

垫江县裴兴镇石坝桥加固工程清单编制说明

一、工程概况

工程名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程；

工程地点：重庆市垫江县裴兴镇；

建设单位：重庆市垫江县裴兴镇人民政府；

石坝桥,桥梁编码为 C317500231,位于重庆市垫江龙洞沟-三沙路(裴兴场口)公路,中心桩号为 K1+730 处。实测桥梁全长 15.8m,桥面全宽为 5.1m,横向布置:0.4m(护栏)+4.3m(车行道)+0.4m(护栏)。桥梁为 1-5.8m 实腹式圬工拱桥,拱圈净矢高 2.0m,矢跨比 1/2.9,拱圈厚 0.4m;拱圈采用浆砌块石。下部结构采用重力式圬工桥台,明挖扩大基础。桥面为水泥混凝土桥面,由于年代久远,并无详细工程资料可供查询,施工单位、设计单位等信息不全。桥梁建于 1994 年,设计标准汽车-15 级,现通行限载 20T。

根据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/TH21-2011)对桥进行全桥结构技术综合评分,石坝桥主要部件(主拱圈)技术状况等级为 4 类,综合评定石坝桥技术状况等级为 4 类,桥梁主要构件有大的缺损,严重影响桥梁适用功能;或影响承载能力,不能保证正常使用:

根据重庆市垫江县裴兴镇人民政府意见,对该桥进行加固处理。

二、编制范围

石坝桥拱桥加固扩大基础、拱桥等,并增设部分附属设施。

三、编制依据

1、垫江县裴兴镇石坝桥加固工程施工图;

2、《2022 年桥梁定期检查石坝桥检测报告-石坝桥定期检查报告》

(五) 计价原则

1. 执行清单及定额。公路工程标准施工招标文件工程量清单计量规则（2018）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、《重庆市公路养护工程预算定额》（2018）及其相关配套文件。

2. 人材机价差调整：人工工日单价根据重庆市交通局关于发布重庆市公路工程补充性造价依据（2019-1）的通知（渝交路〔2019〕29号）文件规定，按101元/工日计算执行；材料单价按照《重庆市交通工程材料价格信息》2024年第07期执行，缺项的材料按市场价执行。

四、编制结果

经计算，垫江县裴兴镇石坝桥加固工程施工图为217564.09元（贰拾壹万柒仟伍佰陆拾肆元玖分）

工程量清单表

合同段：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	546.4	5.53	3021.59
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2509.9	5.53	13879.75
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3474.8	5.17	17964.72
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方				
-a	基坑开挖	m ³	22	87.08	1915.76
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础				
-a	C40混凝土（扩大基础加固）	m ³	2.46	1226.23	3016.53
410-3	现浇混凝土				
-a	C40混凝土（主拱拱圈加固）	m ³	9.8	7080.58	69389.68
-b	主拱圈凿毛	m ²	60	8.13	487.8
-c	侧墙裂纹修补	m	20	163.61	3272.2
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	挑梁	m ³	21.5	791.27	17012.31
410-7	预制混凝土附属结构				
-b	人行支墩	m ³	9.8	1566.74	15354.05
-c	人行道板	m ³	2.6	1566.74	4073.52
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m ³	13.6	1019.74	13868.46
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-3	PVC管	m	1.8	101.51	182.72
-4	水篦子	套	6	234.18	1405.08
421	桥梁栏杆	m	31.6	417.13	13181.31
清单 第400章 合计 人民币 178025 元					

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 1 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					清单第 200章 路基	清单第 400章 桥梁、涵 洞									辅助生产	%	数量	
1001001	人工	工日	101	492.482	66.497	425.985												
1051001	机械工	工日	101	19.49	1.91	17.58												
1511031	普C15-32.5-4(商) (普C15-32.5-4(商))	m3	416	12.24		12.24												
1511032	普C20-32.5-4(商) (普C20-32.5-4(商))	m3	416	13.514		13.514												
1511034	普C30-32.5-4(商) (普C30-32.5-4(商))	m3	440	32.093		32.093												
1511038	普C40-32.5-4(商) (普C40-32.5-4(商))	m3	493	12.505		12.505												
2001001	HPB300钢筋	t	3478	1.568		1.568												
2001002	HRB400钢筋	t	3275	5.619	0.472	5.147												
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	6	3.514		3.514												
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	6	22.593		22.593												
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3646	0.043		0.043												
2003005	钢板(Q235, δ=5~40mm)	t	3654	0.146		0.146												
2003008	钢管(无缝钢管)	t	4437	1.158		1.158												
2003025	钢模板(各类定型大块钢模板)	t	5709	0.047		0.047												
2003026	组合钢模板	t	5409	0.214		0.214												
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	6.58	32.464		32.464												
2009013	螺栓(混合格格)	kg	7.39	5.236		5.236												
2009028	铁件(铁件)	kg	6	360.266		360.266												
2009030	铁钉(混合格格)	kg	5.5	9.72		9.72												
3003001	重油	kg	3.59	23.351		23.351												
3003002	汽油(92号)	kg	8.29	136.846	39.435	97.411												

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 2 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					清单第 200章 路基	清单第 400章 桥梁、涵 洞										辅助生产	%	数量
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.71	143.597	23.316	120.281												
3005002	电	kW·h	1	881.075	253.256	627.819												
3005004	水	m ³	4	93.992		93.992												
4003001	原木（混合规格）	m ³	1142	2.9		2.9												
4003002	锯材（中板 δ =19~35mm, 中方混合规格）	m ³	1426	7.638		7.638												
5001013	PVC塑料管（Φ50mm）（Φ50mm）	m	6.41	2.97		2.97												
5001015	PVC塑料管（Φ160mm）	m	31.37	1.908		1.908												
5009009	环氧树脂（E-42, E-44, E-51）	kg	23.93	10.88		10.88												
5009034	固化剂T31	kg	12.82	0.6		0.6												
5009035	丙酮	kg	5.98	44.554	40.566	3.988												
5009036	二丁酯	kg	10.26	1.18		1.18												
5009053	植筋胶	kg	17.09	127.963	118.104	9.859												
5503005	甲（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m ³	270	1.534		1.534												
5505005	片石（码方）	m ³	105	3.614		3.614												
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m ³	126	0.05		0.05												
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m ³	126	0.209		0.209												
5509001	32.5级水泥	t	374	0.6		0.6												
5509002	42.5级水泥	t	410	0.002		0.002												
7801001	其他材料费	元	1	1451.894	870.632	581.262												
8001002	75kW以内推土机履带式（TY100）	台班	888.49	0.014		0.014												
8001025	0.6m ³ 单斗液压挖掘机履带式（WY60液 压）	台班	832	0.066		0.066												
8001047	2m ³ 以内轮胎式装载机（ZL40）	台班	1009.17	0.032		0.032												

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 3 页 共 3 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					清单 第 200章 路基	清单 第 400章 桥梁、涵 洞										辅助生产	%	数量
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	207.84	1.401		1.401												
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17	5.037	1.51	3.528												
8007007	装载质量10t以内载货汽车(JN161, JN162)	台班	678.78	0.403		0.403												
8007015	自卸汽车装载质量(t)10以内(QD361)	台班	771.85	0.673	0.368	0.305												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机(QY5)	台班	629.03	0.205		0.205												
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机(QY8)	台班	713.26	0.314		0.314												
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机(QY12)	台班	850.7	0.15		0.15												
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机(QY25)	台班	1364.39	0.709		0.709												
8009089	30kN以内单筒快动电动卷扬机(JJK-3)	台班	185.52	1.646		1.646												
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	905.09	0.417		0.417												
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机(MJ-106)	台班	132.52	3.507		3.507												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)	台班	191.79	3.459		3.459												
8017039	空气压缩机电动排气量(m ³ /min)0.3以内(Z-0.3/7)	台班	31.35	9.694	8.616	1.078												
8017041	空气压缩机电动排气量(m ³ /min)1以内(3V-0.9/7)	台班	64.98	3.272	3.272													
8017047	空气压缩机机动排气量(m ³ /min)1以内(CV-3/8-1)	台班	303.98	1.564		1.564												
8099001	小型机具使用费	元	1	3565.658	2705.825	859.833												

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 1 页 共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总则															17806.86	
2	101	通则															728.59	
3	101~1	保险费															728.59	
4	~a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1													671.07	671.07
5	~b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1													57.52	57.52
6	102	工程管理															2078.27	
7	102~3	安全生产费	总额	1													2078.27	2078.27
8	103	临时工程与设施															5000	
9	103~3	临时供电设施架设、维护与	总额	1													5000	5000
10	104	承包人驻地建设															10000	
11	104~1	承包人驻地建设	总额	1													10000	10000
12	200	清单 第200章 路基			15798.65		6716.22	4678.05	4102.88	15497.14		163.44	525.02	2528.73	1223.34	1794.39	21731.74	
13	202	场地清理			2589.28		1947.08		564.94	2512.02		58.95	128.87	727.41	206.06	327	3960.25	
14	202~3	拆除结构物			2589.28		1947.08		564.94	2512.02		58.95	128.87	727.41	206.06	327	3960.25	
15	~b	混凝土结构	m3	16.2	2589.28		1947.08		564.94	2512.02		58.95	128.87	727.41	206.06	327	3960.25	244.46
16	210	锚杆、锚定板挡土墙			13209.37		4769.14	4678.05	3537.94	12985.12		104.49	396.15	1801.31	1017.28	1467.39	17771.49	
17	210~9	锚杆(植筋孔径)			13209.37		4769.14	4678.05	3537.94	12985.12		104.49	396.15	1801.31	1017.28	1467.39	17771.49	
18	~a	1-φ16mm(钻深0.20米)	m	168	9317.51		3393.6	3368.59	2395.67	9157.86		73.46	279.43	1279.32	717.54	1035.69	12542.88	74.66
19	~b	1-φ25mm(钻深0.25米)	m	44.8	3891.86		1375.54	1309.45	1142.27	3827.26		31.03	116.72	522	299.74	431.71	5228.61	116.71

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 2 页 共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	400	清单 第400章 桥梁、涵洞			122752.47		43024.33	81156.28	6892.81	131073.42		1657.12	4621.61	16396.78	9574.11	14699.08	178025.49	
21	403	钢筋			27187.26		3660.18	22403.43	1363.02	27426.62		171.55	815.35	1480.1	2090.52	2878.57	34866.06	
22	403~2	下部结构钢筋			2344.98		353.19	1880.33	125.76	2359.28		14.97	70.33	145.43	180.33	249.33	3021.59	
23	~b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400)	kg	546.4	2344.98		353.19	1880.33	125.76	2359.28		14.97	70.33	145.43	180.33	249.33	3021.59	5.53
24	403~3	上部结构钢筋			10771.73		1622.4	8637.31	577.68	10837.39		68.75	323.04	668.02	828.33	1145.3	13879.75	
25	~b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400)	kg	2509.9	10771.73		1622.4	8637.31	577.68	10837.39		68.75	323.04	668.02	828.33	1145.3	13879.75	5.53
26	403~4	附属结构钢筋			14070.55		1684.58	11885.79	659.58	14229.95		87.83	421.98	666.65	1081.86	1483.95	17964.72	
27	~b	带肋钢筋 (HRB335、 HRB400)	kg	3474.8	14070.55		1684.58	11885.79	659.58	14229.95		87.83	421.98	666.65	1081.86	1483.95	17964.72	5.17
28	404	基坑开挖及回填			1264.72		913.46	4.49	302.91	1220.86		26.91	58.14	351.52	100.15	158.18	1915.76	
29	404~1	干处挖土方			1264.72		913.46	4.49	302.91	1220.86		26.91	58.14	351.52	100.15	158.18	1915.76	
30	~a	基坑开挖	m3	22	1264.72		913.46	4.49	302.91	1220.86		26.91	58.14	351.52	100.15	158.18	1915.76	87.08
31	410	结构混凝土工程			74898.38		31765.61	45586.69	3881.1	81233.41		1185.1	3026.62	11993.27	5869.97	9297.75	112606.1	
32	410~1	混凝土基础			1921.27		730.47	1434.7	136.61	2301.78		9.26	32.33	278.45	145.64	249.07	3016.53	
33	~a	C40混凝土(扩大基础加固)	m3	2.46	1921.27		730.47	1434.7	136.61	2301.78		9.26	32.33	278.45	145.64	249.07	3016.53	1226.23
34	410~3	现浇混凝土			49814.55		23310.85	25794.09	2096.78	51201.72		898.65	2314.76	8760.01	3934.67	6039.88	73149.68	
35	~a	C40混凝土(主拱拱圈加固)	m3	9.8	47157.51		22161.47	25314.8	1119.61	48595.89		840.1	2179.24	8321.89	3723.12	5729.42	69389.68	7080.58
36	~b	主拱圈凿毛	m2	60	314.98		296.94	0.9	1.62	299.46		5.82	9.13	108.68	24.48	40.28	487.8	8.13
37	~c	侧墙裂纹修补	m	20	2342.06		852.44	478.39	975.54	2306.37		52.73	126.4	329.44	187.07	270.18	3272.2	163.61
38	410~6	现浇混凝土附属结构			10764.62		2610.74	9728.51	1079.48	13418.73		100.5	240.9	1023.44	824.07	1404.69	17012.31	

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 3 页 共 3 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
39	~a	挑梁	m3	21.5	10764.62		2610.74	9728.51	1079.48	13418.73		100.5	240.9	1023.44	824.07	1404.69	17012.31	791.27
40	410~7	预制混凝土附属结构			12397.94		5113.55	8629.39	568.24	14311.18		176.7	438.63	1931.38	965.59	1604.11	19427.58	
41	~b	人行支墩	m3	9.8	9798.37		4041.35	6820.01	449.09	11310.45		139.65	346.66	1526.41	763.12	1267.77	15354.05	1566.74
42	~c	人行道板	m3	2.6	2599.57		1072.2	1809.39	119.15	3000.73		37.05	91.97	404.97	202.46	336.35	4073.52	1566.74
43	415	桥面铺装			10106.61		3305.53	7496.16	927.15	11728.84		110.07	247.28	1317.41	776.43	1276.2	15456.26	
44	415~2	水泥混凝土桥面铺装	m3	13.6	8770.93		3269.17	6198.74	927.15	10395.06		107.65	239.96	1304.1	676.6	1145.1	13868.46	1019.74
45	415~4	桥面排水			1335.68		36.36	1297.42		1333.78		2.43	7.32	13.31	99.83	131.1	1587.8	
46	~a	竖、横向集中排水管			1335.68		36.36	1297.42		1333.78		2.43	7.32	13.31	99.83	131.1	1587.8	
47	~3	PVC管	m	1.8	135.68		36.36	97.42		133.78		2.43	7.32	13.31	10.79	15.09	182.72	101.51
48	~4	水篦子	套	6	1200			1200		1200					89.04	116.01	1405.08	234.18
49	421	桥梁栏杆	m	31.6	9295.5		3379.55	5665.51	418.64	9463.7		163.5	474.22	1254.48	737.05	1088.37	13181.31	417.13
合计					138551.13		49740.55	85834.32	10995.69	146570.56		1820.56	5146.63	18925.51	10797.46	16493.46	217564.09	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 1 页 共 1 页

04表

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.7						0.521	0.224	0.924	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
02	石方		0.667						0.47	0.176	0.843	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
03	运输		0.781						0.154	0.157	0.938	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
04	路面		0.71						0.818	0.321	1.031	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
06	构造物 I		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
06-1	构造物 I (绿化)		0.491						1.201	0.262	0.753	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
07	构造物 II		0.565						1.537	0.333	0.898	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
08	构造物 III (一般)		1.164						2.729	0.622	1.786	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
08-1	构造物 III (室内)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
08-2	构造物 III (桥梁)		1.164						2.729	0.622	1.786	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
08-3	构造物 III (设备安装)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
09	技术复杂大桥		0.689						1.677	0.389	1.078	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	16	0.5	10	1.6	8.5	36.6

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 1 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101		19	铁钉混合规格	kg	2009030	5.5	
2	机械工	工日	1051001	101		20	重油	kg	3003001	3.59	
3	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m ³	1511031	416		21	汽油92号	kg	3003002	8.29	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m ³	1511032	416		22	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.71	
5	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m ³	1511034	440		23	电	kW·h	3005002	1	
6	普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)	m ³	1511038	493		24	水	m ³	3005004	4	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3478		25	原木混合规格	m ³	4003001	1142	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3275		26	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m ³	4003002	1426	
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	6		27	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	5001013	6.41	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6		28	PVC塑料管(Φ160mm)	m	5001015	31.37	
11	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	3646		29	环氧树脂E-42, E-44, E-51	kg	5009009	23.93	
12	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	3654		30	固化剂T31	kg	5009034	12.82	
13	钢管无缝钢管	t	2003008	4437		31	丙酮	kg	5009035	5.98	
14	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5709		32	二丁酯	kg	5009036	10.26	
15	组合钢模板	t	2003026	5409		33	植筋胶	kg	5009053	17.09	
16	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.58		34	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	270	
17	螺栓混合规格	kg	2009013	7.39		35	片石码方	m ³	5505005	105	
18	铁件铁件	kg	2009028	6		36	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	126	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

第 2 页 共 2 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	126	
38	32.5级水泥	t	5509001	374	
39	42.5级水泥	t	5509002	410	
40	其他材料费	元	7801001	1	
41	75kW以内推土机履带式TY100	台班	8001002	888.49	
42	0.6m3单斗液压挖掘机履带式WY60液 压	台班	8001025	832	
43	2m3以内轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1009.17	
44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	8003085	207.84	
45	载货汽车装载质量（t）3以内	台班	8007002	396.17	
46	装载质量10t以内载货汽车 JN161, JN162	台班	8007007	678.78	
47	自卸汽车装载质量（t）10以内 QD361	台班	8007015	771.85	
48	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	629.03	
49	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	713.26	
50	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	850.7	
51	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1364.39	
52	30kN以内单筒快动电动卷扬机JJK-3	台班	8009089	185.52	
53	数控立式钢筋弯曲中心	台班	8015007	905.09	
54	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ- 106	台班	8015013	132.52	

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1- 330	台班	8015028	191.79	
56	空气压缩机电动排气量（m3/min） 0.3以内Z-0.3/7	台班	8017039	31.35	
57	空气压缩机电动排气量（m3/min） 1以内3V-0.9/7	台班	8017041	64.98	
58	空气压缩机机动排气量（m3/min） 1以内CV-3/8-1	台班	8017047	303.98	
59	小型机具使用费	元	8099001	1	
60	定额基价	元	1999	1	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：混凝土结构

单位：m3

数量：16.2

单价：244.46

第 1 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拆除桥涵旧结构物			装载机装土石方			自卸汽车配合运输土、石方			合 计	
	工 程 细 目			凿除混凝土			装载机装软石			石方 10t汽车 5km				
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方				
	工 程 数 量			1.62			0.0162			0.0162				
	定 额 表 号			借渝2019养预4~4~2~3			借渝2019养预1~1~6~2			借渝2019养预1~1~7~17+18*4.0				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	11.9	19.28	1947.08							19.28	1947.08
8001047	2m3以内轮胎式装载机 ZL40	台班	1009.17				1.97	0.03	32.21				0.03	32.21
8007015	自卸汽车装载质量(t)10 以内QD361	台班	771.85							22.71	0.37	283.97	0.37	283.97
8017041	空气压缩机电动排气量 (m3/min)1以内3V-	台班	64.98	2.02	3.27	212.64							3.27	212.64
8099001	小型机具使用费	元	1	22.3	36.13	36.13							36.13	36.13
9999001	定额基价	元	1	1406	2279	2279	1942	31	31	17241	279	279	2589	2589
	直接费	元				2195.85			32.21			283.97		2512.02
	措施费	I	元		2278.52	0.898 %	20.46	31.45	0.843 %	0.27	279.31	0.938 %	2.62	23.35
		II	元		2278.52	1.537 %	35.02	31.45	0.47 %	0.15	279.31	0.154 %	0.43	35.6
	企业管理费	元		2278.52	5.397 %	122.97	31.45	3.159 %	0.99	279.31	1.756 %	4.9		128.87
	规费	元		1947.08	36.6 %	712.63	3.22	36.6 %	1.18	37.16	36.6 %	13.6		727.41
	利润	元		2456.98	7.42 %	182.31	32.86	7.42 %	2.44	287.26	7.42 %	21.32		206.06
	税金	元		3269.23	9 %	294.23	37.23	9 %	3.35	326.83	9 %	29.42		327
	金额合计	元				3563.47			40.58			356.25		3960.3

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：1-Φ16mm（钻深0.20米）

单位：m

数量：168.0

单价：74.66

第 2 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钻孔植筋									合 计		
	工 程 细 目			钢筋直径 (mm) Φ16 钻孔深度 (mm) 200											
	定 额 单 位			100根											
	工 程 数 量			8.4											
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~7~5改											
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工		工日	101	4	33.6	3393.6							33.6	3393.6
2001002	HRB400钢筋		t	3275	0.04	0.34	1100.4							0.34	1100.4
5009035	丙酮		kg	5.98	3.4	28.56	170.79							28.56	170.79
5009053	植筋胶		kg	17.09	9.9	83.16	1421.2							83.16	1421.2
7801001	其他材料费		元	1	80.5	676.2	676.2							676.2	676.2
8007002	载货汽车装载质量 (t) 3 以内		台班	396.17	0.12	1.01	399.34							1.01	399.34
8017039	空气压缩机电动排气量 (m ³ /min) 0.3以内Z-		台班	31.35	0.71	5.96	186.97							5.96	186.97
8099001	小型机具使用费		元	1	215.4	1809.36	1809.36							1809.36	1809.36
9999001	定额基价		元	1	1109	9318	9318							9318	9318
	直接费		元				9157.86								9157.86
	措施费		I	元		5958.03	0.351 %	20.91							20.91
			II	元		9317.51	0.564 %	52.55							
	企业管理费		元		9317.51	2.999 %	279.43								279.43
	规费		元		3495.41	36.6 %	1279.32								1279.32
	利润		元		9670.4	7.42 %	717.54								717.54
	税金		元		11507.62	9 %	1035.69								1035.69
	金额合计		元				12543.31								12543.31

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：1-φ25mm（钻深0.25米）

单位：m

数量：44.8

单价：116.71

第 3 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钻孔植筋									合 计			
	工 程 细 目			钢筋直径 (mm) Φ20 钻孔深度 (mm) 250												
	定 额 单 位			100根												
	工 程 数 量			1.792												
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~7~9改												
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工			工日	101	7.6	13.62	1375.54							13.62	1375.54
2001002	HRB400钢筋			t	3275	0.08	0.14	446.03							0.14	446.03
5009035	丙酮			kg	5.98	6.7	12.01	71.8							12.01	71.8
5009053	植筋胶			kg	17.09	19.5	34.94	597.19							34.94	597.19
7801001	其他材料费			元	1	108.5	194.43	194.43							194.43	194.43
8007002	载货汽车装载质量 (t) 3 以内			台班	396.17	0.28	0.5	198.78							0.5	198.78
8017039	空气压缩机电动排气量 (m3/min) 0.3以内Z-			台班	31.35	1.48	2.65	83.15							2.65	83.15
8099001	小型机具使用费			元	1	480.1	860.34	860.34							860.34	860.34
9999001	定额基价			元	1	2172	3892	3892							3892	3892
	直接费			元				3827.26								3827.26
	措施费			I	元		2586.1	0.351 %	9.08							9.08
				II	元		3891.86	0.564 %	21.95							
	企业管理费			元			3891.86	2.999 %	116.72							116.72
	规费			元			1426.22	36.6 %	522							522
	利润			元			4039.61	7.42 %	299.74							299.74
	税金			元			4796.73	9 %	431.71							431.71
	金额合计			元				5228.44								5228.44

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB335、HRB400）

单位：kg

数量：546.4

单价：5.53

第 4 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		混凝土拱圈加固										合 计	
	工 程 细 目		钢筋											
	定 额 单 位		1t											
	工 程 数 量		0.5464											
	定 额 表 号		借渝2019养预4~2~14~2											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	6.4	3.5	353.19							3.5	353.19
2001001	HPB300钢筋	t	3478	0.18	0.1	342.07							0.1	342.07
2001002	HRB400钢筋	t	3275	0.85	0.46	1512.09							0.46	1512.09
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6	4.8	2.62	15.74							2.62	15.74
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	2.9	1.58	10.43							1.58	10.43
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17	0.28	0.15	60.61							0.15	60.61
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	191.79	0.52	0.28	54.49							0.28	54.49
8099001	小型机具使用费	元	1	19.5	10.65	10.65							10.65	10.65
9999001	定额基价	元	1	4292	2345	2345							2345	2345
	直接费	元				2359.28								2359.28
	措施费	I	元	495.94	0.351 %	1.74								1.74
		II	元	2344.98	0.564 %	13.23								13.23
	企业管理费	元		2344.98	2.999 %	70.33								70.33
	规费	元		397.34	36.6 %	145.43								145.43
	利润	元		2430.27	7.42 %	180.33								180.33
	税金	元		2770.32	9 %	249.33								249.33
	金额合计	元				3019.65								3019.65

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB335、HRB400）

单位：kg

数量：2509.9

单价：5.53

第 5 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		混凝土拱圈加固										合 计	
	工 程 细 目		钢筋											
	定 额 单 位		1t											
	工 程 数 量		2.5099											
	定 额 表 号		借渝2019养预4~2~14~2											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	6.4	16.06	1622.4							16.06	1622.4
2001001	HPB300钢筋	t	3478	0.18	0.45	1571.3							0.45	1571.3
2001002	HRB400钢筋	t	3275	0.85	2.12	6945.83							2.12	6945.83
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6	4.8	12.05	72.29							12.05	72.29
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	2.9	7.28	47.89							7.28	47.89
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17	0.28	0.7	278.42							0.7	278.42
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	191.79	0.52	1.31	250.31							1.31	250.31
8099001	小型机具使用费	元	1	19.5	48.94	48.94							48.94	48.94
9999001	定额基价	元	1	4292	10772	10772							10772	10772
	直接费	元				10837.39								10837.39
	措施费	I	元		2278.1	0.351 %	8							8
		II	元		10771.73	0.564 %	60.75							60.75
	企业管理费	元		10771.73	2.999 %	323.04								323.04
	规费	元		1825.2	36.6 %	668.02								668.02
	利润	元		11163.52	7.42 %	828.33								828.33
	税金	元		12725.53	9 %	1145.3								1145.3
	金额合计	元				13870.83								13870.83

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：带肋钢筋（HRB335、HRB400）

单位：kg

数量：3474.8

单价：5.17

第 6 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			钢筋									合 计	
	工 程 细 目			集中加工耳背墙钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.4748										
	定 额 表 号			4~6~4~15										
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	4.8	16.68	1684.58							16.68	1684.58
2001001	HPB300钢筋	t	3478	0.29	1.02	3541.01							1.02	3541.01
2001002	HRB400钢筋	t	3275	0.73	2.53	8273.24							2.53	8273.24
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6	2.28	7.92	47.54							7.92	47.54
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	1.05	3.65	24.01							3.65	24.01
8009030	提升质量25t以内汽车式起重機QY25	台班	1364.39	0.03	0.1	142.23							0.1	142.23
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	905.09	0.12	0.42	377.4							0.42	377.4
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	191.79	0.21	0.73	139.95							0.73	139.95
9999001	定额基价	元	1	4049	14071	14071							14071	14071
	直接费	元				14229.95								14229.95
	措施费	I	元		2413.3	0.351 %	8.47							8.47
		II	元		14070.55	0.564 %	79.36							79.36
	企业管理费	元		14070.55	2.999 %	421.98								421.98
	规费	元		1821.46	36.6 %	666.65								666.65
	利润	元		14580.35	7.42 %	1081.86								1081.86
	税金	元		16488.28	9 %	1483.95								1483.95
	金额合计	元				17972.22								17972.22

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：基坑开挖

单位：m3

数量：22.0

单价：87.08

第 7 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		人工开挖基坑			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车配合运输土、石方			合 计		
	工 程 细 目		土方 湿处 基坑深度(m) 1.5以内			挖装土方 斗容量0.6m3以内 普通土			土方 10t汽车 5km					
	定 额 单 位		100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量		0.22			0.022			0.022					
	定 额 表 号		借渝2019养预4~4~1~3			借渝2019养预1~1~5~2			借渝2019养预1~1~7~5+6*4.0					
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101	40.8	8.98	906.58	3.1	0.07	6.89				9.04	913.46
7801001	其他材料费	元	1	20.4	4.49	4.49							4.49	4.49
8001002	75kW以内推土机履带式TY100	台班	888.49				0.62	0.01	12.12				0.01	12.12
8001025	0.6m3单斗液压挖掘机履带式WY60液压	台班	832				3.01	0.07	55.1				0.07	55.1
8007015	自卸汽车装载质量(t)10以内QD361	台班	771.85							13.88	0.31	235.69	0.31	235.69
9999001	定额基价	元	1	4357	958	958	3383	74	74	10538	232	232	1265	1265
	直接费	元				911.06			74.1			235.69		1220.86
	措施费	I	元		953.97	0.898 %	8.57	74.43	0.924 %	0.69	231.83	0.938 %	2.17	11.43
		II	元		958.46	1.537 %	14.73	74.43	0.521 %	0.39	231.83	0.154 %	0.36	15.48
	企业管理费	元		958.46	5.397 %	51.73	74.43	3.14 %	2.34	231.83	1.756 %	4.07		58.14
	规费	元		906.58	36.6 %	331.81	23.02	36.6 %	8.43	30.84	36.6 %	11.29		351.52
	利润	元		1033.48	7.42 %	76.68	77.84	7.42 %	5.78	238.42	7.42 %	17.69		100.15
	税金	元		1394.58	9 %	125.51	91.71	9 %	8.25	271.28	9 %	24.42		158.18
	金额合计	元				1520.09			99.97			295.69		1915.75

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：C40混凝土（扩大基础加固）

单位：m3

数量：2.46

单价：1226.23

第 8 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		4-2-1桥梁墩台维修加固										合 计	
	工 程 细 目		围裙加固 实体式墩台											
	定 额 单 位		10m3											
	工 程 数 量		0.246											
	定 额 表 号		借渝2019养预4~2~1~23改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	29.4	7.23	730.47							7.23	730.47
1511038	普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)	m3	493	10.2	2.51	1237.04							2.51	1237.04
2001001	HPB300钢筋	t	3478			0.86								0.86
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	6	0.2	0.05	0.3							0.05	0.3
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3646	0.09	0.02	77.13							0.02	77.13
2003008	钢管无缝钢管	t	4437	0.01		6.55								6.55
2003026	组合钢模板	t	5409	0.04	0.01	46.57							0.01	46.57
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	0.1	0.02	0.16							0.02	0.16
2009028	铁件铁件	kg	6	12.7	3.12	18.75							3.12	18.75
2009030	铁钉混合规格	kg	5.5	0.1	0.02	0.14							0.02	0.14
3005004	水	m3	4	12	2.95	11.81							2.95	11.81
4003001	原木混合规格	m3	1142	0.02		5.62								5.62
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合规格	m3	1426	0.05	0.01	17.54							0.01	17.54
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	270	0.2	0.05	13.55							0.05	13.55
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	126	0.2	0.05	6.32							0.05	6.32
5509001	32.5级水泥	t	374	-0.18	-0.04	-16.28							-0.04	-16.28
7801001	其他材料费	元	1	35.2	8.66	8.66							8.66	8.66
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机械QY12	台班	850.7	0.61	0.15	127.66							0.15	127.66

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：C40混凝土（扩大基础加固）

单位：m3

数量：2.46

单价：1226.23

第 9 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		4-2-1桥梁墩台维修加固												合 计
	工 程 细 目		围裙加固 实体式墩台												
	定 额 单 位		10m3												
	工 程 数 量		0.246												
	定 额 表 号		借渝2019养预4~2~1~23改												
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	
8099001	小型机具使用费	元	1	36.4	8.95	8.95								8.95	8.95
9999001	定额基价	元	1	7810	1921	1921								1921	1921
	直接费	元				2301.78									2301.78
	措施费	I	元	904.89	0.351 %	3.18									3.18
		II	元	1077.95	0.564 %	6.08									6.08
	企业管理费	元		1077.95	2.999 %	32.33									32.33
	规费	元		760.78	36.6 %	278.45									278.45
	利润	元		1962.84	7.42 %	145.64									145.64
	税金	元		2767.46	9 %	249.07									249.07
	金额合计	元				3016.53									3016.53

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：C40混凝土（主拱拱圈加固）

单位：m3

数量：9.8

单价：7080.58

第 10 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土拱圈加固			桥梁拱盔			基础垫层			合 计	
	工 程 细 目			现浇混凝土			满堂式木拱盔跨径10m以内(有效宽度8m)			基础混凝土垫层				
	定 额 单 位			10m3			10m2立面积			10m3实体				
	工 程 数 量			0.98			2.625			1.2				
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~14~1改			4~9~2~1改			4~11~5~6改				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	27.1	26.56	2682.36	71.14	186.74	18860.99	5.1	6.12	618.12	219.42	22161.47
1511031	普C15-32.5-4(商)普C15-32.5-4(商)	m3	416							10.2	12.24	5091.84	12.24	5091.84
1511038	普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)	m3	493	10.2	10	4928.03							10	4928.03
2009028	铁件铁件	kg	6	13.5	13.23	79.38	71.99	188.97	1133.8				202.2	1213.18
2009030	铁钉混合规格	kg	5.5	4.6	4.51	24.79	1.98	5.19	28.53				9.7	53.32
3005004	水	m3	4	12	11.76	47.04				12	14.4	57.6	26.16	104.64
4003001	原木混合规格	m3	1142				1.05	2.77	3159.63				2.77	3159.63
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合规格	m3	1426	0.66	0.65	920.94	2.63	6.89	9826.03				7.54	10746.97
7801001	其他材料费	元	1	15.1	14.8	14.8				2	2.4	2.4	17.2	17.2
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17	0.56	0.55	217.42							0.55	217.42
8009089	30kN以内单筒快动电动卷扬机JK-3	台班	185.52	1.68	1.65	305.44							1.65	305.44
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机MT-106	台班	132.52				1.34	3.51	464.75				3.51	464.75
8099001	小型机具使用费	元	1	11.7	11.47	11.47	45.92	120.54	120.54				132.01	132.01
9999001	定额基价	元	1	7971	7812	7812	13423	35234	35234	3426	4111	4111	47158	47158

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：C40混凝土（主拱拱圈加固）

单位：m3

数量：9.8

单价：7080.58

第 11 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土拱圈加固			桥梁拱盔			基础垫层			合 计	
	工 程 细 目			现浇混凝土			满堂式木拱盔跨径10m以内(有效宽度8m)			基础混凝土垫层				
	定 额 单 位			10m3			10m2立面面积			10m3实体				
	工 程 数 量			0.98			2.625			1.2				
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~14~1改			4~9~2~1改			4~11~5~6改				
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
直接费		元				9231.66			33594.27			5769.96		48595.89
措施费		I	元		3353.01	0.898 %	30.11	20437.16	0.898 %	183.53	650.43	0.898 %	5.84	219.48
		II	元		4452.5	1.537 %	68.43	35234.21	1.537 %	541.55	692	1.537 %	10.64	620.62
企业管理费		元		4452.5	5.397 %	240.3	35234.21	5.397 %	1901.59	692	5.397 %	37.35		2179.24
规费		元		2904.07	36.6 %	1062.89	19215.2	36.6 %	7032.76	618.12	36.6 %	226.23		8321.89
利润		元		8150.9	7.42 %	604.8	37860.88	7.42 %	2809.28	4165.07	7.42 %	309.05		3723.12
税金		元		11238.2	9 %	1011.44	46062.98	9 %	4145.67	6359.07	9 %	572.32		5729.42
金额合计		元				12249.63			50208.64			6931.38		69389.65

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：主拱圈凿毛

单位：m²

数量：60.0

单价：8.13

第 12 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		2-3-2水泥混凝土路面表面处理										合 计	
	工 程 细 目		凿毛处理 人工											
	定 额 单 位		100m ²											
	工 程 数 量		0.6											
	定 额 表 号		借渝2019养预2~3~2~3											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101	4.9	2.94	296.94						2.94	296.94	
7801001	其他材料费	元	1	1.5	0.9	0.9						0.9	0.9	
8099001	小型机具使用费	元	1	2.7	1.62	1.62						1.62	1.62	
9999001	定额基价	元	1	525	315	315						315	315	
	直接费	元				299.46							299.46	
	措施费	I	元	314.08	1.031 %	3.24							3.24	
		II	元	314.98	0.818 %	2.58							2.58	
	企业管理费	元		314.98	2.897 %	9.13							9.13	
	规费	元		296.94	36.6 %	108.68							108.68	
	利润	元		329.92	7.42 %	24.48							24.48	
	税金	元		447.56	9 %	40.28							40.28	
	金额合计	元				487.84							487.84	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-c

工程名称：侧墙裂纹修补

单位：m

数量：20.0

单价：163.61

第 13 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土裂缝修补									合 计		
	工 程 细 目			灌浆封闭 空气压力灌注 环氧树脂 裂缝宽度 (mm) $0.15 \leq \delta \leq 0.5$											
	定 额 单 位			100m											
	工 程 数 量			0.2											
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~5~5											
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	42.2	8.44	852.44								8.44	852.44
5009009	环氧树脂E-42, E-44, E-51	kg	23.93	54.4	10.88	260.36								10.88	260.36
5009034	固化剂T31	kg	12.82	3	0.6	7.69								0.6	7.69
5009035	丙酮	kg	5.98	3	0.6	3.59								0.6	3.59
5009036	二丁酯	kg	10.26	5.9	1.18	12.11								1.18	12.11
5509002	42.5级水泥	t	410	0.01		0.82									0.82
7801001	其他材料费	元	1	969.1	193.82	193.82								193.82	193.82
8007002	载货汽车装载质量 (t) 3以内	台班	396.17	2.36	0.47	186.99								0.47	186.99
8017039	空气压缩机电动排气量 (m ³ /min) 0.3以内Z-	台班	31.35	1.65	0.33	10.35								0.33	10.35
8017047	空气压缩机机动排气量 (m ³ /min) 1以内CV-3/8-	台班	303.98	7.82	1.56	475.42								1.56	475.42
8099001	小型机具使用费	元	1	1513.9	302.78	302.78								302.78	302.78
9999001	定额基价	元	1	11710	2342	2342								2342	2342

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-c

工程名称：侧墙裂纹修补

单位：m

数量：20.0

单价：163.61

第 14 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混凝土裂缝修补									合 计		
	工 程 细 目			灌浆封闭 空气压力灌注 环氧树脂 裂缝宽度 (mm) $0.15 \leq \delta \leq 0.5$											
	定 额 单 位			100m											
	工 程 数 量			0.2											
	定 额 表 号			借渝2019养预4~2~5~5											
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	直接费			元			2306.37								2306.37
	措施费			I	元	1863.76	0.898 %	16.74							16.74
				II	元	2342.06	1.537 %	36							
	企业管理费			元		2342.06	5.397 %	126.4							126.4
	规费			元		900.11	36.6 %	329.44							329.44
	利润			元		2521.19	7.42 %	187.07							187.07
	税金			元		3002.01	9 %	270.18							270.18
	金额合计			元				3272.2							3272.2

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：挑梁

单位：m³

数量：21.5

单价：791.27

第 15 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		混 凝 土			现 浇 混 凝 土 挡 土 墙			合 计					
	工 程 细 目		耳背墙混凝土			现浇片石混凝土挡土墙								
	定 额 单 位		10m ³ 实体			10m ³								
	工 程 数 量		0.55			1.65								
	定 额 表 号		4~6~4~7改			1~4~19~1, 定额4~11~11~1容 量250L以内混凝土搅拌机拌和中人								
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101	17.7	9.74	983.24	9.77	16.11	1627.5				25.85	2610.74
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m ³	416				8.19	13.51	5621.62				13.51	5621.62
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m ³	440	10.2	5.61	2468.4							5.61	2468.4
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	6				2.1	3.47	20.79				3.47	20.79
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5709	0.09	0.05	270.04							0.05	270.04
2003026	组合钢模板	t	5409				0.02	0.03	142.8				0.03	142.8
2009013	螺栓混合规格	kg	7.39	9.52	5.24	38.69							5.24	38.69
2009028	铁件铁件	kg	6	5.62	3.09	18.55	50.7	83.66	501.93				86.75	520.48
3005004	水	m ³	4	12	6.6	26.4	10	16.5	66				23.1	92.4
4003001	原木混合规格	m ³	1142				0.04	0.07	75.37				0.07	75.37
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm	m	6.41				1.8	2.97	19.04				2.97	19.04
5505005	片石码方	m ³	105				2.19	3.61	379.42				3.61	379.42
7801001	其他材料费	元	1	84.8	46.64	46.64	19.9	32.84	32.84				79.48	79.48
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	713.26				0.19	0.31	223.61				0.31	223.61
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1364.39	1.1	0.61	825.46							0.61	825.46
8099001	小型机具使用费	元	1	15.7	8.64	8.64	13.2	21.78	21.78				30.42	30.42
9999001	定额基价	元	1	7245	3985	3985	4109	6780	6780				10765	10765

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-a

工程名称：挑梁

单位：m3

数量：21.5

单价：791.27

第 16 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			混 凝 土			现 浇 混 凝 土 挡 土 墙			合 计					
	工 程 细 目			耳 背 墙 混 凝 土			现 浇 片 石 混 凝 土 挡 土 墙								
	定 额 单 位			10m3实体			10m3								
	工 程 数 量			0.55			1.65								
	定 额 表 号			4~6~4~7改			1~4~19~1, 定额4~11~11~1容 量250L以内混凝土搅拌机拌和中人								
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
直接费			元			4686.04			8732.69						13418.73
措施费			I	元		1863.76	0.898 %	16.74	1958	0.753 %	14.74				31.48
			II	元		2235.53	1.537 %	34.36	2885.66	1.201 %	34.66				
企业管理费			元		2235.53	5.397 %	120.65	2885.66	4.167 %	120.25					240.9
规费			元		1105.45	36.6 %	404.59	1690.83	36.6 %	618.84					1023.44
利润			元		4156.25	7.42 %	308.39	6949.76	7.42 %	515.67					824.07
税金			元		5570.78	9 %	501.37	10036.84	9 %	903.32					1404.69
金额合计			元				6072.15			10940.17					17012.31

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：人行支墩

单位：m3

数量：9.8

单价：1566.74

第 17 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			预制、安装人行道构件			预制、安装人行道构件			载货汽车运输			合 计	
	工 程 细 目			预制人行道构件混凝土			安装人行道构件			装载质量10t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)				
	定 额 单 位			10m3			10m3			100m3实体				
	工 程 数 量			0.98			0.98			0.098				
	定 额 表 号			4~7~24~1改			4~7~24~3改			4~8~3~10改				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	29.1	28.52	2880.32	11.3	11.07	1118.47	4.3	0.42	42.56	40.01	4041.35
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	440	10.1	9.9	4355.12	0.07	0.07	30.18				9.97	4385.3
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3646	0.02	0.02	64.32							0.02	64.32
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3654	0.12	0.12	422.55							0.12	422.55
2003026	组合钢模板	t	5409	0.14	0.14	763.32							0.14	763.32
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	9	8.82	58.04	4.2	4.12	27.08				12.94	85.12
2009028	铁件铁件	kg	6	55	53.9	323.4							53.9	323.4
3005004	水	m3	4	16	15.68	62.72	1	0.98	3.92				16.66	66.64
4003001	原木混合规格	m3	1142	0.05	0.05	55.96							0.05	55.96
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合规格	m3	1426	0.05	0.05	69.87				0.22	0.02	30.74	0.07	100.62
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	270				1.09	1.06	287.36				1.06	287.28
5509001	32.5级水泥	t	374				0.46	0.45	168.97				0.45	168.95
7801001	其他材料费	元	1	94	92.12	92.12				44.3	4.34	4.34	96.46	96.46
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161, JN162	台班	678.78							3.25	0.32	216.19	0.32	216.19
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	629.03							1.65	0.16	101.71	0.16	101.71
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	191.79				0.65	0.64	122.17				0.64	122.17
8099001	小型机具使用费	元	1	9.2	9.02	9.02							9.02	9.02
9999001	定额基价	元	1	7987	7827	7827	1606	1574	1574	4054	397	397	9798	9798

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-b

工程名称：人行支墩

单位：m3

数量：9.8

单价：1566.74

第 18 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			预制、安装人行道构件			预制、安装人行道构件			载货汽车运输			合 计	
	工 程 细 目			预制人行道构件混凝土			安装人行道构件			装载质量10t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)				
	定 额 单 位			10m3			10m3			100m3实体				
	工 程 数 量			0.98			0.98			0.098				
	定 额 表 号			4~7~24~1改			4~7~24~3改			4~8~3~10改				
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
直接费		元				9156.74			1758.15			395.55		11310.45
	措施费	I	元	3039.91	0.898 %	27.3	1294.3	0.898 %	11.62	360.5	0.938 %	3.38		42.3
		II	元	4741.35	1.537 %	72.87	1552.55	1.537 %	23.86	397.28	0.154 %	0.61		97.35
企业管理费		元		4741.35	5.397 %	255.89	1552.55	5.397 %	83.79	397.28	1.756 %	6.98		346.66
规费		元		2880.32	36.6 %	1054.2	1182.81	36.6 %	432.91	107.39	36.6 %	39.31		1526.41
利润		元		8183.22	7.42 %	607.2	1693.22	7.42 %	125.64	408.25	7.42 %	30.29		763.12
税金		元		11174.2	9 %	1005.68	2435.98	9 %	219.24	476.12	9 %	42.85		1267.77
金额合计		元				12179.88			2655.21			518.97		15354.06

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-c

工程名称：人行道板

单位：m3

数量：2.6

单价：1566.74

第 19 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		预制、安装人行道构件			预制、安装人行道构件			载货汽车运输			合 计		
	工 程 细 目		预制人行道构件混凝土			安装人行道构件			装载质量10t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)					
	定 额 单 位		10m3			10m3			100m3实体					
	工 程 数 量		0.26			0.26			0.026					
	定 额 表 号		4~7~24~1改			4~7~24~3改			4~8~3~10改					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101	29.1	7.57	764.17	11.3	2.94	296.74	4.3	0.11	11.29	10.62	1072.2
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	440	10.1	2.63	1155.44	0.07	0.02	8.01				2.64	1163.45
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3646	0.02		17.06								17.06
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	3654	0.12	0.03	112.1							0.03	112.1
2003026	组合钢模板	t	5409	0.14	0.04	202.51							0.04	202.51
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	9	2.34	15.4	4.2	1.09	7.19				3.43	22.58
2009028	铁件铁件	kg	6	55	14.3	85.8							14.3	85.8
3005004	水	m3	4	16	4.16	16.64	1	0.26	1.04				4.42	17.68
4003001	原木混合规格	m3	1142	0.05	0.01	14.85							0.01	14.85
4003002	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合规格	m3	1426	0.05	0.01	18.54				0.22	0.01	8.16	0.02	26.69
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	270				1.09	0.28	76.24				0.28	76.22
5509001	32.5级水泥	t	374				0.46	0.12	44.83				0.12	44.82
7801001	其他材料费	元	1	94	24.44	24.44				44.3	1.15	1.15	25.59	25.59
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161, JN162	台班	678.78							3.25	0.08	57.36	0.08	57.36
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	629.03							1.65	0.04	26.99	0.04	26.99
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	191.79				0.65	0.17	32.41				0.17	32.41
8099001	小型机具使用费	元	1	9.2	2.39	2.39							2.39	2.39
9999001	定额基价	元	1	7987	2077	2077	1606	418	418	4054	105	105	2600	2600

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-c

工程名称：人行道板

单位：m3

数量：2.6

单价：1566.74

第 20 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			预制、安装人行道构件			预制、安装人行道构件			载货汽车运输			合 计	
	工 程 细 目			预制人行道构件混凝土			安装人行道构件			装载质量10t以内载重汽车5km(汽车式起重机装卸)				
	定 额 单 位			10m3			10m3			100m3实体				
	工 程 数 量			0.26			0.26			0.026				
	定 额 表 号			4~7~24~1改			4~7~24~3改			4~8~3~10改				
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
直接费		元				2429.34			466.45			104.94		3000.73
措施费		I	元		806.51	0.898 %	7.24	343.39	0.898 %	3.08	95.64	0.938 %	0.9	11.22
		II	元		1257.91	1.537 %	19.33	411.9	1.537 %	6.33	105.4	0.154 %	0.16	25.83
企业管理费		元		1257.91	5.397 %	67.89	411.9	5.397 %	22.23	105.4	1.756 %	1.85		91.97
规费		元		764.17	36.6 %	279.69	313.81	36.6 %	114.85	28.49	36.6 %	10.43		404.97
利润		元		2171.06	7.42 %	161.09	449.22	7.42 %	33.33	108.32	7.42 %	8.04		202.46
税金		元		2964.59	9 %	266.81	646.28	9 %	58.17	126.32	9 %	11.37		336.35
金额合计		元				3231.4			704.44			137.69		4073.53

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：415-2

工程名称：水泥混凝土桥面铺装

单位：m3

数量：13.6

单价：1019.74

第 21 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		桥面铺装层维修										合 计	
	工 程 细 目		桥面铺装 水泥混凝土											
	定 额 单 位		10m3											
	工 程 数 量		1.36											
	定 额 表 号		借渝2019养预4~3~3~4改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	23.8	32.37	3269.17							32.37	3269.17
1511034	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	440	10.2	13.87	6103.68							13.87	6103.68
3005004	水	m3	4	15	20.4	81.6							20.4	81.6
7801001	其他材料费	元	1	9.9	13.46	13.46							13.46	13.46
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	207.84	1.03	1.4	291.14							1.4	291.14
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17	1.11	1.51	598.06							1.51	598.06
8099001	小型机具使用费	元	1	27.9	37.94	37.94							37.94	37.94
9999001	定额基价	元	1	6449	8771	8771							8771	8771
	直接费	元				10395.06								10395.06
	措施费	I	元	4377.25	0.898 %	39.31								39.31
		II	元	4446.2	1.537 %	68.34								68.34
	企业管理费	元		4446.2	5.397 %	239.96								239.96
	规费	元		3563.12	36.6 %	1304.1								1304.1
	利润	元		9118.54	7.42 %	676.6								676.6
	税金	元		12723.36	9 %	1145.1								1145.1
	金额合计	元				13868.46								13868.46

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-3

工程名称：PVC管

单位：m

数量：1.8

单价：101.51

第 22 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目		其他伸缩缝及泄水管										合 计	
	工 程 细 目		管径Φ160mmPVC塑料排水管											
	定 额 单 位		10m											
	工 程 数 量		0.18											
	定 额 表 号		4~11~7~15											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	2	0.36	36.36							0.36	36.36
5001015	PVC塑料管(Φ160mm)	m	31.37	10.6	1.91	59.85							1.91	59.85
7801001	其他材料费	元	1	208.7	37.57	37.57							37.57	37.57
9999001	定额基价	元	1	754	136	136							136	136
	直接费	元				133.78								133.78
	措施费	I	元	38.26	0.898 %	0.34								0.34
		II	元	135.68	1.537 %	2.09								2.09
	企业管理费	元		135.68	5.397 %	7.32								7.32
	规费	元		36.36	36.6 %	13.31								13.31
	利润	元		145.43	7.42 %	10.79								10.79
	税金	元		167.63	9 %	15.09								15.09
	金额合计	元				182.72								182.72

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：-4

工程名称：水篦子

单位：套

数量：6.0

单价：234.18

第 23 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			水篦子									合 计		
	工 程 细 目			水篦子											
	定 额 单 位			套											
	工 程 数 量			6											
	定 额 表 号														
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
9999001	定额基价			元	1	200	6	1200						1200	1200
	直接费			元				1200							1200
	措施费			I	元										
				II	元										
	企业管理费			元											
	规费			元											
	利润			元		1200	7.42 %	89.04							89.04
	税金			元		1289.04	9 %	116.01							116.01
	金额合计			元				1405.05							1405.05

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：421

工程名称：桥梁栏杆

单位：m

数量：31.6

单价：417.13

第 24 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人行道及栏杆扶手维修更换			波形钢板护栏			钻孔植筋			合 计		
	工 程 细 目			金属栏杆更换			波形钢板护栏基础混凝土			钢筋直径 (mm) Φ20 钻孔深度 (mm) 250					
	定 额 单 位			t			10m3实体			100根					
	工 程 数 量			1.1122			0.025			0.5056					
	定 额 表 号			借渝2019养预4~3~7~5			5~1~2~1			借渝2019养预4~2~7~9改					
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	101	26.3	29.25	2954.45	14.7	0.37	37.12	7.6	3.84	388.1	33.46	3379.66	
2001002	HRB400钢筋	t	3275							0.08	0.04	125.84	0.04	125.84	
2003008	钢管无缝钢管	t	4437	1.04	1.16	5132.41							1.16	5132.41	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.58	3.2	3.56	23.42							3.56	23.42	
3005004	水	m3	4				12	0.3	1.2				0.3	1.2	
5009035	丙酮	kg	5.98							6.7	3.39	20.26	3.39	20.26	
5009053	植筋胶	kg	17.09							19.5	9.86	168.49	9.86	168.49	
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	270				5.51	0.14	37.19				0.14	37.19	
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	126				8.36	0.21	26.35				0.21	26.35	
5509001	32.5级水泥	t	374				2.88	0.07	26.89				0.07	26.89	
7801001	其他材料费	元	1	43.8	48.72	48.72	2.6	0.07	0.07	108.5	54.86	54.86	103.64	103.64	
8007002	载货汽车装载质量(t)3以内	台班	396.17							0.28	0.14	56.08	0.14	56.08	
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	191.79	0.3	0.33	64							0.33	64	
8017039	空气压缩机电动排气量(m3/min)0.3以内Z-	台班	31.35							1.48	0.75	23.46	0.75	23.46	
8099001	小型机具使用费	元	1	29.1	32.37	32.37				480.1	242.74	242.74	275.1	275.1	
9999001	定额基价	元	1	7288	8106	8106	3654	91	91	2172	1098	1098	9296	9296	

编制：

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：垫江县裴兴镇石坝桥加固工程

分项编号：421

工程名称：桥梁栏杆

单位：m

数量：31.6

单价：417.13

第 25 页 共 25 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人行道及栏杆扶手维修更换			波形钢板护栏			钻孔植筋			合 计		
	工 程 细 目			金属栏杆更换			波形钢板护栏基础混凝土			钢筋直径 (mm) Φ20 钻孔深度 (mm) 250					
	定 额 单 位			t			10m3实体			100根					
	工 程 数 量			1.1122			0.025			0.5056					
	定 额 表 号			借渝2019养预4~3~7~5			5~1~2~1			借渝2019养预4~2~7~9改					
工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元			8255.05			128.81			1079.83		9463.7	
	措施费		I	元	3202.73	0.898 %	28.76	39.06	0.753 %	0.29	729.65	0.351 %	2.56		31.62
			II	元	8106.21	1.537 %	124.59	91.35	1.201 %	1.1	1098.06	0.564 %	6.19		131.88
	企业管理费		元		8106.09	5.397 %	437.49	91.35	4.167 %	3.81	1098.06	2.999 %	32.93		474.22
	规费		元		2988.04	36.6 %	1093.62	37.12	36.6 %	13.59	402.4	36.6 %	147.28		1254.48
	利润		元		8696.93	7.42 %	645.31	96.55	7.42 %	7.16	1139.74	7.42 %	84.57		737.05
	税金		元		10584.82	9 %	952.63	154.76	9 %	13.93	1353.37	9 %	121.8		1088.37
	金额合计		元				11537.46			168.69			1475.17		13181.31

编制：

复核：