

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）

咨询业务类别：工程预算编制

咨询报告编号：建经(岭)预【2023】500 号

咨询报告日期：2024 年 01 月

建经投资咨询有限公司（盖章）



咨询项目名称： 2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）

咨询报告编号： 建经（岭）预[2023]500 号

咨询项目委托方： 温岭市泽国镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业地址：温岭市万昌中路 838 号服务业大厦 12 楼

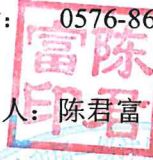
邮编：317500

联系电话：0576-86112509

法定代表人：黄志挺



技术负责人：陈君富



项目负责人：

A handwritten signature in black ink.

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

A handwritten signature in black ink.

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

A handwritten signature in black ink.

执业资格(章)：



咨询报告书目录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预（2023）500号

关于 2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥） 预算编制的报告

温岭市泽国镇人民政府：

我公司受贵方委托，对 2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）进行预算造价编制，根据贵方提供的相关资料，并结合现行工程造价计价规范、计价规则及省、市的相关规定，已完成编制工作，现将编制结果和有关事项报告如下：

一、工程概况

本工程为 2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥），主要内容有：迎春桥、前岸桥桥头接线增加搭板、桥面铺装凿除重新浇筑、桥梁护栏更换、梁板铰缝植筋加强、背墙顶部凿除并重新浇筑并增设牛腿、更换型钢伸缩缝和破损路面板块修复、标线及灌缝等。

二、编制依据

- 1、业主方提供的 2024 年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）工程数量及做法、实际现场存在的情况。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》（2018）及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、浙江省及市其他有关文件及补充规定等。
- 4、人材机价格参考《台州建材价格信息》（2023年11月除税价）及市场价。

5、业主提供的和现场存在的一些实际情况。

三、计价方式及取费标准

1、计价方式：采用定额清单法计价。

2、计税方式：采用一般计税法

3、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。

4、取费标准：

1、按桥梁工程计取：企业管理费中值19.58%，利润中值7.58%计取；施工组织措施费中值计取：安全文明施工措施费（非市区）8.4%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.69%；规费：22.84%计取，税金按9%计取。

2、标线、灌缝按道路、排水河道护岸计取：企业管理费中值17.04%，利润中值9.99%计取；施工组织措施费中值计取：安全文明施工措施费（非市区）8.4%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.69%；规费：18.75%计取，税金按9%计取。

四、有关事项说明

1、本工程中大型机械进退场费考虑挖掘机1个台次，除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。

2、本工程中混凝土按商品混凝土编制，如实际不同，结算不予调整，混凝土熟料场内运输按200米包干，结算不再调整。

3、模板工程量按混凝土与模板实际接触面积计算。

4、本工程所有废土、废渣余方弃置运距按5km包干计算，结算时不再调整。

5、本工程桥梁及路面修复及凿除的工程量均为暂估，结算时按实调整。

6、本工程施工交通围挡及交通围护按项包干，结算不再调整。

7、本工程施工用水、用电由施工单位自行解决，其费用应在单价中综合考虑，因停水、停电原因的工期延长不予批准，因此发生的相关费用不再另行增加，本预算中水按路桥区水价 5.447 元/m³、电按自发电 1 元/度计算。

8、考虑到本工程护栏植筋长度较短，现基价乘以系数 0.7 计算，结算时不再调整。

9、其他零星修复暂估计算，结算按实调整。

四、工程造价结果

本工程造价：482363 元（大写：肆拾捌万贰仟叁佰陆拾叁元整）



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：温岭市泽国镇人民政府

共印： 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:迎春桥				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	199910.57
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)	46793.52
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1722.00
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
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)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	1722.00
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	
3.1	暂列金额		$3.1.1+3.1.2+3.1.3$	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	
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)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$	
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)	
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	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 22.84\%$	10687.64
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	212320.21
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.4\%$	3930.66
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	19462.58
招标控制价合计			$5+6+7+8$	235713.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-迎春桥										标段:		第1页 共1页	
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	金 额 （元）			备注			
							其中		暂估价				
							人工费	机械费					
		背梁凿除及修复				12298.93	2570.05	490.62					
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.9656	377.55	742.11	454.07	145.81					
2	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	1.97	8.76	17.26	0.81	13.34					
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.97	27.31	53.80		44.21					
4	3-210换	台帽混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	6.7548	546.16	3689.20	292.35	3.99					
5	3-211	台帽模板	m2	24.266	98.47	2389.47	895.90	251.15					
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.050465	4940.11	5189.41	876.63	31.85					
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.56	139.54	217.68	50.29	0.27					
		伸缝缝				14787.78	1960.14	516.27					
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	15.6	611.73	9542.99	879.22	475.80					
9	3-274换	伸缝缝钢纤维混凝土`泵送商品混凝土 C50	m3	1.56	966.86	1508.30	56.85	1.09					
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.14508	5532.37	802.64	147.16	30.40					
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.296244	4940.11	1463.48	247.22	8.98					
12	3-244换	板梁间灌缝`泵送商品混凝土 C40	m3	0.504	839.17	422.94	80.25						
本页小计						26039.28	3980.75	1006.89					

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-迎春桥										标段:	第2页 共1页		
序号	项目编码	项目名称	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				
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.043848	3848.00	168.73							
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm) ≤ Φ 14	个	101	8.70	878.70	549.44						
		桥面铺装修复				22724.31	2838.95	3135.06					
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	131.04	20.76	2720.39	241.11	1985.26					
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	15.7248	8.76	137.75	6.45	106.46					
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	15.7248	27.31	429.44		352.86					
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	15.7248	587.28	9234.86	598.17	13.52					
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	3.4944	65.37	228.43	137.78	12.13					
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.456	139.54	203.17	46.94	0.25					
21	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm） 5	m	29.12	3.87	112.69	60.86	7.28					
22	2-223	路面防滑条	m2	131.04	5.43	711.55	107.45	318.43					
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	1.617034	5532.37	8946.03	1640.19	338.87					
		桥头搭板				59150.74	7771.08	5997.68					
24	1-341+1-342*2换	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除~厚12(cm)	m2	23.4	8.79	205.69	133.85	31.82					
本页小计						23977.43	3522.24	3166.88					

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥

标段:

第3页 共1页

序号	项目编码	项目名称	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	
25	1-347+1-348*5换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚20(cm)水泥稳定层等半 刚性道路基层或底层	m2	23.4	20.90	489.06	36.97	363.17	
26	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋 厚18(cm)	m2	85.8	23.71	2034.32	156.16	1508.36	
27	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除稳定层~厚 15cm 内水泥稳定层等半刚性道路基层 或底层	m2	85.8	16.09	1380.52	109.82	1019.30	
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	36.036	8.76	315.68	14.77	243.96	
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	36.036	27.31	984.14		808.65	
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	32.76	5.35	175.27	13.43	130.06	
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	32.76	17.97	588.70		483.87	
32	2-133*2+2-134*-1 0换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊 铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 30(cm)	m2	109.2	78.98	8624.62	445.54	533.99	
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	33.0876	31.27	1034.65	482.09	357.35	
34	2-215	水泥稳定层 模板	m2	17.76	65.37	1160.97	700.28	61.63	
35	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品 混凝土 C30	m3	31.824	538.63	17141.36	1139.62	24.19	
36	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	8.28	61.01	505.16	346.52	22.77	
本页小计						34434.45	3445.20	5557.30	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥

标段:

第4页 共1页

序号	项目编码	项目名称	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	
37	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	4.696603	4940.11	23201.74	3919.41	142.40	
38	2-223	路面防滑条	m2	109.2	5.43	592.96	89.54	265.36	
39	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	4.68	139.54	653.05	150.88	0.80	
40	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	4.68	13.43	62.85	32.20		
		路面修复				36954.54	3603.03	8074.78	
41	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	170	23.71	4030.70	309.40	2988.60	
42	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	180	16.09	2896.20	230.40	2138.40	
43	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	57.6	8.76	504.58	23.62	389.95	
44	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	57.6	27.31	1573.06		1292.54	
45	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚15(cm)	m2	180	39.50	7110.00	367.20	441.00	
46	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	27.27	31.27	852.73	397.32	294.52	
47	2-215	稳定层 模板	m2	6.923077	65.37	452.56	272.98	24.02	
48	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)~非泵送道路混凝土4.5MPa	m2	170	98.31	16712.70	1028.50	35.70	
本页小计						58643.13	6821.45	8013.29	

第4页 共11页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥					标段:	金 额 (元)				备注
序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费	暂估价	
49	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	37.777778	3.87	146.20	78.96	9.44		
50	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.888889	139.54	263.58	60.90	0.32		
51	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	13.6	65.37	889.03	536.25	47.19		
52	2-223	路面防滑条	m2	170	5.43	923.10	139.40	413.10		
53	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	170	3.53	600.10	158.10			
		护栏修复				38667.07	13549.60	2320.55		
54	综合价	护栏拆除外运及处置	m	33.6	70.00	2352.00				
55	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.68	377.55	634.28	388.10	124.62		
56	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.68	8.76	14.72	0.69	11.37		
57	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.68	27.31	45.88		37.70		
58	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	11.1552	543.88	6067.09	476.22	9.82		
59	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	68.88	76.55	5272.76	2812.37	1126.88		
60	3-508	防撞墙悬挑支架	m	33.6	185.17	6221.71	3137.23	958.61		
61	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.18816	5589.93	1051.80	230.99	8.92		
本页小计						24482.25	8019.21	2747.97		

第5页 共1页

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥

标段:

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		背梁凿除及修复									12298.93
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.97	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	742.11
2	1-154	履带式液压挖掘机挖装装车	m3	1.97	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	17.26
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	1.97			22.44	3.51	1.36	27.31	53.80
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	6.75	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	3689.20
5	3-211	台帽模板	m2	24.27	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	2389.47
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.05	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	5189.41
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.56	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	217.68
		伸缝缝									14787.78
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	15.60	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	9542.99
9	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.56	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	1508.30
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.15	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	802.64
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.30	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	1463.48
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.50	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	422.94
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.04		3848.00				3848.00	168.73
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	101.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	878.70

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥

标段:

第2页 共6页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		桥面铺装修复									22724.31
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面 有筋~厚 15cm 内	m2	131.04	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	2720.39
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	15.72	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	137.75
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	15.72			22.44	3.51	1.36	27.31	429.44
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	15.72	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	9234.86
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	3.49	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	228.43
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.46	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	203.17
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	29.12	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	112.69
22	2-223	路面防滑条	m2	131.04	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	711.55
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	1.62	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	8946.03
		桥头搭板									59150.74
24	1-341+1-342*2换	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除~ 厚12(cm)	m2	23.40	5.72	0.04	1.36	1.20	0.47	8.79	205.69
25	1-347+1-348*5换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚20(cm)水泥稳定层等半刚性 道路基层或底层	m2	23.40	1.58		15.52	2.74	1.06	20.90	489.06
26	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	85.80	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	2034.32

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥											
标段:											
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
27	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除稳定层~厚 15cm 内 水泥稳定层等半刚性道路基层或底 层	m2	85.80	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	1380.52
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	36.04	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	315.68
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	36.04			22.44	3.51	1.36	27.31	984.14
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	32.76	0.41		3.97	0.70	0.27	5.35	175.27
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	32.76			14.77	2.31	0.89	17.97	588.70
32	2-133*2+2-134*-10 换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺 机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 30(cm)	m2	109.20	4.08	67.96	4.89	1.48	0.57	78.98	8624.62
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	33.09	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	1034.65
34	2-215	水泥稳定层 模板	m2	17.76	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	1160.97
35	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品混 凝土 C30	m3	31.82	35.81	493.41	0.76	6.24	2.41	538.63	17141.36
36	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	8.28	41.85	5.92	2.75	7.56	2.93	61.01	505.16
37	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	4.70	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	23201.74
38	2-223	路面防滑条	m2	109.20	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	592.96
39	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	4.68	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	653.05
40	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	4.68	6.88	4.93		1.17	0.45	13.43	62.85

第3页 共6页

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥

标段:

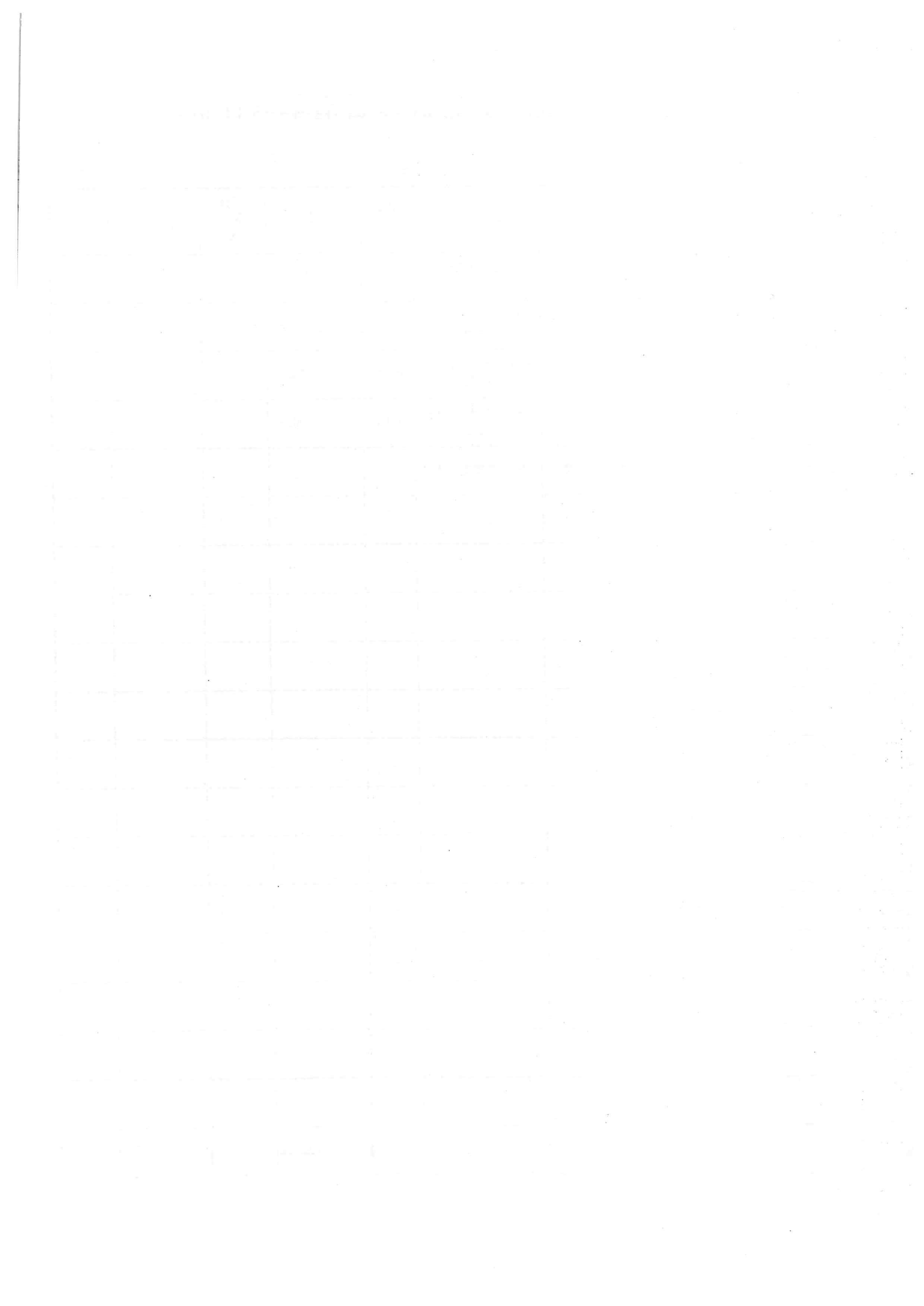
第4页 共6页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		路面修复									36954.54
41	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	170.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	4030.70
42	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	180.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	2896.20
43	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	57.60	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	504.58
44	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	57.60			22.44	3.51	1.36	27.31	1573.06
45	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺 机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 15(cm)	m2	180.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	7110.00
46	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	27.27	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	852.73
47	2-215	稳定层 模板	m2	6.92	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	452.56
48	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 18(cm)~非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	170.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	16712.70
49	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	37.78	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	146.20
50	2-217	伸缩沥青玛蹄脂	m2	1.89	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	263.58
51	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	13.60	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	889.03
52	2-223	路面防滑条	m2	170.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	923.10
53	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	170.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	600.10

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-迎春桥												
标段:												
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
		护栏修复										38667.07
54	综合价	护栏拆除外运及处置	m	33.60		70.00					70.00	2352.00
55	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.68	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06		377.55	634.28
56	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.68	0.41		6.77	1.14	0.44		8.76	14.72
57	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.68			22.44	3.51	1.36		27.31	45.88
58	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商 品混凝土 C30	m3	11.16	42.69	490.02	0.88	7.42	2.87		543.88	6067.09
59	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	68.88	40.83	6.15	16.36	9.52	3.69		76.55	5272.76
60	3-508	防撞墙悬挑支架	m	33.60	93.37	34.89	28.53	20.46	7.92		185.17	6221.71
61	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.19	1227.60	4013.55	47.40	217.27	84.11		5589.93	1051.80
62	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.41	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03		4940.11	6946.59
63	1-164	护岸泄水孔 φ 100	m	39.65	6.51	13.62		1.11	0.43		21.67	859.17
64	1-164	护岸泄水孔 φ 160	m	33.60	6.51	29.29		1.11	0.43		37.34	1254.62
65	主材	Φ 16HRB400钢筋	t	0.05		3739.00					3739.00	199.49
66	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ 18` 基价*0.7	个	676.00	7.18	2.58		1.23	0.47		11.46	7746.96
		其他										15327.20

第5页 共6页



施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:迎春桥

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)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	645.75			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	224.61			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	60.83			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	790.81			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1722.00			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:迎春桥

标段:

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	7.598	3763	28591.27	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	32.648	5.75	187.73	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
4	热轧光圆钢筋综合	t	2.007	3883	7793.18	
5	型钢综合	kg	57.120	4.044	230.99	
6	钢纤维	t	0.078	5752	448.66	
7	铁件	kg	75.200	4.71	354.19	
8	圆钉	kg	2.566	6.19	15.88	
9	低合金钢焊条E43系列	kg	39.530	6.11	241.53	
10	低碳钢焊条综合	kg	10.741	6.11	65.63	
11	电焊条E43系列	kg	35.750	6.11	218.43	
12	镀锌铁丝8#-12#	kg	8.761	5.75	50.38	
13	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	6.574	416	2734.78	
14	石屑	t	49.900	67.96	3391.2	
15	碎石综合	t	75.118	97.09	7293.21	
16	泵送商品混凝土C30	m ³	50.390	483	24338.37	
17	泵送商品混凝土C40	m ³	16.391	528	8654.45	
18	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	30.906	493	15236.66	
19	板枋材	m ³	0.015	1858	27.87	
20	石油沥青	t	0.138	4195	578.91	
21	Pvc塑料管 ϕ 100	m	40.441	13.35	539.89	
22	Pvc塑料管 ϕ 160	m	34.272	28.72	984.29	
23	钢模支撑	kg	2.116	4.06	8.59	
24	圆木桩	m ³	0.202	1606	324.41	
25	电	kW·h	29.359	1	29.36	
26	水	m ³	112.973	5.447	615.36	
27	定型钢模板	kg	91.059	4.48	407.94	
28	钢模板	kg	27.644	4.48	123.85	
29	工具式钢模板	kg	2.689	4.48	12.05	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:前岸桥				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	161952.61
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)	34624.83
2	措施项目费		(2.1+2.2)	1274.19
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
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)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	1274.19
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	
3.1	暂列金额		$3.1.1+3.1.2+3.1.3$	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	
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)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$	
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)	
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	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 22.84\%$	7908.31
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	171135.11
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.4\%$	2908.49
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	15663.92
招标控制价合计			$5+6+7+8$	189708.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-前岸桥									
标段:									
序号	项目编码	项目名称	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	
		背梁凿除及修复				11985.79	2504.98	478.26	
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.9152	377.55	723.08	442.43	142.07	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.92	8.76	16.82	0.79	13.00	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.92	27.31	52.44		43.08	
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	6.5816	546.16	3594.61	284.85	3.88	
5	3-211	台帽模板	m2	23.666	98.47	2330.39	873.75	244.94	
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.02353	4940.11	5056.35	854.16	31.03	
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.52	139.54	212.10	49.00	0.26	
		伸缝缝				13850.12	1670.49	503.03	
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	15.2	611.73	9298.30	856.67	463.60	
9	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.52	966.86	1469.63	55.39	1.06	
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.14136	5532.37	782.06	143.38	29.62	
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.288648	4940.11	1425.95	240.88	8.75	
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.3	839.17	251.75	47.77		
本页小计						25213.48	3849.07	981.29	

第1页 共6页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-前岸桥										第2页 共6页
标段:										
序号	项目编码	项目名称	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	
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.0261	3848.00	100.43				
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ 14	个	60	8.70	522.00	326.40			
		桥面铺装修复				13179.54	1646.52	1818.23		
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层有筋~厚 15cm 内	m2	76	20.76	1577.76	139.84	1151.40		
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	9.12	8.76	79.89	3.74	61.74		
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	9.12	27.31	249.07		204.65		
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	9.12	587.28	5355.99	346.92	7.84		
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	2.026667	65.37	132.48	79.91	7.03		
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.844444	139.54	117.83	27.22	0.14		
21	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	16.888889	3.87	65.36	35.30	4.22		
22	2-223	路面防滑条	m2	76	5.43	412.68	62.32	184.68		
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.93784	5532.37	5188.48	951.27	196.53		
		桥头搭板				56506.30	6893.01	5784.09		
24	1-341+1-342*2换	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除~厚12(cm)	m2	22.8	8.79	200.41	130.42	31.01		
本页小计						14002.38	2103.34	1849.24		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-前岸桥									
标段:									
序号	项目编码	项目名称	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	
25	1-347+1-348*5换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚20(cm)水泥稳定层等半 刚性道路基层或底层	m2	22.8	20.90	476.52	36.02	353.86	
26	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	83.6	23.71	1982.16	152.15	1469.69	
27	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	83.6	16.09	1345.12	107.01	993.17	
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	35.112	8.76	307.58	14.40	237.71	
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	35.112	27.31	958.91		787.91	
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	31.92	5.35	170.77	13.09	126.72	
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	31.92	17.97	573.60		471.46	
32	2-133*2+2-134*-1 0换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊 铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 30(cm)	m2	106.4	78.98	8403.47	434.11	520.30	
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	32.2392	31.27	1008.12	469.73	348.18	
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品 混凝土 C30	m3	31.008	538.63	16701.84	1110.40	23.57	
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	8.16	61.01	497.84	341.50	22.44	
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	4.575743	4940.11	22604.67	3818.55	138.74	
本页小计						55030.60	6496.96	5493.75	

第3页 共6页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-前岸桥									
标段:									
序号	项目编码	项目名称	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	
37	2-223	路面防滑条	m2	106.4	5.43	577.75	87.25	258.55	
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	4.56	139.54	636.30	147.01	0.78	
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	4.56	13.43	61.24	31.37		
		路面修复				32419.12	3164.73	7065.91	
40	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	150	23.71	3556.50	273.00	2637.00	
41	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	155.921053	16.09	2508.77	199.58	1852.34	
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	50.388	8.76	441.40	20.66	341.13	
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	50.388	27.31	1376.10		1130.71	
44	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊 铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 15(cm)	m2	155.92	39.50	6158.84	318.08	382.00	
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	23.62188	31.27	738.66	344.17	255.12	
46	2-215	稳定层 模板	m2	6.154737	65.37	402.34	242.68	21.36	
47	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚 度18(cm)~非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	150	98.31	14746.50	907.50	31.50	
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	33.333333	3.87	129.00	69.67	8.33	
本页小计						31333.40	2640.97	6918.82	

第4页 共6页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程（迎春桥、前岸桥）-前岸桥									
标段:									
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	金 额（元）			备注
						合价	其中		
							人工费	机械费	
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.666667	139.54	232.57	53.73	0.28	
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	12	65.37	784.44	473.16	41.64	
51	2-223	路面防滑条	m2	150	5.43	814.50	123.00	364.50	
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	150	3.53	529.50	139.50		
		护栏修复				23011.74	8062.49	1381.28	
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	20	70.00	1400.00			
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1	377.55	377.55	231.01	74.18	
55	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1	8.76	8.76	0.41	6.77	
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1	27.31	27.31		22.44	
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	6.64	543.88	3611.36	283.46	5.84	
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	41	76.55	3138.55	1674.03	670.76	
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	20	185.17	3703.40	1867.40	570.60	
60	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.112	5589.93	626.07	137.49	5.31	
61	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.837	4940.11	4134.87	698.49	25.38	
本页小计						19388.88	5681.68	1787.70	

第5页 共6页

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-前岸桥

标段:

第1页 共6页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		背梁凿除及修复									11985.79
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.92	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	723.08
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.92	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	16.82
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	1.92			22.44	3.51	1.36	27.31	52.44
4	3-210换	台帽混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	6.58	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	3594.61
5	3-211	台帽模板	m2	23.67	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	2330.39
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.02	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	5056.35
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.52	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	212.10
		伸缝缝									13850.12
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	15.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	9298.30
9	3-274换	伸缝缝钢纤维混凝土`泵送商品混凝土 C50	m3	1.52	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	1469.63
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.14	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	782.06
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.29	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	1425.95
12	3-244换	板梁间灌缝`泵送商品混凝土 C40	m3	0.30	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	251.75
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.03		3848.00				3848.00	100.43
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	60.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	522.00

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-前岸桥

标段:

第2页 共6页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
		桥面铺装修复									13179.54
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	76.00	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	1577.76
16	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	9.12	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	79.89
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	9.12			22.44	3.51	1.36	27.31	249.07
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	9.12	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	5355.99
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	2.03	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	132.48
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.84	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	117.83
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	16.89	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	65.36
22	2-223	路面防滑条	m2	76.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	412.68
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.94	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	5188.48
		桥头搭板									56506.30
24	1-341+1-342*2换	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除~ 厚12(cm)	m2	22.80	5.72	0.04	1.36	1.20	0.47	8.79	200.41
25	1-347+1-348*5换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚20(cm)水泥稳定层等半刚性 道路基层或底层	m2	22.80	1.58		15.52	2.74	1.06	20.90	476.52
26	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	83.60	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1982.16

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:2024年泽国桥梁修复工程(迎春桥、前岸桥)-前岸桥										标段:		第4页 共6页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)		
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计			
40	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	150.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	3556.50		
41	1-347*J0.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	155.92	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	2508.77		
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	50.39	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	441.40		
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	50.39			22.44	3.51	1.36	27.31	1376.10		
44	2-133+2-134*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺 机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚 15(cm)	m2	155.92	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	6158.84		
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	23.62	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	738.66		
46	2-215	稳定层 模板	m2	6.15	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	402.34		
47	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 18(cm) 非泵送道路混凝土 4.5MPa	m2	150.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	14746.50		
48	2-219	铝缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	33.33	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	129.00		
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.67	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	232.57		
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	12.00	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	784.44		
51	2-223	路面防滑条	m2	150.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	814.50		
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	150.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	529.50		
		护栏修复									23011.74		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:前岸桥

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)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	477.82			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	166.20			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	45.01			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	585.16			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1274.19			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:前岸桥

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	6.859	3763	25810.42	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	29.054	5.75	167.06	
3	热轧光圆钢筋综合	t	1.229	3883	4772.21	
4	型钢综合	kg	34.000	4.044	137.5	
5	钢纤维	t	0.076	5752	437.15	
6	铁件	kg	36.327	4.71	171.1	
7	圆钉	kg	2.231	6.19	13.81	
8	低合金钢焊条E43系列	kg	38.517	6.11	235.34	
9	低碳钢焊条综合	kg	9.590	6.11	58.59	
10	电焊条E43系列	kg	21.280	6.11	130.02	
11	镀锌铁丝8#-12#	kg	5.215	5.75	29.99	
12	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	6.084	416	2530.94	
13	石屑	t	46.182	67.96	3138.53	
14	碎石综合	t	69.522	97.09	6749.89	
15	泵送商品混凝土C30	m ³	44.826	483	21650.96	
16	泵送商品混凝土C40	m ³	9.514	528	5023.39	
17	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	27.270	493	13444.11	
18	板枋材	m ³	0.015	1858	27.87	
19	石油沥青	t	0.124	4195	520.18	
20	Pvc塑料管 ϕ 100	m	24.072	13.35	321.36	
21	Pvc塑料管 ϕ 160	m	20.400	28.72	585.89	
22	钢模支撑	kg	2.086	4.06	8.47	
23	圆木桩	m ³	0.120	1606	192.72	
24	电	kW·h	17.457	1	17.46	
25	水	m ³	94.438	5.447	514.4	
26	定型钢模板	kg	54.202	4.48	242.82	
27	钢模板	kg	13.354	4.48	59.83	
28	工具式钢模板	kg	2.650	4.48	11.87	
29	木模板	m ³	0.569	1681	956.49	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:标线、灌缝				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 \times 综合单价)	50206.81
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)	6595.56
2	措施项目费		(2.1+2.2)	242.71
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)	
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)	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	242.71
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	
3.1	暂列金额		$3.1.1+3.1.2+3.1.3$	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	
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)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$	
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)	
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	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	1236.67
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	51686.19
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.4\%$	554.03
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	4701.62
招标控制价合计			$5+6+7+8$	56942.00

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:标线、灌缝

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)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	91.02			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	31.66			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	8.57			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	111.46			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					242.71			

第1页 共1页

[illegible]