

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（马家大桥、马家二桥）

咨询业务类别：工程预算编制

咨询报告编号：建经(岭)预【2023】501 号

咨询报告日期：2024 年 1 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（马家大桥、马家二桥）

咨询报告编号： 建经（岭）预[2023]501 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）501号

关于 2024 年泽国桥梁修复工程（马家大桥、马家二桥） 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（马家大桥、马家二桥）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（马家大桥、马家二桥），主要内容有：马家大桥、马家二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（马家大桥、马家二桥）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：490489 元（大写：肆拾玖万零肆佰捌拾玖元整）



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:马家大桥				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)	235050.77
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)	58399.74
2	措施项目费		(2.1+2.2)	2149.12
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%	2149.12
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%	13338.50
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	250538.39
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%	
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	4905.58
8	税金		(5+6+7) \times 9%	22989.96
招标控制价合计			5+6+7+8	278434.00

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥										
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		暂估价	
							人工费	机械费		
		背梁凿除及修复				11199.86	2318.63	444.31		
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.6632	377.55	627.94	384.22	123.38		
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.66	8.76	14.54	0.68	11.24		
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.66	27.31	45.33		37.25		
4	3-210换	台帽混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	6.666	546.16	3640.70	288.50	3.93		
5	3-211	台帽模板	m2	23.318	98.47	2296.12	860.90	241.34		
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.888855	4940.11	4391.04	741.77	26.95		
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.32	139.54	184.19	42.56	0.22		
		伸缝缝				13947.06	2272.88	436.85		
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	13.2	611.73	8074.84	743.95	402.60		
9	3-274换	伸缩缝钢筋纤维混凝土`泵送商品混凝土 C50	m3	1.32	966.86	1276.26	48.10	0.92		
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.12276	5532.37	679.15	124.52	25.73		
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.250668	4940.11	1238.33	209.19	7.60		
12	3-244换	板梁间灌缝`泵送商品混凝土 C40	m3	0.918	839.17	770.36	146.16			
本页小计						23238.80	3590.55	881.16		

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥										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	0.079866	3848.00	307.32				
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ 14	个	184	8.70	1600.80	1000.96			
		桥面铺装修复				35022.92	4375.44	4831.75		
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	201.96	20.76	4192.69	371.61	3059.69		
16	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	24.2352	8.76	212.30	9.94	164.07		
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	24.2352	27.31	661.86		543.84		
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	24.2352	587.28	14232.85	921.91	20.84		
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	5.3856	65.37	352.06	212.35	18.69		
20	2-217	伸缩沥青玛蹄脂	m2	2.244	139.54	313.13	72.35	0.38		
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	44.88	3.87	173.69	93.80	11.22		
22	2-223	路面防滑条	m2	201.96	5.43	1096.64	165.61	490.76		
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	2.492186	5532.37	13787.70	2527.87	522.26		
		桥头搭板				49090.86	6004.27	5024.26		
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	19.8	8.79	174.04	113.26	26.93		
本页小计						37105.08	5489.66	4858.68		

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥										标段:		第3页 共6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				
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	19.8	20.90	413.82	31.28	307.30					
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	72.6	23.71	1721.35	132.13	1276.31					
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	72.6	16.09	1168.13	92.93	862.49					
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	30.492	8.76	267.11	12.50	206.43					
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	30.492	27.31	832.74		684.24					
30	1-132	挖掘机挖土 装车三类土	m3	27.72	5.35	148.30	11.37	110.05					
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	27.72	17.97	498.13		409.42					
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	92.4	78.98	7297.75	376.99	451.84					
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	27.9972	31.27	875.47	407.92	302.37					
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品 混凝土 C30	m3	26.928	538.63	14504.23	964.29	20.47					
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	7.56	61.01	461.24	316.39	20.79					
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.971786	4940.11	19621.06	3314.53	120.42					
本页小计						47809.33	5660.33	4772.13					

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥									
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	92.4	5.43	501.73	75.77	224.53	
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.96	139.54	552.58	127.67	0.67	
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	3.96	13.43	53.18	27.24		
		路面修复				37036.83	3652.66	8079.15	
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	170	23.71	4030.70	309.40	2988.60	
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	180	16.09	2896.20	230.40	2138.40	
42	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	
43	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	
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	180	39.50	7110.00	367.20	441.00	
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	27.27	31.27	852.73	397.32	294.52	
46	2-215	稳定层 模板	m2	8.181818	65.37	534.85	322.61	28.39	
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	170	98.31	16712.70	1028.50	35.70	
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	37.777778	3.87	146.20	78.96	9.44	
本页小计						35468.51	2988.69	7843.74	

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥										标段:	第5页 共6页
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	暂估价		
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.888889	139.54	263.58	60.90	0.32			
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	13.6	65.37	889.03	536.25	47.19			
51	2-223	路面防滑条	m2	170	5.43	923.10	139.40	413.10			
52	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				70426.04	24677.53	4226.73			
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	61.2	70.00	4284.00					
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	3.06	377.55	1155.30	706.89	226.99			
55	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	3.06	8.76	26.81	1.25	20.72			
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	3.06	27.31	83.57		68.67			
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	20.3184	543.88	11050.77	867.39	17.88			
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	125.46	76.55	9603.96	5122.53	2052.53			
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	61.2	185.17	11332.40	5714.24	1746.04			
60	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.34272	5589.93	1915.78	420.72	16.24			
61	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.56122	4940.11	12652.71	2137.39	77.66			
本页小计						54781.11	15865.06	4687.34			

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（马家大桥、马家二桥）-马家大桥					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		
62	1-164	护岸泄水孔 Φ 100	m	72.216	21.67	1564.92	470.13				
63	1-164	护岸泄水孔 Φ 160	m	61.2	37.34	2285.21	398.41				
64	主材	Φ 16HRB400钢筋	t	0.097179	3739.00	363.35					
65	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ 18、基价*0.7	个	1231	11.46	14107.26	8838.58				
		其他				18327.20	620.00	1854.56			
66	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4327.20	4327.20	620.00	1854.56			
67	综合价	施工交通围挡及交通围护（包干）	项	1	6000.00	6000.00					
68	暂估	其他零星修复	项	1	8000.00	8000.00					
本页小计						36647.94	10327.12	1854.56			
合计						235050.77	43921.41	24897.61			

第6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(马家大桥、马家二桥)-马家大桥										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										11199.86	
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.66	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55		627.94	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	1.66	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76		14.54	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣 运距5(km)	m3	1.66			22.44	3.51	1.36	27.31		45.33	
4	3-210换	台帽混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	6.67	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16		3640.70	
5	3-211	台帽模板	m2	23.32	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47		2296.12	
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.89	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11		4391.04	
7	2-217	伸缩缝青玛蹄脂	m2	1.32	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54		184.19	
		伸缩缝										13947.06	
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	13.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73		8074.84	
9	3-274换	伸缩缝碳纤维混凝土 泵送商品混凝土 C50	m3	1.32	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86		1276.26	
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.12	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37		679.15	
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.25	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11		1238.33	
12	3-244换	板梁间灌缝 泵送商品混凝土 C40	m3	0.92	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17		770.36	
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.08		3848.00				3848.00		307.32	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	184.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70		1600.80	

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(马家大桥、马家二桥)-马家大桥

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	
		桥面铺装修复									35022.92
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚15cm内	m2	201.96	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	4192.69
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	24.24	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	212.30
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	24.24			22.44	3.51	1.36	27.31	661.86
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土C40	m3	24.24	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	14232.85
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	5.39	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	352.06
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.24	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	313.13
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm)5	m	44.88	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	173.69
22	2-223	路面防滑条	m2	201.96	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	1096.64
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	2.49	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	13787.70
		桥头搭板									49090.86
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	19.80	5.72	0.04	1.36	1.20	0.47	8.79	174.04
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	19.80	1.58		15.52	2.74	1.06	20.90	413.82
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	72.60	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1721.35

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(马家大桥、马家二桥)-马家大桥											
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	
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	72.60	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	1168.13
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	30.49	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	267.11
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	30.49			22.44	3.51	1.36	27.31	832.74
30	1-132	挖掘机挖土 装车三类土	m3	27.72	0.41		3.97	0.70	0.27	5.35	148.30
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	27.72			14.77	2.31	0.89	17.97	498.13
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	92.40	4.08	67.96	4.89	1.48	0.57	78.98	7297.75
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	28.00	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	875.47
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品混 凝土 C30	m3	26.93	35.81	493.41	0.76	6.24	2.41	538.63	14504.23
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	7.56	41.85	5.92	2.75	7.56	2.93	61.01	461.24
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.97	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	19621.06
37	2-223	路面防滑条	m2	92.40	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	501.73
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.96	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	552.58
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	3.96	6.88	4.93		1.17	0.45	13.43	53.18
		路面修复									37036.83

第3页 共6页

第1页 共1页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称:马家大桥

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	7.826	3763	29449.24	
2	镀锌铁丝 $\phi 0.7-1.0$	kg	34.703	5.75	199.54	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
4	热轧光圆钢筋综合	t	3.038	3883	11796.55	
5	型钢综合	kg	104.040	4.044	420.74	
6	钢纤维	t	0.066	5752	379.63	
7	铁件	kg	48.901	4.71	230.32	
8	圆钉	kg	2.291	6.19	14.18	
9	低合金钢焊条E43系列	kg	33.449	6.11	204.37	
10	低碳钢焊条综合	kg	11.339	6.11	69.28	
11	电焊条E43系列	kg	65.117	6.11	397.86	
12	镀锌铁丝8#-12#	kg	15.957	5.75	91.75	
13	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	6.019	416	2503.9	
14	石屑	t	45.691	67.96	3105.16	
15	碎石综合	t	68.783	97.09	6678.14	
16	泵送商品混凝土C30	m ³	54.587	483	26365.52	
17	泵送商品混凝土C40	m ³	25.405	528	13413.84	
18	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	30.906	493	15236.66	
19	板枋材	m ³	0.013	1858	24.15	
20	石油沥青	t	0.136	4195	570.52	
21	Pvc塑料管 $\phi 100$	m	73.660	13.35	983.36	
22	Pvc塑料管 $\phi 160$	m	62.424	28.72	1792.82	
23	钢模支撑	kg	1.932	4.06	7.84	
24	圆木桩	m ³	0.367	1606	589.4	
25	电	kW·h	53.466	1	53.47	
26	水	m ³	124.076	5.447	675.84	
27	定型钢模板	kg	165.858	4.48	743.04	
28	钢模板	kg	17.977	4.48	80.54	
29	工具式钢模板	kg	2.455	4.48	11	

第2页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:马家二桥				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)		136746.54
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)		29088.52
2	措施项目费		(2.1+2.2)		1070.46
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%		1070.46
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%		6643.82
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4		144460.82
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%		
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%		2443.44
8	税金		(5+6+7) \times 9%		13221.38
招标控制价合计			5+6+7+8		160126.00

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥										标段:		第1页 共6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				
		背梁凿除及修复				8953.38	1964.95	385.68					
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.4112	377.55	532.80	326.00	104.68					
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.41	8.76	12.35	0.58	9.55					
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴 运距5(km)	m3	1.41	27.31	38.51		31.64					
4	3-210	台帽混凝土 `泵送商品混凝土C20	m3	4.8496	505.76	2452.73	209.89	2.86					
5	3-211	台帽模板	m2	20.666	98.47	2034.98	762.99	213.89					
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.75418	4940.11	3725.73	629.38	22.87					
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.12	139.54	156.28	36.11	0.19					
		伸缝缝				10332.23	1285.53	370.66					
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	11.2	611.73	6851.38	631.23	341.60					
9	3-274换	伸缝缝钢筋纤维混凝土`泵送商品混凝土 C50	m3	1.12	966.86	1082.88	40.81	0.78					
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.10416	5532.37	576.25	105.65	21.83					
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.212688	4940.11	1050.70	177.49	6.45					
12	3-244换	板梁间灌缝`泵送商品混凝土 C40	m3	0.264	839.17	221.54	42.03						
本页小计						18736.13	2962.16	756.34					

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥										标段:	第2页 共6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	Φ12HRB400钢筋	t	0.022968	3848.00	88.38					
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	53	8.70	461.10	288.32				
		桥面铺装修复				8545.89	1067.64	1179.00			
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋 厚 15cm 内	m2	49.28	20.76	1023.05	90.68	746.59			
16	1-154	履带式液压挖掘机挖装装车	m3	5.9136	8.76	51.80	2.42	40.04			
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	5.9136	27.31	161.50		132.70			
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混 凝土 C40	m3	5.9136	587.28	3472.94	224.95	5.09			
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.314133	65.37	85.90	51.82	4.56			
20	2-217	伸缩沥青玛蹄脂	m2	0.547556	139.54	76.41	17.65	0.09			
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	10.951111	3.87	42.38	22.89	2.74			
22	2-223	路面防滑条	m2	49.28	5.43	267.59	40.41	119.75			
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.608115	5532.37	3364.32	616.82	127.44			
		桥头搭板				41678.21	5116.04	4264.46			
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	16.8	8.79	147.67	96.10	22.85			
本页小计						9243.04	1452.06	1201.85			

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥										标段:	第3页 共6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				
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	16.8	20.90	351.12	26.54	260.74					
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	61.6	23.71	1460.54	112.11	1082.93					
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	61.6	16.09	991.14	78.85	731.81					
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	25.872	8.76	226.64	10.61	175.15					
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	25.872	27.31	706.56		580.57					
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	23.52	5.35	125.83	9.64	93.37					
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	23.52	17.97	422.65		347.39					
32	2-73*2+2-74*-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	78.4	78.98	6192.03	319.87	383.38					
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	23.7552	31.27	742.83	346.11	256.56					
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品 混凝土 C30	m3	22.848	538.63	12306.62	818.19	17.36					
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	6.96	61.01	424.63	291.28	19.14					
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.3684	4940.11	16640.27	2811.00	102.13					
本页小计						40590.86	4824.20	4050.53					

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥									
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	
37	2-223	路面防滑条	m2	78.4	5.43	425.71	64.29	190.51	
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.36	139.54	468.85	108.33	0.57	
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	3.36	13.43	45.12	23.12		
		路面修复				32983.76	3298.22	7198.35	
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*10.8换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m2	162	16.09	2606.58	207.36	1924.56	
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	51.3	8.76	449.39	21.03	347.30	
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	51.3	27.31	1401.00		1151.17	
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	162	39.50	6399.00	330.48	396.90	
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	24.543	31.27	767.46	357.59	265.06	
46	2-215	稳定层 模板	m2	8.678571	65.37	567.32	342.20	30.11	
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						31562.43	2704.57	6983.01	

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥									
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	
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				20253.07	7096.72	1215.53	
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	17.6	70.00	1232.00			
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	0.88	377.55	332.24	203.29	65.28	
55	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	0.88	8.76	7.71	0.36	5.96	
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石渣~运距5(km)	m3	0.88	27.31	24.03		19.75	
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	5.8432	543.88	3178.00	249.45	5.14	
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	36.08	76.55	2761.92	1473.15	590.27	
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	17.6	185.17	3258.99	1643.31	502.13	
60	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.09856	5589.93	550.94	120.99	4.67	
61	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.73656	4940.11	3638.69	614.67	22.33	
本页小计						17345.53	5094.61	1621.95	

第5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(马家大桥、马家二桥)-马家二桥

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									8953.38
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.41	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	532.80
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.41	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	12.35
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.41			22.44	3.51	1.36	27.31	38.51
4	3-210	台帽混凝土~泵送商品混凝土C20	m3	4.85	43.28	451.52	0.59	7.48	2.89	505.76	2452.73
5	3-211	台帽模板	m2	20.67	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	2034.98
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.75	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	3725.73
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.12	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	156.28
		伸缩缝									10332.23
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	11.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	6851.38
9	3-274换	伸缩缝碳纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	1.12	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	1082.88
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.10	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	576.25
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.21	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	1050.70
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.26	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	221.54
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.02		3848.00				3848.00	88.38
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ 14	个	53.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	461.10

【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(马家大桥、马家二桥)-马家二桥

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	
		桥面铺装修复									8545.89
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	49.28	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	1023.05
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	5.91	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	51.80
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	5.91			22.44	3.51	1.36	27.31	161.50
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	5.91	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	3472.94
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.31	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	85.90
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.55	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	76.41
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	10.95	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	42.38
22	2-223	路面防滑条	m2	49.28	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	267.59
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.61	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	3364.32
		桥头搭板									41678.21
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	16.80	5.72	0.04	1.36	1.20	0.47	8.79	147.67
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	16.80	1.58		15.52	2.74	1.06	20.90	351.12
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	61.60	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1460.54

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（马家大桥、马家二桥）-马家二桥											
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	
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	61.60	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	991.14
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	25.87	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	226.64
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	25.87			22.44	3.51	1.36	27.31	706.56
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	23.52	0.41		3.97	0.70	0.27	5.35	125.83
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	23.52			14.77	2.31	0.89	17.97	422.65
32	2-73*2+2-74*-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	78.40	4.08	67.96	4.89	1.48	0.57	78.98	6192.03
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	23.76	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	742.83
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品混 凝土 C30	m3	22.85	35.81	493.41	0.76	6.24	2.41	538.63	12306.62
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	6.96	41.85	5.92	2.75	7.56	2.93	61.01	424.63
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	3.37	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	16640.27
37	2-223	路面防滑条	m2	78.40	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	425.71
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.36	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	468.85
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	3.36	6.88	4.93		1.17	0.45	13.43	45.12
		路面修复									32983.76

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(马家大桥、马家二桥)-马家二桥										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	162.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	2606.58		
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	51.30	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	449.39		
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴 运距5(km)	m3	51.30			22.44	3.51	1.36	27.31	1401.00		
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	162.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	6399.00		
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	24.54	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	767.46		
46	2-215	稳定层 模板	m2	8.68	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	567.32		
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	锯缝机切缝缝~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									20253.07		

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(马家大桥、马家二桥)-马家二桥

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	
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	17.60		70.00				70.00	1232.00
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	0.88	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	332.24
55	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	0.88	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	7.71
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	0.88			22.44	3.51	1.36	27.31	24.03
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商 品混凝土 C30	m3	5.84	42.69	490.02	0.88	7.42	2.87	543.88	3178.00
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	36.08	40.83	6.15	16.36	9.52	3.69	76.55	2761.92
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	17.60	93.37	34.89	28.53	20.46	7.92	185.17	3258.99
60	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.10	1227.60	4013.55	47.40	217.27	84.11	5589.93	550.94
61	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.74	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	3638.69
62	1-164	护岸泄水孔 φ 100	m	20.77	6.51	13.62		1.11	0.43	21.67	450.04
63	1-164	护岸泄水孔 φ 160	m	17.60	6.51	29.29		1.11	0.43	37.34	657.18
64	主材	Φ 16HRB400钢筋	t	0.03		3739.00				3739.00	104.49
65	1-289+J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ 18` 基价*0.7	个	354.00	7.18	2.58		1.23	0.47	11.46	4056.84
		其他									
66	综合价	施工交通围挡及交通围护(包干)	项	1.00		6000.00				6000.00	6000.00

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:马家二桥
 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	401.42			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	139.62			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	37.82			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	491.60			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1070.46			

主要材料和工程设备一览表

工程名称: 马家二桥

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	5.173	3763	19466	
2	镀锌铁丝 $\phi 0.7-1.0$	kg	22.015	5.75	126.59	
3	热轧光圆钢筋综合	t	0.838	3883	3253.95	
4	型钢综合	kg	29.920	4.044	121	
5	钢纤维	t	0.056	5752	322.11	
6	铁件	kg	39.586	4.71	186.45	
7	圆钉	kg	2.003	6.19	12.4	
8	低合金钢焊条E43系列	kg	28.381	6.11	173.41	
9	低碳钢焊条综合	kg	7.259	6.11	44.35	
10	电焊条E43系列	kg	18.726	6.11	114.42	
11	镀锌铁丝8#-12#	kg	4.589	5.75	26.39	
12	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	5.260	416	2188.16	
13	石屑	t	39.930	67.96	2713.64	
14	碎石综合	t	60.110	97.09	5836.08	
15	泵送商品混凝土C20	m ³	4.898	443	2169.81	
16	泵送商品混凝土C30	m ³	29.093	483	14051.92	
17	泵送商品混凝土C40	m ³	6.240	528	3294.72	
18	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	27.270	493	13444.11	
19	板枋材	m ³	0.012	1858	22.3	
20	石油沥青	t	0.100	4195	419.5	
21	Pvc塑料管 $\phi 100$	m	21.183	13.35	282.79	
22	Pvc塑料管 $\phi 160$	m	17.952	28.72	515.58	
23	钢模支撑	kg	1.779	4.06	7.22	
24	圆木桩	m ³	0.106	1606	170.24	
25	电	kW·h	15.378	1	15.38	
26	水	m ³	80.077	5.447	436.18	
27	定型钢模板	kg	47.698	4.48	213.69	
28	钢模板	kg	14.553	4.48	65.2	
29	工具式钢模板	kg	2.261	4.48	10.13	

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)	45894.29	
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)	5667.69	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	208.56	
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%	208.56	
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%	1062.69	
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	47165.54	
6	下浮金额		(5-暂估材料) \times 0%		
7	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) \times 8.4%	476.09	
8	税金		(5+6+7) \times 9%	4287.75	
招标控制价合计			5+6+7+8	51929.00	

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	78.21			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	27.20			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	7.37			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	95.78			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					208.56			

主要工日一览表

工程名称: 标线、灌缝

标段:

第1页 共1页

[illegible]

标段:

[illegible]

