

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（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥）

咨询业务类别：工程预算编制

咨询报告编号：建经(岭)预【2023】502 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（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥）

咨询报告编号： 建经（岭）预[2023]502 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)：

执业资格(章)：

A handwritten signature in black ink.



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：

A handwritten signature in black ink.



建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预〔2023〕502号

关于 2024 年泽国桥梁修复工程（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥）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（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥）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（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥），主要内容有：萧家大桥、马家三桥、洪家杨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（萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥）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：491600 元（大写：肆拾玖万壹仟陆佰元整）



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:萧家大桥				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)		156958.73
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)		40606.44
2	措施项目费		(2.1+2.2)		1494.32
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%		1494.32
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%		9274.51
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4		167727.56
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%		3410.94
8	税金		(5+6+7) \times 9%		15402.47
招标控制价合计			5+6+7+8		186541.00

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
		背梁凿除及修复			7288.14	1528.80	292.95		
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.1592	377.55	437.66	267.79	85.99	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.16	8.76	10.16	0.48	7.85	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.16	27.31	31.68		26.03	
4	3-210换	台帽混凝土 `泵送商品混凝土 C30	m3	3.9836	546.16	2175.68	172.41	2.35	
5	3-211	台帽模板	m2	14.666	98.47	1444.16	541.47	151.79	
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.619505	4940.11	3060.42	516.99	18.78	
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.92	139.54	128.38	29.66	0.16	
		伸缝缝				10126.74	1757.45	304.47	
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	9.2	611.73	5627.92	518.51	280.60	
9	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土`泵送商品混凝土 C50	m3	0.92	966.86	889.51	33.52	0.64	
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.08556	5532.37	473.35	86.79	17.93	
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.174708	4940.11	863.08	145.80	5.30	
12	3-244换	板梁间灌缝`泵送商品混凝土 C40	m3	0.78	839.17	654.55	124.19		
本页小计						15796.55	2437.61	597.42	

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	其中 机械费	其中 暂估价
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.06786	3848.00	261.13			
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	156	8.70	1357.20	848.64		
		桥面铺装修复				21352.82	2703.38	2884.55	
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	119.6	20.76	2482.90	220.06	1811.94	
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	14.352	8.76	125.72	5.88	97.16	
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	14.352	27.31	391.95		322.06	
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	14.352	587.28	8428.64	545.95	12.34	
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	3.189333	65.37	208.49	125.76	11.07	
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.328889	139.54	185.43	42.84	0.23	
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	26.577778	3.87	102.86	55.55	6.64	
22	2-223	路面防滑条	m2	119.6	5.43	649.43	98.07	290.63	
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	1.586554	5532.37	8777.40	1609.27	332.48	
		桥头搭板				34268.41	4228.26	3504.68	
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	13.8	8.79	121.30	78.94	18.77	
本页小计						23092.45	3630.96	2903.32	

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
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	13.8	20.90	288.42	21.80	214.18	
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	50.6	23.71	1199.73	92.09	889.55	
27	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	50.6	16.09	814.15	64.77	601.13	
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	21.252	8.76	186.17	8.71	143.88	
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	21.252	27.31	580.39		476.89	
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	19.32	5.35	103.36	7.92	76.70	
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	19.32	17.97	347.18		285.36	
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	64.4	78.98	5086.31	262.75	314.92	
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	19.5132	31.27	610.18	284.31	210.74	
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品 混凝土 C30	m3	18.768	538.63	10109.01	672.08	14.26	
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	6.36	61.01	388.02	266.17	17.49	
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.765586	4940.11	13662.30	2307.94	83.85	
本页小计						33375.22	3988.54	3328.95	

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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		暂估价
37	2-223	路面防滑条	m2	64.4	5.43	349.69	52.81	156.49		
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.76	139.54	385.13	88.98	0.47		
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	2.76	13.43	37.07	18.99			
		路面修复				10755.69	1091.57	2319.35		
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	50	23.71	1185.50	91.00	879.00		
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	50	16.09	804.50	64.00	594.00		
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.5	8.76	144.54	6.77	111.71		
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.5	27.31	450.62		370.26		
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	50	39.50	1975.00	102.00	122.50		
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	7.575	31.27	236.87	110.37	81.81		
46	2-215	稳定层 模板	m2	3.26087	65.37	213.16	128.58	11.32		
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	50	98.31	4915.50	302.50	10.50		
本页小计						10697.58	966.00	2338.06		

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(萧家大桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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		暂估价
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	11.111111	3.87	43.00	23.22	2.78		
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.555556	139.54	77.52	17.91	0.09		
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4	65.37	261.48	157.72	13.88		
51	2-223	路面防滑条	m2	50	5.43	271.50	41.00	121.50		
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50	3.53	176.50	46.50			
		护栏修复				59839.73	20968.23	3591.32		
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	52	70.00	3640.00				
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.6	377.55	981.63	600.63	192.87		
55	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	2.6	8.76	22.78	1.07	17.60		
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	2.6	27.31	71.01		58.34		
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	17.264	543.88	9389.54	737.00	15.19		
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	106.6	76.55	8160.23	4352.48	1743.98		
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	52	185.17	9628.84	4855.24	1483.56		
60	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.2912	5589.93	1627.79	357.48	13.80		
本页小计						34351.82	11190.25	3663.59		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
		背梁凿除及修复									7288.14
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.16	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	437.66
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.16	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	10.16
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	1.16			22.44	3.51	1.36	27.31	31.68
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	3.98	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	2175.68
5	3-211	台帽模板	m2	14.67	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	1444.16
6	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.62	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	3060.42
7	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.92	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	128.38
		伸缝缝									10126.74
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	9.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	5627.92
9	3-274换	伸缩缝碳纤维混凝土~泵送商品混凝土 C50	m3	0.92	36.44	920.93	0.70	6.34	2.45	966.86	889.51
10	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.09	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	473.35
11	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.17	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	863.08
12	3-244换	板梁间灌缝~泵送商品混凝土 C40	m3	0.78	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	654.55
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.07		3848.00				3848.00	261.13

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	156.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	1357.20
		桥面铺装修复									21352.82
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	119.60	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	2482.90
16	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	14.35	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	125.72
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	14.35			22.44	3.51	1.36	27.31	391.95
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	14.35	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	8428.64
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	3.19	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	208.49
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.33	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	185.43
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	26.58	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	102.86
22	2-223	路面防滑条	m2	119.60	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	649.43
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	1.59	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	8777.40
		桥头搭板									34268.41
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	13.80	5.72	0.04	1.36	1.20	0.47	8.79	121.30
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	13.80	1.58		15.52	2.74	1.06	20.90	288.42

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
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	50.60	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1199.73
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	50.60	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	814.15
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	21.25	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	186.17
29	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	21.25			22.44	3.51	1.36	27.31	580.39
30	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	19.32	0.41		3.97	0.70	0.27	5.35	103.36
31	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方~运距5(km)	m3	19.32			14.77	2.31	0.89	17.97	347.18
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	64.40	4.08	67.96	4.89	1.48	0.57	78.98	5086.31
33	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	19.51	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	610.18
34	3-275换	桥头搭板及枕梁混凝土~泵送商品混 凝土 C30	m3	18.77	35.81	493.41	0.76	6.24	2.41	538.63	10109.01
35	3-276	桥头搭板及枕梁模板	m2	6.36	41.85	5.92	2.75	7.56	2.93	61.01	388.02
36	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	2.77	834.52	3870.93	30.32	147.31	57.03	4940.11	13662.30
37	2-223	路面防滑条	m2	64.40	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	349.69
38	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.76	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	385.13
39	3-461	安装支座 油毛毡支座	m2	2.76	6.88	4.93		1.17	0.45	13.43	37.07

【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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-萧家大桥

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	
		路面修复									10755.69
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	50.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1185.50
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	50.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	804.50
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.50	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	144.54
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.50			22.44	3.51	1.36	27.31	450.62
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	50.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	1975.00
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	7.58	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	236.87
46	2-215	稳定层 模板	m2	3.26	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	213.16
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	50.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	4915.50
48	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	11.11	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	43.00
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.56	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	77.52
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4.00	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	261.48
51	2-223	路面防滑条	m2	50.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	271.50
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	176.50

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:萧家大桥

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	560.37			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	194.91			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	52.79			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	686.25			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1494.32			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:萧家大桥

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	5.851	3763	22017.31	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	26.196	5.75	150.63	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	5.75	28.75	
4	热轧光圆钢筋综合	t	2.017	3883	7832.01	
5	型钢综合	kg	88.400	4.044	357.49	
6	钢纤维	t	0.046	5752	264.59	
7	铁件	kg	18.811	4.71	88.6	
8	圆钉	kg	1.364	6.19	8.44	
9	低合金钢焊条E43系列	kg	23.313	6.11	142.44	
10	低碳钢焊条综合	kg	8.542	6.11	52.19	
11	电焊条E43系列	kg	55.328	6.11	338.05	
12	镀锌铁丝8#-12#	kg	13.558	5.75	77.96	
13	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	2.950	416	1227.2	
14	石屑	t	22.395	67.96	1521.96	
15	碎石综合	t	33.713	97.09	3273.2	
16	泵送商品混凝土C30	m ³	40.510	483	19566.33	
17	泵送商品混凝土C40	m ³	15.284	528	8069.95	
18	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	9.090	493	4481.37	
19	板枋材	m ³	0.012	1858	22.3	
20	石油沥青	t	0.076	4195	318.82	
21	Pvc塑料管 ϕ 100	m	62.587	13.35	835.54	
22	Pvc塑料管 ϕ 160	m	53.040	28.72	1523.31	
23	钢模支撑	kg	1.626	4.06	6.6	
24	圆木桩	m ³	0.312	1606	501.07	
25	电	kW·h	45.419	1	45.42	
26	水	m ³	63.423	5.447	345.47	
27	定型钢模板	kg	140.925	4.48	631.34	
28	钢模板	kg	6.915	4.48	30.98	
29	工具式钢模板	kg	2.066	4.48	9.26	

第2页 共2页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:马家三桥			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)	112544.03
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)	24015.03
2	措施项目费		(2.1+2.2)	883.75
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)		$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	883.75
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		$(1.1+2.1.1) \times 22.84\%$	5485.03
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	118912.81
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.4\%$	2017.26
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	10883.71
招标控制价合计			$5+6+7+8$	131814.00

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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			10668.76	2289.69	505.83		
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.8224	377.55	1065.60	652.00	209.37	
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	2.82	8.76	24.70	1.16	19.09	
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴 运距5 (km)	m3	2.82	27.31	77.01		63.28	
4	3-210换	台帽混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	7.0336	546.16	3841.47	304.41	4.15	
5	3-211	台帽模板	m2	18.056	98.47	1777.97	666.63	186.88	
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	
		伸缩缝				10372.42	1303.76	370.66	
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	11.2	611.73	6851.38	631.23	341.60	
9	3-274换	伸缩缝碳纤维混凝土 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	0.276	839.17	231.61	43.94		
本页小计					20461.58	3288.81	876.49		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	暂估价	
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.024012	3848.00	92.40				
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径 (mm) ≤ Φ 14	个	56	8.70	487.20	304.64			
		桥面铺装修复				8934.35	1116.18	1232.58		
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	51.52	20.76	1069.56	94.80	780.53		
16	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	6.1824	8.76	54.16	2.53	41.85		
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5 (km)	m3	6.1824	27.31	168.84		138.73		
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	6.1824	587.28	3630.80	235.18	5.32		
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.373867	65.37	89.81	54.17	4.77		
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.572444	139.54	79.88	18.46	0.10		
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	11.448889	3.87	44.31	23.93	2.86		
22	2-223	路面防滑条	m2	51.52	5.43	279.75	42.25	125.19		
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.635757	5532.37	3517.24	644.86	133.23		
		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						9661.62	1516.92	1255.43		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	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*10.8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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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		暂估价
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				10717.63	1068.61	2317.32		
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	50	23.71	1185.50	91.00	879.00		
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	50	16.09	804.50	64.00	594.00		
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.5	8.76	144.54	6.77	111.71		
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.5	27.31	450.62		370.26		
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	50	39.50	1975.00	102.00	122.50		
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	7.575	31.27	236.87	110.37	81.81		
46	2-215	稳定层 模板	m2	2.678571	65.37	175.10	105.62	9.29		
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	50	98.31	4915.50	302.50	10.50		
本页小计						10827.31	978.00	2370.15		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	11.111111	3.87	43.00	23.22	2.78	
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.555556	139.54	77.52	17.91	0.09	
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4	65.37	261.48	157.72	13.88	
51	2-223	路面防滑条	m2	50	5.43	271.50	41.00	121.50	
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50	3.53	176.50	46.50		
		护栏修复				21172.66	7418.64	1270.78	
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	18.4	70.00	1288.00			
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	0.92	377.55	347.35	212.53	68.25	
55	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	0.92	8.76	8.06	0.38	6.23	
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5 (km)	m3	0.92	27.31	25.13		20.64	
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	6.1088	543.88	3322.45	260.78	5.38	
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	37.72	76.55	2887.47	1540.11	617.10	
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	18.4	185.17	3407.13	1718.01	524.95	
60	1-9. 28	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.10304	5589.93	575.99	126.49	4.88	
本页小计						12691.58	4144.65	1385.68	

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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									10668.76
1	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.82	231.01	0.48	74.18	51.82	20.06	377.55	1065.60
2	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	2.82	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	24.70
3	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	2.82			22.44	3.51	1.36	27.31	77.01
4	3-210换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	7.03	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	3841.47
5	3-211	台帽模板	m2	18.06	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	1777.97
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
		伸缝缝									10372.42
8	3-477	安装伸缝缝 型钢伸缝缝	m	11.20	56.36	504.81	30.50	14.46	5.60	611.73	6851.38
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	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	0.28	159.22	642.29		27.15	10.51	839.17	231.61
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.02		3848.00				3848.00	92.40

【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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ14	个	56.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	487.20
		桥面铺装修复									8934.35
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚15cm内	m2	51.52	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	1069.56
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	6.18	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	54.16
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	6.18			22.44	3.51	1.36	27.31	168.84
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土C40	m3	6.18	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	3630.80
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.37	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	89.81
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.57	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	79.88
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm)5	m	11.45	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	44.31
22	2-223	路面防滑条	m2	51.52	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	279.75
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.64	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	3517.24
		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

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	
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
27	1-347*0.8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

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-马家三桥

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	
		路面修复									10717.63
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	50.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1185.50
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	50.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	804.50
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.50	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	144.54
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.50			22.44	3.51	1.36	27.31	450.62
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	50.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	1975.00
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	7.58	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	236.87
46	2-215	稳定层 模板	m2	2.68	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	175.10
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	50.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	4915.50
48	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm) 5	m	11.11	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	43.00
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.56	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	77.52
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4.00	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	261.48
51	2-223	路面防滑条	m2	50.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	271.50
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	176.50

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:马家三桥

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	331.41			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	115.27			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	31.22			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	405.85			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					883.75			

第1页 共1页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称:马家三桥

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	5.207	3763	19593.94	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	22.187	5.75	127.58	
3	热轧光圆钢筋综合	t	0.871	3883	3382.09	
4	型钢综合	kg	31.280	4.044	126.5	
5	钢纤维	t	0.056	5752	322.11	
6	铁件	kg	14.494	4.71	68.27	
7	圆钉	kg	1.609	6.19	9.96	
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	7.313	6.11	44.68	
10	电焊条E43系列	kg	19.578	6.11	119.62	
11	镀锌铁丝8#-12#	kg	4.798	5.75	27.59	
12	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	t	3.412	416	1419.39	
13	石屑	t	25.902	67.96	1760.3	
14	碎石综合	t	38.993	97.09	3785.83	
15	泵送商品混凝土C30	m ³	36.465	483	17612.6	
16	泵送商品混凝土C40	m ³	6.523	528	3444.14	
17	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	9.090	493	4481.37	
18	板枋材	m ³	0.012	1858	22.3	
19	石油沥青	t	0.076	4195	318.82	
20	Pvc塑料管 ϕ 100	m	22.146	13.35	295.65	
21	Pvc塑料管 ϕ 160	m	18.768	28.72	539.02	
22	钢模支撑	kg	1.779	4.06	7.22	
23	圆木桩	m ³	0.110	1606	176.66	
24	电	kW·h	16.093	1	16.09	
25	水	m ³	52.633	5.447	286.69	
26	定型钢模板	kg	49.866	4.48	223.4	
27	钢模板	kg	5.328	4.48	23.87	
28	工具式钢模板	kg	2.261	4.48	10.13	
29	木模板	m ³	0.433	1681	727.87	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:洪家杨桥			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)	109050.45
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)	22979.39
2	措施项目费		(2.1+2.2)	845.64
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%	845.64
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%	5248.49
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	115144.58
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%	1930.27
8	税金		(5+6+7) \times 9%	10536.74
招标控制价合计			5+6+7+8	127612.00

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 (萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥) - 洪家杨桥

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			8853.90	1854.19	354.63		
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换	台帽混凝土 泵送商品混凝土 C30	m3	4.8496	546.16	2648.66	209.89	2.86	
5	3-211	台帽模板	m2	17.666	98.47	1739.57	652.23	182.84	
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	
		伸缩缝				10328.71	1285.06	370.66	
8	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	11.2	611.73	6851.38	631.23	341.60	
9	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土 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	0.261	839.17	219.02	41.56		
本页小计					18634.13	2850.93	725.29		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-洪家杨桥

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	
13	主材	Φ 12HRB400钢筋	t	0.022707	3848.00	87.38			
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm) ≤ Φ 14	个	53	8.70	461.10	288.32		
		桥面铺装修复				8448.79	1055.51	1165.60	
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚 15cm 内	m2	48.72	20.76	1011.43	89.64	738.11	
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	5.8464	8.76	51.21	2.40	39.58	
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	5.8464	27.31	159.67		131.19	
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	5.8464	587.28	3433.47	222.40	5.03	
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.2992	65.37	84.93	51.23	4.51	
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.541333	139.54	75.54	17.45	0.09	
21	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	10.826667	3.87	41.90	22.63	2.71	
22	2-223	路面防滑条	m2	48.72	5.43	264.55	39.95	118.39	
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.601205	5532.37	3326.09	609.81	125.99	
		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						9144.94	1439.93	1188.45	

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 (萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥) - 洪家杨桥

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	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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-洪家杨桥

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		暂估价
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				10717.63	1068.61	2317.32		
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	50	23.71	1185.50	91.00	879.00		
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	50	16.09	804.50	64.00	594.00		
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.5	8.76	144.54	6.77	111.71		
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.5	27.31	450.62		370.26		
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	50	39.50	1975.00	102.00	122.50		
45	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	7.575	31.27	236.87	110.37	81.81		
46	2-215	稳定层 模板	m2	2.678571	65.37	175.10	105.62	9.29		
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	50	98.31	4915.50	302.50	10.50		
本页小计						10827.31	978.00	2370.15		

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-洪家杨桥

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	
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	11.111111	3.87	43.00	23.22	2.78	
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.555556	139.54	77.52	17.91	0.09	
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4	65.37	261.48	157.72	13.88	
51	2-223	路面防滑条	m2	50	5.43	271.50	41.00	121.50	
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50	3.53	176.50	46.50		
		护栏修复				20023.21	7016.24	1201.71	
53	综合价	护栏拆除外运及处置	m	17.4	70.00	1218.00			
54	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	0.87	377.55	328.47	200.98	64.54	
55	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	0.87	8.76	7.62	0.36	5.89	
56	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5 (km)	m3	0.87	27.31	23.76		19.52	
57	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	5.7768	543.88	3141.89	246.61	5.08	
58	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	35.67	76.55	2730.54	1456.41	583.56	
59	3-508	防撞墙悬挑支架	m	17.4	185.17	3221.96	1624.64	496.42	
60	1-8.78	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.09744	5589.93	544.68	119.62	4.62	
本页小计						12046.92	3934.97	1317.88	

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 (萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥) - 洪家杨桥

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	
61	1-8.79	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.72819	4940.11	3597.34	607.69	22.08	
62	1-164	护岸泄水孔 Φ100	m	20.532	21.67	444.93	133.66		
63	1-164	护岸泄水孔 Φ160	m	17.4	37.34	649.72	113.27		
64	主材	Φ16HRB400钢筋	t	0.027629	3739.00	103.30			
65	1-289*J0.7换	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18 基价*0.7	个	350	11.46	4011.00	2513.00		
		其他				9000.00			
66	综合价	施工交通围挡及交通围护（包干）	项	1	5000.00	5000.00			
67	暂估	其他零星修复	项	1	4000.00	4000.00			
本页小计						17806.29	3367.62	22.08	
合计						109050.45	17395.65	9674.38	

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-洪家杨桥
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									8853.90
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渣装车	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换	台帽混凝土~泵送商品混凝土 C30	m3	4.85	43.28	491.92	0.59	7.48	2.89	546.16	2648.66
5	3-211	台帽模板	m2	17.67	36.92	40.06	10.35	8.03	3.11	98.47	1739.57
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									10328.71
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	伸缩缝钢纤维混凝土~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	219.02
13	主材	Φ12HRB400钢筋	t	0.02		3848.00				3848.00	87.38

【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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥) -洪家杨桥

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	
14	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤φ14	个	53.00	5.44	1.97		0.93	0.36	8.70	461.10
		桥面铺装修复									8448.79
15	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋~厚15cm内	m2	48.72	1.84		15.15	2.72	1.05	20.76	1011.43
16	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	5.85	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	51.21
17	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	5.85			22.44	3.51	1.36	27.31	159.67
18	3-273换	桥面混凝土铺装面层~泵送商品混凝土 C40	m3	5.85	38.04	539.17	0.86	6.64	2.57	587.28	3433.47
19	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	1.30	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	84.93
20	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.54	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	75.54
21	2-219	锯缝机切缝缝~深(cm)5	m	10.83	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	41.90
22	2-223	路面防滑条	m2	48.72	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	264.55
23	1-271	普通钢筋制作、安装 钢筋网片	t	0.60	1014.32	4022.10	209.56	206.46	79.93	5532.37	3326.09
		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

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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥)-洪家杨桥

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	
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
27	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	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

【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(萧家大桥、马家三桥、洪家杨桥) -洪家杨桥

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	
		路面修复									10717.63
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	50.00	1.82		17.58	3.11	1.20	23.71	1185.50
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	50.00	1.28		11.88	2.11	0.82	16.09	804.50
42	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.50	0.41		6.77	1.14	0.44	8.76	144.54
43	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	16.50			22.44	3.51	1.36	27.31	450.62
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	50.00	2.04	33.98	2.45	0.74	0.29	39.50	1975.00
45	1-604	机动翻斗车运输~运距 200m	m3	7.58	14.57		10.80	4.25	1.65	31.27	236.87
46	2-215	稳定层 模板	m2	2.68	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	175.10
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	50.00	6.05	90.57	0.21	1.07	0.41	98.31	4915.50
48	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	11.11	2.09	0.98	0.25	0.40	0.15	3.87	43.00
49	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	0.56	32.24	99.46	0.17	5.53	2.14	139.54	77.52
50	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	4.00	39.43	12.37	3.47	7.28	2.82	65.37	261.48
51	2-223	路面防滑条	m2	50.00	0.82	1.50	2.43	0.49	0.19	5.43	271.50
52	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	50.00	0.93	2.38		0.16	0.06	3.53	176.50

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:洪家杨桥

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	317.12			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	110.30			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	29.87			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	388.35			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					845.64			

主要材料和工程设备一览表

工程名称:洪家杨桥

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	5.165	3763	19435.9	
2	镀锌铁丝 ϕ 0.7-1.0	kg	21.970	5.75	126.33	
3	热轧光圆钢筋综合	t	0.829	3883	3219.01	
4	型钢综合	kg	29.580	4.044	119.62	
5	钢纤维	t	0.056	5752	322.11	
6	铁件	kg	14.360	4.71	67.64	
7	圆钉	kg	1.577	6.19	9.76	
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	7.245	6.11	44.27	
10	电焊条E43系列	kg	18.514	6.11	113.12	
11	镀锌铁丝8#-12#	kg	4.537	5.75	26.09	
12	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	3.412	416	1419.39	
13	石屑	t	25.902	67.96	1760.3	
14	碎石综合	t	38.993	97.09	3785.83	
15	泵送商品混凝土C30	m ³	33.924	483	16385.29	
16	泵送商品混凝土C40	m ³	6.169	528	3257.23	
17	非泵送道路混凝土4.5MPa	m ³	9.090	493	4481.37	
18	板枋材	m ³	0.012	1858	22.3	
19	石油沥青	t	0.076	4195	318.82	
20	Pvc塑料管 ϕ 100	m	20.943	13.35	279.59	
21	Pvc塑料管 ϕ 160	m	17.748	28.72	509.72	
22	钢模支撑	kg	1.779	4.06	7.22	
23	圆木桩	m ³	0.104	1606	167.02	
24	电	kW·h	15.224	1	15.22	
25	水	m ³	51.088	5.447	278.28	
26	定型钢模板	kg	47.156	4.48	211.26	
27	钢模板	kg	5.279	4.48	23.65	
28	工具式钢模板	kg	2.261	4.48	10.13	
29	木模板	m ³	0.423	1681	711.06	

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)	40803.71	
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)	3441.98	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	126.66	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 \times 综合单价)		
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%	126.66	
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%	645.37	
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	41575.74	
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%	289.13	
8	税金		(5+6+7) \times 9%	3767.84	
招标控制价合计			5+6+7+8	45633.00	

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	47.50			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	16.52			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	4.47			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	58.17			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					126.66			

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:

第1页 共1页

[illegible]