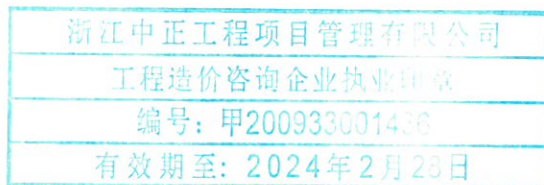


咨询项目名称：2021 年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程

咨询报告编号：浙江中正[温 2020 预编]082 号

咨询项目委托方：温岭市新河镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业办公场所：温岭市万昌中路 1299 号鞋业大厦 19 楼

邮 编：317500

联系电话：13858678608

法定代表人：



技术负责人：



项目负责人：

俞冬芳

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

钟杰

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

陈承源

执业资格(章)：



浙江中正工程项目管理有限公司

浙江中正[温 2021 预编]082 号

2021 年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程 预算价总说明

温岭市新河镇人民政府：

我咨询公司受贵方委托，对 2021 年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为 2021 年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程，共包含 4 座桥梁，分别是铁渚桥、蔡施桥、姚施桥和三至王桥。主要工程内容包含：桥面修复、护栏修复、桥头接线修复、伸缩缝安装、梁板绞缝浇筑、背墙修复等其他零星项目。

二、预算价编制依据

- 1、温岭市交通设计院提供的【2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程】施工图纸。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》（2018）、《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018）、及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、人工与主要材料价格参考《台州造价》（2021年6月份）温岭信息价及结合当地现行市场价（除税价）。
- 4、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：采用一般计税法，定额清单计价法。

2、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。

取费标准：

按桥梁工程计取：企业管理费中值19.58%，利润中值7.58%，安全文明施工措施费7.3%，冬雨季施工增加费0.13%、提前竣工增加费(20%)1.38%，二次搬运费0.48%，规费22.84%，税金按9.0%计取。

四、工程质量、材料、施工等的要求

(一) 工程质量、工期详见招标文件。

(二)、建筑工程材料使用品牌：无

五、工程计量有关事项说明

1、本工程中大型机械进退场费仅考虑履带式挖掘机1台次，除此外的中大型机械进退场费不再考虑，结算时不再调整。

2、本工程若有土石方外运，运距按5km计算，结算时不再调整。堆置场地费由施工单位自行考虑。

3、若施工时，本工程所用的砼不管采用商品砼还是自拌砼，均按预算编制考虑，结算时不再调整。

4、本工程商品砼市场价格信息已包含7公里内的运费，若实际运距超过7公里，结算时不再调整。

5、根据业主意见，承包人若在施工过程中碰到一切障碍物应及时与建设单位协商处理并采取有效安全技术防护措施，由建设单位配合承包单位进行处理，所发生的一切费用由承包单位自负。

六、预算价总造价

本工程预算价总造价：497958元 (大写金额：肆拾玖万柒仟玖佰伍拾捌元整)

浙江中正工程项目管理有限公司

二〇二一年七月七日

主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：温岭市新河镇人民政府

招标控制价费用表

工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	金额(元)	其中：（元）				备注
			暂估价	安全文明施工基本费	规费	税金	
1	2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程	497958.00		9443.28	29545.85	41115.83	
1.1	铁渚桥	89657.00		1742.04	5450.45	7402.87	
1.2	蔡施桥	71498.00		1303.34	4077.85	5903.53	
1.3	姚施桥	108094.00		1957.20	6123.63	8925.22	
1.4	三至王桥	228709.00		4440.70	13893.92	18884.21	
合计		497958		9443.28	29545.85	41115.83	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:铁渚桥			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)	74586.75
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)	23863.61
2	措施项目费		(2.1+2.2)	474.89
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) $\times$ 1.99%	474.89
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%	5450.45
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	80512.09
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) $\times$ 7.3%	1742.04
8	税金		(5+6+7) $\times$ 9%	7402.87
招标控制价合计			5+6+7+8	89657.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥 标段: 第1页 共4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	
		梁板铰缝			3068.63	1355.54	8.64		
1	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	200	8.59	1718.00	1068.00		
2	3-244换	板梁间灌缝 现浇现拌混凝土 C40 (16)	m3	1	847.49	847.49	216.31	6.75	
3	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.08704	5780.51	503.14	71.23	1.89	
		桥面修复				8249.83	1498.58	871.67	
4	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋 厚 10cm	m2	44.2	19.59	865.88	79.56	619.68	
5	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	4.42	8.23	36.38	1.77	27.63	
6	1-155换	自卸汽车运石碴 运距5(km)	m3	4.42	25.63	113.28		91.76	
7	3-273换	桥面混凝土铺装面层 现浇现拌混 凝土 C40 (16) -水泥52.5	m3	5.304	572.62	3037.18	517.03	39.78	
8	2-223	路面防滑条	m2	44.2	5.09	224.98	35.36	92.82	
9	E10-141	现浇构件普通钢筋制作、安装 冷 轧带肋钢筋	t	0.545428	7282.59	3972.13	864.86		
		伸缩缝				11697.95	2908.24	215.79	
10	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	10.2	601.16	6131.83	563.75	203.18	
本页小计					17450.29	3417.87	1083.49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设河山镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥标段:					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	
11	3-274换	伸缩缝纤维混凝土`现浇现拌混凝土 C40 (40)	m3	1.02	878.70	896.27	97.84	7.46	
12	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.237558	5780.51	1373.21	194.41	5.15	
13	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	204	16.16	3296.64	2052.24		
		背墙修复				3739.03	1441.85	212.65	
14	1-402*J1.3换	拆除混凝土障碍物 岩石破碎机 拆除有筋`岩石破碎机拆除坑、槽 混凝土及钢筋混凝土	m3	0.94	163.87	154.04	10.11	114.23	
15	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	0.94	8.23	7.74	0.38	5.88	
16	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	0.94	25.63	24.09		19.51	
17	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	104	16.16	1680.64	1046.24		
18	3-200换	实体式桥台混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	0.94	600.94	564.88	31.89	0.37	
19	3-201	背墙模板	m2	6.6	75.86	500.68	238.99	69.63	
20	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.1396	5780.51	806.96	114.24	3.03	
		护栏				27183.52	12582.63	1207.91	
21	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	3	354.04	1062.12	679.62	165.42	
本页小计						10367.27	4465.96	390.68	

第2页 共4页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥 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	人工费	其中 机械费	暂估价
22	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	3	8.23	24.69	1.20	18.75	
23	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	3	25.63	76.89		62.28	
24	1-290	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ25	个	280	38.40	10752.00	7406.00		
25	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土`非泵送商品混凝土C30	m3	5.2	602.02	3130.50	293.85	3.22	
26	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	37.2	76.42	2842.82	1489.49	561.72	
27	3-508	防撞墙悬挑支架	m	20	175.92	3518.40	1831.20	372.80	
28	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.234	6688.36	1565.08	281.70	8.20	
29	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.716	5780.51	4138.85	585.95	15.52	
30	3-473	安装排(泄)水孔 塑料管	m	1.6	24.98	39.97	13.62		
31	综合价	反光涂料	m2	0.92	35.00	32.20			
		桥头接线				20647.79	2185.13	1980.92	
32	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚22(cm)	m2	52.8	26.89	1419.79	109.82	1035.94	
33	1-343换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋` 厚20(cm)	m2	58.56	20.67	1210.44	811.06	152.26	
34	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	23.328	8.23	191.99	9.33	145.80	
本页小计						28943.62	12833.22	2376.49	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥 标段: 第4页 共4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			暂估价
							人工费	机械费		
35	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	23.328	25.63	597.90		484.29		
36	2-230换	基础`混凝土`厚度20(cm)`非泵 送商品混凝土 C20	m2	58.56	100.53	5887.04	233.07	4.68		
37	2-213换	水泥混凝土路面`道路混凝土`厚 度22(cm)`非泵送道路混凝土 5.0MPa	m2	52.8	142.95	7547.76	328.42	10.56		
38	2-215	水泥混凝土路面`模板	m2	10.668	65.11	694.59	412.53	29.02		
39	1-282	拉杆`直径: mm) 20以内	t	0.011616	15106.67	175.48	47.27	3.71		
40	2-219	锯缝机切缝缝`深` (cm) 5	m	20.16	3.75	75.60	41.33	3.43		
41	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	1.008	76.87	77.48	25.49	0.06		
42	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.42	130.21	315.11	76.52	0.29		
43	2-223	路面防滑条	m2	52.8	5.09	268.75	42.24	110.88		
44	2-224	水泥混凝土路面养生`养护毯养护	m2	52.8	3.52	185.86	48.05			
45	综合价	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	2000.00	2000.00				
本页小计						17825.57	1254.92	646.92		
合计						74586.75	21971.97	4497.58		

综合单价工料机分析表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥

标段:

子目综合单价组成明细							
序号	名称及规格、型号	单位	数量	单价 (元)	其中	合价(元)	其中
					暂估单价 (元)		暂估合价 (元)
1	人工费小计						
2	材料(工程设备)费小计						
3	机械费小计						
4	工料机费用合计(1+2+3)						-
5	管理费(定额人工费+定额机械费)×19.58%						-
6	利润(定额人工费+定额机械费)×7.58%						-
7	综合单价(4+5+6)						-

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:铁渚桥

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	329.32			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	114.55			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	31.02			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费					
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					474.89			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	0.092	140.000	
2	0001110003	二类人工		工日	138.776	152.000	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	1.203	4611.000	
4	0101120089	热轧带肋钢筋	HRB400综合	kg	11.848	4.611	
5	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	6.649	5.750	
6	0109120001	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.245	4995.000	
7	0127120039	型钢	综合	kg	34.000	5.221	
8	0161120009	钢纤维	波纹型	t	0.051	5752.000	
9	0161120033	铁件		kg	24.429	4.870	
10	0231120071	无纺土工布		m ²	4.193	3.540	
11	0301121881	圆钉		kg	0.208	6.190	
12	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	25.847	6.280	
13	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	2.218	6.280	
14	0313120107	电焊条	E43系列	kg	21.280	6.280	
15	0325120047	镀锌铁丝	8#-12#	kg	12.716	5.750	
16	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	988.628	0.522	
17	0401120027	普通硅酸盐水泥	P0 52.5综合	kg	2303.527	0.549	
18	0403120009	黄砂	净砂	t	4.639	120.000	
19	0405120119	碎石	综合	t	8.559	102.000	
20	0431120035	泵送商品混凝土	C30	m ³	0.949	552.000	
21	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	11.829	470.000	
22	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	5.252	524.000	
23	0431120199	非泵送道路混凝土	5.0MPa	m ³	11.732	603.000	
24	0503120001	板枋材		m ³	0.002	1858.000	
25	1331120023	石油沥青		kg	14.497	3.513	
26	1331120025	石油沥青		t	0.042	3513.000	
27	1725121555	硬塑料管	Φ100	m	1.632	14.100	
28	3301120055	钢支撑		kg	3.181	5.400	
29	3331120003	圆木桩		m ³	0.120	1651.000	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-铁渚桥

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:蔡施桥			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)	59858.34
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)	17853.98
2	措施项目费		(2.1+2.2)	355.29
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) $\times$ 1.99%	355.29
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%	4077.85
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	64291.48
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) $\times$ 7.3%	1303.34
8	税金		(5+6+7) $\times$ 9%	5903.53
招标控制价合计			5+6+7+8	71498.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥										第1页 共4页
序号	项目编号	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
		梁板铰缝				2393.35	1057.29	6.74		
1	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	156	8.59	1340.04	833.04			
2	3-244换	板梁间灌缝 现浇现拌混凝土 C40 (16)	m3	0.78	847.49	661.04	168.72	5.27		
3	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.06786	5780.51	392.27	55.53	1.47		
		桥面修复				5322.82	966.88	562.40		
4	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋 厚 10cm	m2	28.518	19.59	558.67	51.33	399.82		
5	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	2.8518	8.23	23.47	1.14	17.82		
6	1-155换	自卸汽车运石碴 运距5(km)	m3	2.8518	25.63	73.09		59.20		
7	3-273换	桥面混凝土铺装面层 现浇现拌混凝土 C40 (16) -水泥52.5	m3	3.42216	572.62	1959.60	333.59	25.67		
8	2-223	路面防滑条	m2	28.518	5.09	145.16	22.81	59.89		
9	E10-141	现浇构件普通钢筋制作、安装 冷轧带肋钢筋	t	0.351912	7282.59	2562.83	558.01			
		伸缩缝				14909.16	3706.59	275.02		
10	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	13	601.16	7815.08	718.51	258.96		
本页小计						15531.25	2742.68	828.10		

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥

标段:

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥

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	
11	3-274换	伸缩缝钢筋纤维混凝土`现浇现拌混凝土 C40 (40)	m3	1.3	878.70	1142.31	124.70	9.50	
12	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.30277	5780.51	1750.17	247.78	6.56	
13	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	260	16.16	4201.60	2615.60		
		背墙修复				4576.32	1803.12	269.26	
14	1-402*11.3换	拆除混凝土障碍物 岩石破碎机拆除有筋`岩石破碎机拆除坑、槽混凝土及钢筋混凝土	m3	1.2	163.87	196.64	12.90	145.82	
15	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.2	8.23	9.88	0.48	7.50	
16	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	1.2	25.63	30.76		24.91	
17	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	132	16.16	2133.12	1327.92		
18	3-200换	实体式桥台混凝土`泵送商品混凝土 C30	m3	1.2	600.94	721.13	40.72	0.47	
19	3-201	背墙模板	m2	8.28	75.86	628.12	299.82	87.35	
20	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.1482	5780.51	856.67	121.28	3.21	
		护栏				13627.85	6298.13	603.96	
21	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	1.5	354.04	531.06	339.81	82.71	
本页小计						12201.46	5131.01	368.03	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥 标段: 第3页 共4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	
22	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	1.5	8.23	12.35	0.60	9.38	
23	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	1.5	25.63	38.45		31.14	
24	1-290	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ25	个	140	38.40	5376.00	3703.00		
25	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土`非泵送商品混凝土C30	m3	2.6	602.02	1565.25	146.93	1.61	
26	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	18.6	76.42	1421.41	744.74	280.86	
27	3-508	防撞墙悬挑支架	m	10	175.92	1759.20	915.60	186.40	
28	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.117	6688.36	782.54	140.85	4.10	
29	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.358	5780.51	2069.42	292.98	7.76	
30	3-473	安装排（泄）水孔 塑料管	m	1.6	24.98	39.97	13.62		
31	综合价	反光涂料	m2	0.92	35.00	32.20			
		桥头接线				19028.84	2236.22	2022.36	
32	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚22(cm)	m2	54	26.89	1452.06	112.32	1059.48	
33	1-343换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋`厚20(cm)	m2	59.4	20.67	1227.80	822.69	154.44	
34	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	23.76	8.23	195.54	9.50	148.50	
本页小计						15972.19	6902.83	1883.67	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥 标段: 第4页 共4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	
35	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	23.76	25.63	608.97		493.26		
36	2-230换	基础`混凝土`厚度20(cm)`非泵送商品混凝土 C20	m2	59.4	100.53	5971.48	236.41	4.75		
37	2-213换	水泥混凝土路面`道路混凝土`厚度22(cm)`非泵送道路混凝土 5.0MPa	m2	54	142.95	7719.30	335.88	10.80		
38	2-215	水泥混凝土路面`模板	m2	11.214	65.11	730.14	433.65	30.50		
39	1-282	拉杆`直径: mm) 20以内	t	0.01089	15106.67	164.51	44.32	3.48		
40	2-219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	19.8	3.75	74.25	40.59	3.37		
41	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	0.99	76.87	76.10	25.04	0.06		
42	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.64	130.21	343.75	83.48	0.32		
43	2-223	路面防滑条	m2	54	5.09	274.86	43.20	113.40		
44	2-224	水泥混凝土路面养生`养护毯养护	m2	54	3.52	190.08	49.14			
本页小计						16153.44	1291.71	659.94		
合计						59858.34	16068.23	3739.74		

综合单价工料机分析表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥

标段:

第1页 共1页

子目综合单价组成明细							
序号	名称及规格、型号	单位	数量	单价 (元)	其中	合价(元)	其中
					暂估单价 (元)		暂估合价 (元)
1	人工费小计						
2	材料(工程设备)费小计						
3	机械费小计						
4	工料机费用合计(1+2+3)						-
5	管理费(定额人工费+定额机械费)×19.58%						-
6	利润(定额人工费+定额机械费)×7.58%						-
7	综合单价(4+5+6)						-

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:蔡施桥标段: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	246.38			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	85.70			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	23.21			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费					
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					355.29			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	0.083	140.000	
2	0001110003	二类人工		工日	101.967	152.000	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.894	4611.000	
4	0101120089	热轧带肋钢筋	HRB400综合	kg	11.108	4.611	
5	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	4.529	5.750	
6	0109120001	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.127	4995.000	
7	0127120039	型钢	综合	kg	17.000	5.221	
8	0161120009	钢纤维	波纹型	t	0.065	5752.000	
9	0161120033	铁件		kg	26.743	4.870	
10	0231120071	无纺土工布		m ²	4.750	3.540	
11	0301121881	圆钉		kg	0.232	6.190	
12	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	32.942	6.280	
13	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	1.569	6.280	
14	0313120107	电焊条	E43系列	kg	10.640	6.280	
15	0325120047	镀锌铁丝	8#-12#	kg	9.358	5.750	
16	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	996.304	0.522	
17	0401120027	普通硅酸盐水泥	P0 52.5综合	kg	1486.244	0.549	
18	0403120009	黄砂	净砂	t	3.458	120.000	
19	0405120119	碎石	综合	t	6.468	102.000	
20	0431120035	泵送商品混凝土	C30	m ³	1.212	552.000	
21	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	11.999	470.000	
22	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	2.626	524.000	
23	0431120199	非泵送道路混凝土	5.0MPa	m ³	11.999	603.000	
24	0503120001	板枋材		m ³	0.002	1858.000	
25	1331120023	石油沥青		kg	13.591	3.513	
26	1331120025	石油沥青		t	0.045	3513.000	
27	1725121555	硬塑料管	Φ100	m	1.632	14.100	
28	3301120055	钢支撑		kg	3.991	5.400	
29	3331120003	圆木桩		m ³	0.060	1651.000	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-蔡施桥

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:姚施桥				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)		90554.78
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)		26811.00
2	措施项目费		(2.1+2.2)		533.53
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)		$(1.1+2.1.1) \times 1.99\%$		533.53
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		$(1.1+2.1.1) \times 22.84\%$		6123.63
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4		97211.94
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$		
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 7.3\%$		1957.20
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$		8925.22
招标控制价合计			5+6+7+8		108094.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

标段:

第1页 共4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	
		梁板接缝			4234.73	1870.65	11.92		
1	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	276	8.59	2370.84	1473.84		
2	3-244换	板梁间灌缝 现浇现拌混凝土 C40 (16)	m3	1.38	847.49	1169.54	298.51	9.32	
3	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.12012	5780.51	694.35	98.30	2.60	
		桥面修复				9586.08	1738.59	1029.49	
4	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋 厚 10cm	m2	52.38	19.59	1026.12	94.28	734.37	
5	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	5.238	8.23	43.11	2.10	32.74	
6	1-155换	自卸汽车运石碴 运距5(km)	m3	5.238	25.63	134.25		108.74	
7	3-273换	桥面混凝土铺装面层 现浇现拌混 凝土 C40 (16) -水泥52.5	m3	6.14592	572.62	3519.28	599.10	46.09	
8	2-223	路面防滑条	m2	51.216	5.09	260.69	40.97	107.55	
9	E10-141	现浇构件普通钢筋制作、安装 冷 轧带肋钢筋	t	0.632005	7282.59	4602.63	1002.14		
		伸缩缝				15138.52	3763.60	279.25	
10	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	13.2	601.16	7935.31	729.56	262.94	
本页小计					21756.12	4338.80	1304.35		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

标段:

第2页 共4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	
11	3-274换	伸缩缝纤维混凝土`现浇现拌混凝土 C40 (40)	m3	1.32	878.70	1159.88	126.61	9.65	
12	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.307428	5780.51	1777.09	251.59	6.66	
13	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	264	16.16	4266.24	2655.84		
		护栏				24432.41	11312.12	1087.12	
14	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	2.7	354.04	955.91	611.66	148.88	
15	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	2.7	8.23	22.22	1.08	16.88	
16	1-155换	自卸汽车运石渣`运距5(km)	m3	2.7	25.63	69.20		56.05	
17	1-290	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ25	个	252	38.40	9676.80	6665.40		
18	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土`非泵送商品混凝土C30	m3	4.68	602.02	2817.45	264.47	2.90	
19	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	33.48	76.42	2558.54	1340.54	505.55	
20	3-508	防撞墙悬挑支架	m	18	175.92	3166.56	1648.08	335.52	
21	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.2106	6688.36	1408.57	253.53	7.38	
22	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.6444	5780.51	3724.96	527.36	13.96	
23	综合价	反光涂料	m2	0.92	35.00	32.20			
本页小计						31635.62	14346.16	1103.43	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

标段:

第3页 共4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	
		桥头接线			37163.04	4752.91	3894.61		
24	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚22(cm)	m2	102	26.89	2742.78	212.16	2001.24	
25	1-343换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋` 厚20 (cm)	m2	117	20.67	2418.39	1620.45	304.20	
26	1-154	履带式液压挖掘机挖除装车	m3	45.84	8.23	377.26	18.34	286.50	
27	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5 (km)	m3	45.84	25.63	1174.88		951.64	
28	2-230换	基础`混凝土`厚度20 (cm)`非泵 送商品混凝土 C20	m2	117	100.53	11762.01	465.66	9.36	
29	2-213换	水泥混凝土路面`道路混凝土`厚 度22 (cm)`非泵送道路混凝土 5.0MPa	m2	102	142.95	14580.90	634.44	20.40	
30	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	33.642	65.11	2190.43	1300.94	91.51	
31	1-282	拉杆 (直径: mm) 20以内	t	0.0238	15106.67	359.54	96.85	7.61	
32	2-219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	44.1	3.75	165.38	90.41	7.50	
33	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	2.205	76.87	169.50	55.76	0.13	
34	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	2.64	130.21	343.75	83.48	0.32	
35	2-223	路面防滑条	m2	102	5.09	519.18	81.60	214.20	
本页小计					36804.00	4660.09	3894.61		

综合单价工料机分析表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

标段:

第1页 共1页

子目综合单价组成明细							
序号	名称及规格、型号	单位	数量	单价 (元)	其中	合价(元)	其中
					暂估单价 (元)		暂估合价 (元)
1	人工费小计						
2	材料（工程设备）费小计						
3	机械费小计						
4	工料机费用合计(1+2+3)						-
5	管理费（定额人工费+定额机械费）×19.58%						-
6	利润（定额人工费+定额机械费）×7.58%						-
7	综合单价(4+5+6)						-

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:姚施桥

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	369.99			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	128.69			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	34.85			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费					
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					533.53			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	0.155	140.000	
2	0001110003	二类人工		工日	147.459	152.000	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	1.094	4611.000	
4	0101120089	热轧带肋钢筋	HRB400综合	kg	24.276	4.611	
5	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	6.025	5.750	
6	0109120001	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.223	4995.000	
7	0127120039	型钢	综合	kg	30.600	5.221	
8	0161120009	钢纤维	波纹型	t	0.066	5752.000	
9	0161120033	铁件		kg	60.556	4.870	
10	0231120071	无纺土工布		m ²	5.277	3.540	
11	0301121881	圆钉		kg	0.447	6.190	
12	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	33.449	6.280	
13	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	2.168	6.280	
14	0313120107	电焊条	E43系列	kg	19.152	6.280	
15	0325120047	镀锌铁丝	8#-12#	kg	16.588	5.750	
16	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	1325.200	0.522	
17	0401120027	普通硅酸盐水泥	P0 52.5综合	kg	2669.173	0.549	
18	0403120009	黄砂	净砂	t	5.585	120.000	
19	0405120119	碎石	综合	t	10.342	102.000	
20	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	23.634	470.000	
21	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	4.727	524.000	
22	0431120199	非泵送道路混凝土	5.0MPa	m ³	22.664	603.000	
23	0503120001	板枋材		m ³	0.002	1858.000	
24	1331120023	石油沥青		kg	29.702	3.513	
25	1331120025	石油沥青		t	0.058	3513.000	
26	3331120003	圆木桩		m ³	0.108	1651.000	
27	3411120001	电		kW·h	43.032	0.589	
28	3411120015	水		m ³	47.535	5.530	
29	3501120003	定型钢模板		kg	44.261	5.930	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-姚施桥

第2页 共2页

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:三至王桥				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)	190279.36
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)	60831.52
2	措施项目费			(2.1+2.2)	1210.54
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) $\times$ 1.99%	1210.54
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%	13893.92
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)			1+2+3+4	205383.82
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) $\times$ 7.3%	4440.70
8	税金			(5+6+7) $\times$ 9%	18884.21
招标控制价合计				5+6+7+8	228709.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-三至王桥 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	
		梁板接缝			12672.95	5521.07	36.87		
1	1-288	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ14	个	804	8.59	6906.36	4293.36		
2	3-244换	板梁间灌缝`现浇现拌混凝土 C40 (16)	m3	4.27	847.49	3618.78	923.64	28.82	
3	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.37156	5780.51	2147.81	304.07	8.05	
		桥面修复				31733.87	5686.04	3220.09	
4	1-349	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 有筋`厚 10cm	m2	163.68	19.59	3206.49	294.62	2294.79	
5	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	16.368	8.23	134.71	6.55	102.30	
6	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	16.368	25.63	419.51		339.80	
7	3-273换	桥面混凝土铺装面层`现浇现拌混 凝土 C40 (16)-水泥52.5	m3	18.99	572.62	10874.05	1851.15	142.43	
8	2-223	路面防滑条	m2	158.25	5.09	805.49	126.60	332.33	
9	E10-141	现浇构件普通钢筋制作、安装 冷 轧带肋钢筋	t	1.952805	7282.59	14221.48	3096.47		
10	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.2806	5780.51	1622.01	229.63	6.08	
11	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.0673	6688.36	450.13	81.02	2.36	
		伸缩缝				17202.87	4276.83	317.34	
本页小计						44406.82	11207.11	3256.96	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程_三至王桥 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	
12	3-477	安装伸缩缝 型钢伸缩缝	m	15	601.16	9017.40	829.05	298.80	
13	3-274换	伸缩缝钢纤维混凝土~现浇现拌混凝土 C40 (40)	m3	1.5	878.70	1318.05	143.88	10.97	
14	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.34935	5780.51	2019.42	285.90	7.57	
15	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	300	16.16	4848.00	3018.00		
		背墙修复				6107.19	2229.76	268.26	
16	1-402*J1.3换	拆除混凝土障碍物 岩石破碎机 拆除有筋 岩石破碎机拆除坑、槽 混凝土及钢筋混凝土	m3	0.93	163.87	152.40	10.00	113.01	
17	1-154	履带式液压挖掘机挖渣装车	m3	0.93	8.23	7.65	0.37	5.81	
18	1-155换	自卸汽车运石渣`运距5(km)	m3	0.93	25.63	23.84		19.31	
19	1-289	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ18	个	152	16.16	2456.32	1529.12		
20	3-200换	实体式桥台混凝土`泵送商品混 凝土 C30	m3	1.96	600.94	1177.84	66.50	0.76	
21	3-201	背墙模板	m2	11.766	75.86	892.57	426.05	124.13	
22	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.2416	5780.51	1396.57	197.72	5.24	
		护栏				65179.39	30192.86	2898.98	
本页小计						23310.06	6506.59	585.60	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-三至王桥 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	
23	1-400	拆除混凝土障碍物 风镐拆除有筋	m3	7.2	354.04	2549.09	1631.09	397.01	
24	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	7.2	8.23	59.26	2.88	45.00	
25	1-155换	自卸汽车运石碴 运距5 (km)	m3	7.2	25.63	184.54		149.47	
26	1-290	植筋增加费 钢筋直径(mm)≤Φ25	个	672	38.40	25804.80	17774.40		
27	3-256换	小型构件 防撞护栏混凝土 非泵送商品混凝土C30	m3	12.48	602.02	7513.21	705.24	7.74	
28	3-257	小型构件 防撞护栏模板	m2	89.28	76.42	6822.78	3574.77	1348.13	
29	3-508	防撞墙悬挑支架	m	48	175.92	8444.16	4394.88	894.72	
30	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.5616	6688.36	3756.18	676.08	19.67	
31	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	1.7184	5780.51	9933.23	1406.29	37.24	
32	3-473	安装排（泄）水孔 塑料管	m	3.2	24.98	79.94	27.23		
33	综合价	反光涂料	m2	0.92	35.00	32.20			
		桥头接线				57383.09	6652.65	6180.42	
34	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋 厚22 (cm)	m2	165	26.89	4436.85	343.20	3237.30	
35	1-343换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋 厚20 (cm)	m2	182	20.67	3761.94	2520.70	473.20	
本页小计						73378.18	33056.76	6609.48	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程_三至王桥 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	
36	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	72.7	8.23	598.32	29.08	454.38	
37	1-155换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	72.7	25.63	1863.30		1509.25	
38	2-230换	基础`混凝土`厚度20(cm)`非泵送商品混凝土 C20	m2	182	100.53	18296.46	724.36	14.56	
39	2-213换	水泥混凝土路面`道路混凝土`厚度22(cm)`非泵送道路混凝土 5.0MPa	m2	165	142.95	23586.75	1026.30	33.00	
40	2-215	水泥混凝土路面`模板	m2	35.742	65.11	2327.16	1382.14	97.22	
41	1-282	拉杆`（直径：mm）20以内	t	0.019239	15106.67	290.64	78.29	6.15	
42	2-219	锯缝机切缝缝`深（cm）5	m	48.9	3.75	183.38	100.25	8.31	
43	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	2.445	76.87	187.95	61.83	0.15	
44	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	3.3	130.21	429.69	104.35	0.40	
45	2-223	路面防滑条	m2	165	5.09	839.85	132.00	346.50	
46	2-224	水泥混凝土路面养生`养护毯养护	m2	165	3.52	580.80	150.15		
本页小计						49184.30	3788.75	2469.92	
合计						190279.36	54559.21	12921.96	

综合单价工料机分析表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-三至王桥

标段:

子目综合单价组成明细							
序号	名称及规格、型号	单位	数量	单价 (元)	其中	合价(元)	其中
					暂估单价 (元)		暂估合价 (元)
1	人工费小计						
2	材料(工程设备)费小计						
3	机械费小计						
4	工料机费用合计(1+2+3)						-
5	管理费(定额人工费+定额机械费)×19.58%						-
6	利润(定额人工费+定额机械费)×7.58%						-
7	综合单价(4+5+6)						-

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:三至王桥

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	839.47			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	291.99			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	79.08			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费					
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1210.54			

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-三至王桥

第1页 共2页

序号	编码	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	0.280	140.000	
2	0001110003	二类人工		工日	338.295	152.000	
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	3.020	4611.000	
4	0101120089	热轧带肋钢筋	HRB400综合	kg	19.624	4.611	
5	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	16.986	5.750	
6	0109120001	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.651	4995.000	
7	0127120039	型钢	综合	kg	81.600	5.221	
8	0161120009	钢纤维	波纹型	t	0.075	5752.000	
9	0161120033	铁件		kg	73.655	4.870	
10	0231120071	无纺土工布		m ²	8.233	3.540	
11	0301121881	圆钉		kg	0.593	6.190	
12	0313120071	低合金钢焊条	E43系列	kg	38.010	6.280	
13	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	5.524	6.280	
14	0313120107	电焊条	E43系列	kg	51.072	6.280	
15	0325120047	镀锌铁丝	8#-12#	kg	50.557	5.750	
16	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	2946.736	0.522	
17	0401120027	普通硅酸盐水泥	P0 52.5综合	kg	8247.357	0.549	
18	0403120009	黄砂	净砂	t	15.695	120.000	
19	0405120119	碎石	综合	t	28.789	102.000	
20	0431120035	泵送商品混凝土	C30	m ³	1.980	552.000	
21	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m ³	36.764	470.000	
22	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m ³	12.605	524.000	
23	0431120199	非泵送道路混凝土	5.0MPa	m ³	36.663	603.000	
24	0503120001	板枋材		m ³	0.003	1858.000	
25	1331120023	石油沥青		kg	24.010	3.513	
26	1331120025	石油沥青		t	0.075	3513.000	
27	1725121555	硬塑料管	Φ100	m	3.264	14.100	
28	3301120055	钢支撑		kg	5.671	5.400	
29	3331120003	圆木桩		m ³	0.288	1651.000	

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:2021年四好农村路建设新河镇农村公路桥梁提升改造工程-三至王桥

第2页 共2页

