除税)计取。
- 3、人工单价按温州市泰顺县2023年7月人工信息价计。其中:一类人工按150元/工日、二类人工按162元/工日、三类人工按186元/工日计入。
- 4、施工取费按《浙江省建设工程计价规则》(2018版)规定计取,计费基数为定额人工费加定额机械费之和。
- 5、本工程采用一般计税方法,税率按9%计取,计费基数为税前工程造价。
- 6、本工程不创标化工地、优质工程和不计取总承包服务费。

四、编制有关事项说明:

- 1、业主预留金按3万元计取
- 2、因本工程为修缮工程,工程量结算按实调整

招标控制价费用表

工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮 标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	473867.86	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	204453.16	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	92383.66	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	81325.66	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	47437.59	
2.2	施工组织措施项目费		$(1.1+2.1.1) \times 4.39\%$	11058.00	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 4.28\%$	10780.92	见表10.2.2-20
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	64000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1	30000.00	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	30000.00	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	34000.00	见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	34000.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金 额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 31.75\%$	79975.31	
5	税金		$(1+2+3+4) \times 9\%$	63920.41	
招标控制价合计			$1+2+3+4+5$	774147.24	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮						标段:		第1页 共8页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		桥					175385.86	90594.26	455.80		
		桥台、石拱券					8765.97	6648.83			
1	020702007001	乱铺块石	地面 1. 块石地面拆安修(不计主材)	m2	105.89	73.34	7765.97	6648.83			
2	02B001	桥台.驳岸杂草清理	除东、西桥台.驳岸.石拱券植物，杀死根系	项	1	1000.00	1000.00				
		廊屋					166619.89	83945.43	455.80		
3	02B002	房屋打伞扶正	打伞拨正倾斜梁架，归安木构架的榫卯。 恢复构件正常受力与结构稳定。	m2	176.41	44.72	7889.06	5906.21			
4	020201001001	阶条石	1. 拆安归位 踏道石（踏步）	m2	2.06	280.80	578.45	478.19			
5	020501003001	方柱	1. 方柱墩接 规格（cm） 18×18 明柱	根	1	832.34	832.34	178.93			
6	02B003	木柱灌浆填实	1. 1 交 C 轴、3 交 B 轴、3 交 D 轴、 8 交 A 轴、10 交 B 轴、 10 交 D 轴柱身卯口空洞处木块嵌补灌 浆填实(综合考虑木柱本身的糟朽部位清 理等工作) 2. 石料墩接柱脚	根	6	570.49	3422.94	333.90			
7	02B004	木构件开裂加固	木构件藤箍加固	道	66	70.00	4620.00				
本页小计							26108.76	13546.06			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
8	02B005	木构件开裂加固	1. 方形构部件剔补 单块面积 0.1m2以内	块	14	6.11	85.54	53.62			
9	02B006	木构件开裂加固	1. 补配梁、枋榫头	根	5	186.55	932.75	522.30			
10	020503006001	随梁枋	更换腐朽严重木枋 1. 拆除旧木枋 2. 木枋制作，安装；材质老杉木	m3	0.06	5467.37	328.04	155.15	1.06		
11	020501003002	方柱	更换腐朽严重木柱 1. 拆除旧木柱 2. 木枋制作，安装；材质老杉木	m3	0.66	5576.02	3680.17	1837.88	11.91		
12	020501004001	童(瓜)柱	更换腐朽严重童柱 1. 拆除旧童柱 2. 木枋制作，安装；材质老杉木	m3	0.16	10036.88	1605.90	918.55	6.18		
13	020502002001	矩形梁	更换腐朽严重木梁 1. 拆除旧木梁 2. 木枋制作，安装；材质老杉木	m3	0.26	6007.94	1562.06	825.60	5.77		
14	020503001001	圆桁(檩)	更换腐朽严重檩条 1. 拆除旧木枋 2. 木枋制作，安装；材质老杉木	m3	0.77	5609.56	4319.36	1746.40	11.14		
15	020510004001	坐凳面	1. 坐凳面 拆修安~实际厚度5（cm）	m2	11.73	42.48	498.29	353.42			
16	020510004002	坐凳面	1. 坐凳面厚度制作、安装~（cm）5	m2	0.17	244.47	41.56	16.25			
17	020512003001	栈板(间壁)墙	2cm隔墙板拆除、制作、安装	m2	51.42	121.06	6224.91	2528.84	107.98		
本页小计							19278.58	8958.01	144.04		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
18	020509007001	门窗框、槛、抱框	1. 额颊、地袱、搏柱、立颊、顺身串、心柱、鸡栖木（宽度） 7cm以内	m	129.60	53.10	6881.76	3037.82			
19	020601003001	小青瓦屋面	1. 布瓦瓦面拆除 蝴蝶瓦	m2	227.06	25.77	5851.34	5038.46			
20	020602002001	屋面窑制正脊	1. 小青瓦叠脊 五层为准	m	43.75	252.85	11062.19	8689.19			
21	020602004001	垂脊	青砖垂脊	m	40.00	151.27	6050.80	2593.60			
22	020602005001	滚筒戗脊	1. 滚筒戗脊~实际长度1.42（cm）	条	6	643.03	3858.18	2241.84			
23	020601003002	小青瓦屋面	180*180小青瓦盖瓦（含结合层），新配的瓦件与原瓦件规格、色泽一致；	m2	113.53	209.15	23744.80	7101.30	72.66		
24	020601003003	小青瓦屋面	屋面盖瓦，不计取主材	m2	113.53	76.12	8641.90	7101.30	72.66		
25	020505002001	矩形椽	1. 方椽拆除 周长 30cm以内	m3	6.58	511.40	3365.01	2851.44			
26	020505004004	圆形椽	直径50@80椽子制作、安装，材质老杉木	m3	6.59	4572.54	30133.04	10645.55	88.70		
27	020505002003	矩形椽	1. 圆椽、飞椽拆安归位 椽径 8cm以内	根	1135	6.90	7831.50	6548.95	56.75		
28	020508019001	封檐板	1. 封檐板拆安归位 规格（cm） 2.5×25	m	64.10	5.18	332.04	274.35	2.56		
29	020508016001	大连檐（里口木）	里口木拆除制作安装	m	64.10	107.04	6861.26	2592.20	17.31		
30	020508031001	垂鱼（挡尖、惹草）	1. 垂鱼（悬鱼）、惹草拆安归位 长100cm以内	块	2	79.36	158.72	133.92	1.12		
本页小计							114772.54	58849.92	311.76		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮						标段:		第4页 共8页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
31	020603009001	琉璃翘角头	1. 翘角 普通翘角	座	10	524. 52	5245. 20	2232. 00			
32	020903002001	下架构件油漆	明间木柱刷红漆；	m2	80. 64	79. 97	6448. 78	5376. 27			
33	020903002002	下架构件油漆	1. 熟桐油两遍其他木材面（工程量暂定）	m2	100. 00	20. 32	2032. 00	1632. 00			
34	02B007	垃圾清理及外运	垃圾清理及外运	项	1	1500. 00	1500. 00				
		附房					298482. 00	153097. 53	991. 29		
		屋面					134216. 73	65499. 37	415. 36		
35	020601003004	小青瓦屋面	1. 布瓦瓦面拆除 蝴蝶瓦	m2	300. 28	25. 77	7738. 22	6663. 21			
36	020601003005	小青瓦屋面	180*180小青瓦盖瓦（含结合层），新配的瓦件与原瓦件规格、色泽一致；	m2	210. 20	209. 15	43963. 33	13148. 01	134. 53		
37	020601003006	小青瓦屋面	屋面盖瓦，不计取主材	m2	90. 08	76. 12	6856. 89	5634. 50	57. 65		
38	020505004001	圆形椽	1. 圆椽拆除 椽径 7cm以内	m3	15. 39	601. 13	9251. 39	7858. 44			
39	020505004002	圆形椽	直径40*80椽子制作、安装，材质老杉木	m3	7. 70	4572. 54	35208. 56	12438. 66	103. 64		
40	020505004003	圆形椽	椽子安装，不计取主材	根	1877	6. 90	12951. 30	10830. 29	93. 85		
41	020508017001	小连檐	1. 里口木规格（cm）6×8/2制作、安装	m	73. 40	97. 45	7152. 83	2362. 01	19. 82		
本页小计							138348. 50	68175. 39	409. 49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
42	020508019002	封檐板	1. 封沿板制作、安装 规格（cm） 2. 5×25	m	73.40	27.29	2003.09	709.78	5.87		
43	020602004002	垂脊	1. 花砖脊（高度） 二皮花砖二线脚正垂脊 49cm以内	m	2.26	185.28	418.73	182.90			
44	020602002002	屋面窑制正脊	1. 小青瓦叠脊 ~五层为准	m	19.66	252.85	4971.03	3904.67			
45	020602005002	滚筒戗脊	1. 滚筒戗脊~实际长度392（cm）	条	2	1763.27	3526.54	1703.46			
46	020602010001	斜沟	1. 斜沟（阴角） 蝴蝶瓦	m	2.56	68.29	174.82	63.44			
		装修					164265.27	87598.16	575.93		
47	02B008	房屋打伞扶正	打伞拨正倾斜梁架，归安木构架的榫卯。 恢复构件正常受力与结构稳定。	m2	298.83	84.25	25176.43	20009.66			
48	02B009	三合土地面	1. 修复三合土地面	m2	76.00	263.22	20004.72	15368.72	2.28		
49	010101001001	平整场地	修复夯实平整地下一层素土地面	m2	27.00	1.70	45.90	39.69			
50	020512001001	木地板	1. 平口木楼板拆除 板~厚2cm	m2	178.00	22.20	3951.60	3403.36			
51	020512001002	木地板	更换90%腐朽破损25厚木板地面	m2	178.00	103.29	18385.62	3928.46	33.82		
52	020501001001	圆柱	1. 圆柱墩接 柱径 21cm以内 明柱	根	2	929.70	1859.40	502.20			
53	020501001002	圆柱	更换6交D轴柱身腐朽严重木柱1根	M3	0.53	9634.84	5106.47	2599.50	16.44		
本页小计							85624.35	52415.84	58.41		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
54	020503006002	随梁枋	更换腐朽严重木枋 1. 拆除旧木枋 2. 更换4交C-D轴、6交C-D轴端部虫蛀腐朽严重木枋2根	m3	0.09	5467.37	492.06	232.73	1.59		
55	020504001001	圆搁栅	更换腐朽严重搁栅 1. 拆除旧搁栅 2. 更换1-2交C-D轴一层虫蛀腐朽严重搁栅1根，更换2-3交B轴一层虫蛀腐朽断裂搁栅1根，更换2-3交C-D轴一层虫蛀腐朽严重搁栅1根，更换3-4交E轴二层虫蛀腐朽中空搁栅1根.	m3	0.50	5754.60	2877.30	1130.85	7.60		
56	02B010	木构件开裂加固	1. 圆形构部件剔补 单块面积 0.1m2以内	块	1	50.23	50.23	29.76			
57	020503001002	圆桁（檩）	更换腐朽严重檩条 1. 拆除旧檩条 2. 更换3-4轴交接处悬空脊檩1根，上金檩1根，金檩1根，直径140*3280长，更换6交B轴端部虫蛀腐朽严重檩条1根，更换1-3交A轴通长开裂下挠檐檩2根, 更换4-5交E轴端部虫蛀腐朽严重檐檩1根。	m3	0.43	5609.56	2412.11	975.26	6.22		
58	02B011	夯土墙	修补夯土墙裂缝及破损处	m2	10.00	78.26	782.60	502.20			
59	02B012	夯土墙	修补夯土墙裂缝及破损处	m2	50.00	157.71	7885.50	4464.00			
本页小计							14499.80	7334.80	15.41		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
60	020509002001	直棂窗	1. 斜万字、冰裂纹、龟背锦、直棂条福寿心屉制作、安装 （棂条宽度） 1. 5cm以内	m2	4. 55	868. 74	3952. 77	3138. 91	24. 30		
61	020509002002	直棂窗	1. 斜万字、冰裂纹、龟背锦、直棂条福寿心屉补换棂条 棂条宽度 1. 5cm以内	m2	1. 82	320. 96	584. 15	483. 41			
62	020509002003	直棂窗	传统直棂式木窗，局部修复，糟朽处剔补修复	m2	16. 26	199. 28	3240. 29	2286. 48			
63	020509011001	板门	1. 板门门扇拆修安（肘板宽） 10cm以内	m2	45. 32	159. 29	7219. 02	3953. 26			
64	020509010001	板门	1. 板门门扇制作、安装（肘板宽） 10cm以内	m2	1. 40	904. 43	1266. 20	802. 03			
65	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 隔热断桥铝合金固定窗安装`设计为普通铝合金型材+单片玻璃时	樘	5	632. 24	3161. 20	119. 75			
66	020512002001	木楼梯	1. 木楼梯 单独补修踏步板	m2	5. 53	73. 18	404. 69	135. 98			
67	020510001001	寻杖栏杆	直档栏杆制作/安装	m2	15. 00	251. 47	3772. 05	2480. 25	4. 20		
68	011302001001	吊顶天棚	15厚杉木板吊顶	m2	118. 68	123. 78	14690. 21	2962. 25	2. 37		
69	011601001001	砖砌体拆除	1. 黏土砖（实心砖）实心墙拆除	m3	2. 38	146. 98	349. 81	177. 74	122. 69		
70	020512003002	栈板(间壁)墙	1. 5cm隔墙板制作、安装	m2	61. 00	115. 79	7063. 19	2723. 04	128. 10		
71	020512003003	栈板(间壁)墙	1. 5cm隔墙板拆除、制作、安装	m2	30. 00	121. 06	3631. 80	1475. 40	63. 00		
本页小计							49335. 38	20738. 50	344. 66		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮

标段:

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
72	020903002003	下架构件油漆	1. 熟桐油两遍其他木材面（工程量暂定）	m2	200.00	20.32	4064.00	3264.00			
73	020509007002	门窗框、槛、抱框	1. 额颊、地袱、榑柱、立颊、顺身串、心柱、鸡栖木（宽度） 7cm以内	m	194.84	53.10	10346.00	4567.05			
74	010401003001	实心砖墙	1. 混凝土实心砖 墙厚1砖^水泥砂浆 M7.5	m3	3.77	533.91	2012.84	686.55	26.99		
75	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 墙面抹灰面铲除	m2	163.30	9.48	1548.08	1332.53			
76	011201001001	墙面一般抹灰	1. 内墙砂浆抹灰 14+6mm厚^水泥砂浆 1:2.5	m2	194.76	33.01	6429.03	3823.14	136.33		
77	02B013	垃圾清理及外运	垃圾清理及外运	项	1	1500.00	1500.00				
本页小计							25899.95	13673.27	163.32		
合计							473867.86	243691.79	1447.09		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-古建筑修缮						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]					81325.66	38577.50	17161.59		
1	021001002001	砌筑装饰用外脚手架	1. 外墙脚手架建筑物檐高（m）13以内	m2	621.66	21.25	13210.28	6825.83	777.08		
2	021001002002	砌筑装饰用外脚手架	1. 外墙脚手架建筑物檐高（m）7以内	m2	32.20	17.09	550.30	326.51	37.35		
3	021001001001	综合脚手架	1. 综合脚手架 建筑物檐高（m以内）13层~高（m）6以内	m2	298.83	30.94	9245.80	5779.37	331.70		
4	021003001001	殿、堂、厅	1. 园林古建筑单檐垂直~高度（m）20以内~一檐	m2	397.62	46.05	18310.40		15598.63		
5	021001007001	内檐装饰用满堂脚手架	1. 满堂脚手架 ~基本层3.6~5.2m	m2	85.64	18.95	1622.88	1235.79	36.83		
6	021006002001	围堰	1. 编织袋围堰（暂定，结算按实调整）	m3	200.00	191.93	38386.00	24410.00	380.00		
本页小计							81325.66	38577.50	17161.59		
合计							81325.66	38577.50	17161.59		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:古建筑修缮			标段:		第1页 共1页	
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	050405001001	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	4.28	10780.92	
2	050405005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	277.08	
合 计					11058.00	

第1页 共1页

[illegible]

主要机械台班一览表

工程名称:古建筑修缮

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	电动夯实机250N·m	台班	0.091	27.13	2.47	
2	手持式风动凿岩机	台班	0.481	12.61	6.07	
3	自升式塔式起重机400kN·m	台班	12.024	617.72	7427.47	
4	载货汽车4t	台班	2.457	481.76	1183.68	
5	电动卷扬机-单筒慢速10kN	台班	41.655	196.21	8173.13	
6	灰浆搅拌机200L	台班	2.749	181.61	499.25	
7	木工圆锯机500mm	台班	6.837	25.95	177.42	
8	木工平刨床500mm	台班	0.210	20.33	4.27	
9	木工压刨床双面600mm	台班	3.233	45.92	148.46	
10	内燃空气压缩机3m3/min	台班	0.271	429.83	116.48	
11	木驳船50t	台班	3.220	118.00	379.96	
12	其他机械费 占人工	%	14.290	13.46	192.37	
13	其他机械费 占人工	%	0.660	5.41	3.57	
14	其他机械费 占人工	%	137.500	0.27	36.85	
15	其他机械费 占人工	%	0.530	23.34	12.37	
16	其他机械费 占人工	%	73.400	0.08	5.95	
17	其他机械费 占人工	%	0.260	15.54	4.04	
18	其他机械费 占人工	%	18.000	0.25	4.46	
19	其他机械费 占人工	%	0.530	7.68	4.07	
20	其他机械费 占人工	%	160.000	0.18	28.32	
21	其他机械费 占人工	%	64.100	0.04	2.31	
22	其他机械费 占人工	%	0.150	5.31	0.80	
23	其他机械费 占人工	%	0.660	12.63	8.33	
24	其他机械费 占人工	%	0.160	12.52	2.00	
25	其他机械费 占人工	%	1.200	4.34	5.21	
26	其他机械费 占人工	%	3012.300	0.05	144.59	
27	其他机械费 占人工	%	0.500	15.20	7.60	
28	其他机械费 占人工	%	1.200	10.13	12.15	
29	其他机械费 占人工	%	0.150	12.39	1.86	
30	其他机械费 占人工	%	0.260	6.66	1.73	

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-电气工程

标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	2874.61	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	560.44	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	54.19	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	24.57	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	5.39	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 4.39%	29.62	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 4.28%	28.88	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	1600.00	
3.1	暂列金额		3.1.1		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	1600.00	见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	1600.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金 额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 31.75%	179.65	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	423.76	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	5132.21	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-电气工程						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	030404017001	配电箱	1、名称：M1 2、规格：非标箱 3、安装方式：距地1.5m明装	台	1	1398.21	1398.21	152.12			
2	030411005001	接线箱	1、名称：多媒体箱	个	1	411.80	411.80	53.22			
3	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1、名称：局部等电位箱	台	1	125.03	125.03	61.06	1.27		
4	030411001001	配管	1、名称：镀锌焊接钢管 2、规格：SC50 3、安装方式：砖、混凝土结构暗配	m	4.42	50.89	224.93	61.08	0.35		
5	030411001002	配管	1、名称：镀锌焊接钢管 2、规格：SC100 3、安装方式：砖、混凝土结构暗配	m	2.83	106.13	300.35	89.71	0.54		
6	030409002001	接地母线	1、名称：40*4热镀锌扁钢 2、敷设方式：埋地暗敷	m	7.62	39.45	300.61	196.29	7.62		
7	030409001001	接地极	1、名称：50*5*2500热镀锌扁钢 2、敷设方式：埋地暗敷	根	1	113.68	113.68	33.86	11.20		
本页小计							2874.61	647.34	20.98		
合计							2874.61	647.34	20.98		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-电气工程						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		24.57	6.47			
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称：脚手架搭拆费第四册	项	1	24.57	24.57	6.47			
本页小计							24.57	6.47			
合计							24.57	6.47			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:电气工程			标段:			第1页 共1页
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	4.28	28.88	
2	050405005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	0.74	
合 计					29.62	

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-给排水工程 标段:

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	6505.20	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	1116.11	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	118.73	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	59.85	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	13.14	
2.2	施工组织措施项目费		$(1.1+2.1.1) \times 4.39\%$	58.88	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 4.28\%$	57.40	见表10.2.2-20
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	1000.00	
3.1	暂列金额		3.1.1		见表10.2.2-21
3.1.1	其中	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	1000.00	见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	1000.00	见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金 额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 31.75\%$	358.54	
5	税金		$(1+2+3+4) \times 9\%$	718.42	
招标控制价合计			$1+2+3+4+5$	8700.89	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-给排水工程						标段:		第1页 共2页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		给水				6062.18	1065.86	32.22			
1	031001007001	复合管	1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：钢塑复合管 DN50 4、连接形式：丝扣连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求：管道消毒、冲洗	m	4.61	75.07	346.07	101.24	3.23		
2	031001007002	复合管	1、安装部位：室内 2、介质：水 3、材质、规格：钢塑复合管 DN32 4、连接形式：丝扣连接 5、压力试验及吹、洗 设计要求：管道消毒、冲洗	m	9.13	53.75	490.74	162.06	5.66		
3	031003013001	水表	1、名称：水表DN50（含1个截止阀J11W-16T DN50）	组	1	550.78	550.78	63.34	1.23		
4	031003001001	螺纹阀门	1、名称：截止阀J11W-16T DN50	个	1	234.05	234.05	20.09	0.79		
5	031003001002	螺纹阀门	1、名称：自动排气阀 DN32	个	2	74.18	148.36	23.98	0.88		
6	031003001003	螺纹阀门	1、名称：真空破坏器 DN32	个	2	226.36	452.72	23.98	0.88		
7	030901010001	室内消火栓	1、名称：轻便消防水龙LQG16-30（见国标15S202/51）	套	2	632.88	1265.76	227.78	0.84		
8	030901010002	室内消火栓	1、名称：消防水带箱（内置3卷25m水带及1只Φ19水枪）	套	1	847.88	847.88	113.89	0.42		
本页小计							4336.36	736.36	13.93		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-给排水工程						标段:		第2页 共2页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	030901013001	灭火器	1、名称：灭火器箱（含两具MF/ABC5kg灭火器）	组	6	256.40	1538.40	228.42			
10	031002003001	套管	1、类型：穿外墙刚性防水套管 2、材质：钢制 3、规格：DN50	个	1	187.42	187.42	101.08	18.29		
		排水					443.02	193.50	33.74		
11	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内排水管 2、介质：水 3、材质、规格：UPVC排水管 DN100 4、连接形式：粘接 5、灌水试验	m	4.14	42.72	176.86	60.49			
12	031002003002	套管	1、类型：穿外墙刚性防水套管 2、材质：钢制 3、规格：DN100	个	1	266.16	266.16	133.01	33.74		
本页小计							2168.84	523.00	52.03		
合计							6505.20	1259.36	65.96		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:泰顺廊桥之旗峰桥修缮工程-给排水工程						标段:		第1页 共1页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		[请输入分部名称]			0		59.85	15.78			
1	031301017002	脚手架搭拆	1. 名称：脚手架搭拆费第十册	项	1	59.85	59.85	15.78			
本页小计							59.85	15.78			
合计							59.85	15.78			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:给排水工程			标段:			第1页 共1页
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	050405001001	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	4.28	57.40	
2	050405005001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.11	1.48	
合 计					58.88	

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]

第1页 共1页

[illegible]