

天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1015739.88元

(大写): 壹佰零壹万伍仟柒佰叁拾玖元捌角捌分


招标人:  天峨县水利
工程
管理站
(单位盖章)

工程造价

咨询人:  广西万纵建设工程有限公
司
(单位资质专用章)


法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

编制

 王伟全
B13221151005100
广西万纵建设工程有限公司
有效期至:2030年03月31日

复核人:

 宋家全
B13221151002167
广西万纵建设工程有限公司
有效期至:2030年03月29日

编制时间: 2026年4月24日 复核时间:

2026年4月24日

编制说明

编制说明

一、编制说明

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第1页 共1页

1、工程概况

本次修复工程措施为：本次修复河段总长3519m，新建浆砌石挡墙总长220m排洪渠兼灌溉渠底硬化及基础加固总长2245m。挡墙护岸采用C20埋石混凝土基础，M7.5浆砌石墙身，墙高2.0m~2.2m，基础埋深为0.5m~0.7m。排洪渠兼灌溉渠底硬化及基础加固采用后C20混凝土底板厚0.15m，碎石垫层厚0.15m；农田内砂卵石清理13565m²。

2、控制价编制参考的定额和取费标准

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。(2) 《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》(桂水基[2014]41号文)。(3) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基[2016]1号文)。(4) 水利部编制《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501—2007)。(5) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。(6) 水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知(桂水基〔2016〕16号)。(7) 水利厅关于《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发〈水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法〉的通知》(水办基[2016]31号)。(8) 《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》(桂人社规〔2019〕9号)。(9) 《广西壮族自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》(桂水建设〔2023〕4号)。

3、工程预算的编制依据和说明

(1) 按照国家、自治区有关招标投标和工程造价管理的规定。(2) 主要材料价参考《河池市建设工程造价信息》天峨县信息价，2025年第12期及工程所在地建材市场材料价。(3) 工程量清单、投标须知、合同条款、技术条款和图纸。(4) 工程量清单中所填入的单价和合价，包括成本、利润、税金以及应由承包人承担的义务、责任和风险等所发生的其他各项费用。(5) 投标报价按工程量清单总价的3%列报建筑意外伤害保险费，其他保险险种的保险费用暂不列报。其他：水泥采用2026年第1期《河池市建设工程造价信息》天峨县信息价，信息价含10km运费；没有公布的材料价格，参照同期相邻县市和现行信息价。水泥增加运距8km，砂石料平均运距3公里，已扣除材料信息价考虑的运距10公里，增加运费按每公里每吨0.72元/km.t(除税价格)计算。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		八腊河段				610161.05		
1.1		左岸0+247-0+301(护岸总长54m)				44180.51		
1.1.1	500101002001	土方开挖(就近堆放)	m ³	225	3.24	729.00		
1.1.2	500103001001	土石方回填(利用开挖料)	m ³	110	8.95	984.50		
1.1.3	500101002002	土方弃运(运距平均两公里)	m ³	115	17.25	1983.75		
1.1.4	500109001001	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	50	327.67	16383.50		
1.1.5	500105003001	M7.5浆砌石挡墙	m ³	81	224.31	18169.11		
1.1.6	500114001001	Φ50PVC排水管	m	34	9.97	338.98		
1.1.7	500103007001	砂石反滤料	m ³	0.77	134.12	103.27		
1.1.8	500109009001	沥青杉木板伸缩缝	m ²	13	135.95	1767.35		
1.1.9	500110001001	普通标准钢模板	m ²	57	55.29	3151.53		
1.1.10	500103016001	1:2水泥砂压顶,厚3cm	m ²	28	20.34	569.52		
1.2		右岸1+604-1+613(护岸总长9m)				5827.78		
1.2.1	500101002003	土方开挖(就近堆放)	m ³	38	3.24	123.12		
1.2.2	500103001002	土石方回填(利用开挖料)	m ³	18	8.95	161.10		
1.2.3	500101002004	土方弃运(运距平均两公里)	m ³	20	17.25	345.00		
1.2.4	500109001002	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	7	327.67	2293.69		
1.2.5	500105003002	M7.5浆砌石挡墙	m ³	10	224.31	2243.10		
1.2.6	500114001002	Φ50PVC排水管	m	6	10.41	62.46		
1.2.7	500110001002	普通标准钢模板	m ²	9	55.29	497.61		
1.2.8	500103016002	1:2水泥砂压顶,厚3cm	m ²	5	20.34	101.70		
1.3		右1+642~1+733(D段) (护岸总长91m)				66530.36		
1.3.1	500101002005	土方开挖(就近堆放)	m ³	536	3.24	1736.64		
1.3.2	500103001003	土石方回填(利用开挖料)	m ³	183	8.95	1637.85		
1.3.3	500101002006	土方弃运(运距平均两公里)	m ³	352	17.25	6072.00		
1.3.4	500109001003	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	74	327.67	24247.58		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.5	500105003003	M7.5浆砌石挡墙	m ³	104	224.31	23328.24		
1.3.6	500114001003	Φ75PVC排水管	m	58	10.41	603.78		
1.3.7	500103007002	砂石反滤料	m ³	1.29	134.12	173.01		
1.3.8	500109009002	沥青杉木板伸缩缝	m ²	18	135.95	2447.10		
1.3.9	500110001003	普通标准钢模板	m ²	96	55.29	5307.84		
1.3.10	500103016003	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	48	20.34	976.32		
1.4		左1+650~1+682(D段) (护岸总长32m)				21882.21		
1.4.1	500101002007	土方开挖(就近堆放)	m ³	92	3.24	298.08		
1.4.2	500103001004	土石方回填(利用开挖料)	m ³	29	8.95	259.55		
1.4.3	500101002008	土方弃运(运距平均两公里)	m ³	64	17.25	1104.00		
1.4.4	500109001004	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	26	327.67	8519.42		
1.4.5	500105003004	M7.5浆砌石挡墙	m ³	37	224.31	8299.47		
1.4.6	500114001004	Φ75PVC排水管	m	20	15.00	300.00		
1.4.7	500103007003	砂石反滤料	m ³	0.45	134.12	60.35		
1.4.8	500109009003	沥青杉木板伸缩缝	m ²	6	135.95	815.70		
1.4.9	500110001004	普通标准钢模板	m ²	34	55.29	1879.86		
1.4.10	500103016004	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	17	20.34	345.78		
1.5		A段水毁清淤(面积1330m ²)				11798.70		
1.5.1	500101002009	砂卵石清理弃运, 运距2km	m ³	670	17.61	11798.70		
1.6		D段水毁清淤(面积1980m ²)				17574.78		
1.6.1	500101002010	砂卵石清理弃运, 运距2km	m ³	998	17.61	17574.78		
1.7		A段排洪渠底板硬化 K0+425~0+865(长440m)				105392.51		
1.7.1	500101002011	土石方开挖(就近堆放)	m ³	982	3.24	3181.68		
1.7.2	500103001005	土石方回填(利用开挖料)	m ³	348	8.95	3114.60		
1.7.3	500101002012	土石方弃运, 运距2km	m ³	633	17.61	11147.13		
1.7.4	500109001005	C20砼底板厚150mm	m ³	208	381.20	79289.60		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.7.5	500103016005	碎石垫层厚50mm	m ³	69	125.50	8659.50		
1.8		B段排洪渠底板硬化 K0+950~1+178 (长 228m)				51519.02		
1.8.1	500101002013	土石方开挖(就近堆放)	m ³	168	3.24	544.32		
1.8.2	500103001006	土石方回填(利用开挖料)	m ³	250	8.95	2237.50		
1.8.3	500109001006	C20砼底板厚150mm	m ³	116	381.20	44219.20		
1.8.4	500103016006	碎石垫层厚50mm	m ³	36	125.50	4518.00		
1.9		C段排洪渠底板硬化 K1+185~1+442 (长 257m)				58357.49		
1.9.1	500101002014	土石方开挖(就近堆放)	m ³	99	3.24	320.76		
1.9.2	500103001007	土石方回填(利用开挖料)	m ³	231	8.95	2067.45		
1.9.3	500109001007	C20砼底板厚150mm	m ³	124	381.20	47268.80		
1.9.4	500103016007	碎石垫层厚50mm	m ³	42	125.50	5271.00		
1.9.5	500109001008	C20砼边墙	m ³	6	387.28	2323.68		
1.9.6		边墙模版	m ²	20	55.29	1105.80		
1.10		D段排洪渠底板硬化 K1+450~2+770 (长 1320m)				227097.69		
1.10.1	500101002015	土石方开挖(就近堆放)	m ³	1047	3.24	3392.28		
1.10.2	500103001008	土石方回填(利用开挖料)	m ³	961	8.95	8600.95		
1.10.3	500101002016	土石方弃运, 运距2km	m ³	86	17.61	1514.46		
1.10.4	500109001009	C20砼底板厚150mm	m ³	505	381.20	192506.00		
1.10.5	500103016008	碎石垫层厚50mm	m ³	168	125.50	21084.00		
2		架里河段				285802.03		
2.1		(1#)农田清淤2950m ²				37848.10		
2.1.1	500101002017	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石 清理, 自卸汽车运4km	m ³	1642	23.05	37848.10		
2.2		(2#)农田清淤4130m ²				45984.75		
2.2.1	500101002018	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石 清理, 自卸汽车运4km	m ³	1995	23.05	45984.75		
2.3		(3#)农田清淤1210m ²				15236.05		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.3.1	500101002019	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理, 自卸汽车运4km	m ³	661	23.05	15236.05		
2.4		(4#) 农田清淤1035m ²				10026.75		
2.4.1	500101002020	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理, 自卸汽车运4km	m ³	435	23.05	10026.75		
2.5		(5#) 农田清淤930m ²				13046.30		
2.5.1	500101002021	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理, 自卸汽车运4km	m ³	566	23.05	13046.30		
2.6		A段挡墙修复长13m				16458.53		
2.6.1	500101002022	土方开挖(就近堆放)	m ³	154	3.24	498.96		
2.6.2	500103001009	土石方回填(利用开挖料)	m ³	67	8.95	599.65		
2.6.3	500101002023	土石方弃运, 运距4km	m ³	87	23.05	2005.35		
2.6.4	500109001010	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	16	327.67	5242.72		
2.6.5	500105003005	M7.5浆砌石挡墙	m ³	28	224.31	6280.68		
2.6.6	500114001005	Φ50PVC排水管	m	15	9.97	149.55		
2.6.7	500103007004	砂石反滤料	m ³	0.37	134.12	49.62		
2.6.8	500109009004	沥青杉木板伸缩缝	m ²	4.45	135.95	604.98		
2.6.9	500110001005	普通标准钢模板	m ²	16	55.29	884.64		
2.6.10	500103016009	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	7	20.34	142.38		
2.7		B段挡墙修复长11m				12827.98		
2.7.1	500101002024	土方开挖(就近堆放)	m ³	79	3.24	255.96		
2.7.2	500103001010	土石方回填(利用开挖料)	m ³	56	8.95	501.20		
2.7.3	500101002025	土石方弃运, 运距4km	m ³	23	23.05	530.15		
2.7.4	500109001011	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	14	327.67	4587.38		
2.7.5	500105003006	M7.5浆砌石挡墙	m ³	24	224.31	5383.44		
2.7.6	500114001006	Φ50PVC排水管	m	12	9.97	119.64		
2.7.7	500103007005	砂石反滤料	m ³	0.31	134.12	41.58		
2.7.8	500109009005	沥青杉木板伸缩缝	m ²	3.77	135.95	512.53		
2.7.9	500110001006	普通标准钢模板	m ²	14	55.29	774.06		
2.7.10	500103016010	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	6	20.34	122.04		
2.8		C段挡墙修复长10m				11473.28		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.8.1	500101002026	土方开挖(就近堆放)	m ³	72	3.24	233.28		
2.8.2	500103001011	土石方回填(利用开挖料)	m ³	51	8.95	456.45		
2.8.3	500101002027	土石方弃运,运距4km	m ³	21	23.05	484.05		
2.8.4	500109001012	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	12	327.67	3932.04		
2.8.5	500105003007	M7.5浆砌石挡墙	m ³	22	224.31	4934.82		
2.8.6	500114001007	Φ50PVC排水管	m	11	9.97	109.67		
2.8.7	500103007006	砂石反滤料	m ³	0.28	134.12	37.55		
2.8.8	500109009006	沥青杉木板伸缩缝	m ²	3.42	135.95	464.95		
2.8.9	500110001007	普通标准钢模板	m ²	13	55.29	718.77		
2.8.10	500103016011	1:2水泥砂压顶,厚3cm	m ²	5	20.34	101.70		
2.9		河道清淤长300m(上游段)				79559.61		
2.9.1	500101002028	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理,自卸汽车运4km	m ³	3451.61	23.05	79559.61		
2.10		河道清淤长199m(下游段)				43340.68		
2.10.1	500101002029	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理,自卸汽车运4km	m ³	1880.29	23.05	43340.68		
3		植物措施				1113.89		
3.1	500114001008	直播种草,撒播,不覆土	hm ²	0.8	1392.36	1113.89		
4		堆砂处M7.5浆砌石挡墙(50m)				55553.67		
4.1	500101002030	土方开挖(就近堆放)	m ³	102	3.24	330.48		
4.2	500103001012	土石方回填(利用开挖料)	m ³	50	8.95	447.50		
4.3	500105003008	M7.5浆砌块石,挡土墙	m ³	63	224.31	14131.53		
4.4	500105003009	M7.5浆砌石排水沟(60m)	m ³	163	243.84	39745.92		
4.5	500114001009	Φ100PVC排水管	m	56	16.04	898.24		

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		八腊河段													
1.1		左岸0+247-0+301（护岸总长54m）													
1.1.1	500101002001	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.1.2	500103001001	土石方回填（利用开挖料）	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.1.3	500101002002	土方弃运（运距平均两公里）	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	6.04	0.00	1.42	17.25
1.1.4	500109001001	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
1.1.5	500105003001	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
1.1.6	500114001001	Φ50PVC排水管	m												9.97
1.1.7	500103007001	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
1.1.8	500109009001	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
1.1.9	500110001001	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
1.1.10	500103016001	1:2水泥砂压顶，厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
1.2		右岸1+604-1+613（护岸总长9m）													
1.2.1	500101002003	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.2.2	500103001002	土石方回填（利用开挖料）	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.2.3	500101002004	土方弃运（运距平均两公里）	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	6.04	0.00	1.42	17.25
1.2.4	500109001002	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
1.2.5	500105003002	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.2.6	500114001002	Φ50PVC排水管	m												10.41
1.2.7	500110001002	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
1.2.8	500103016002	1:2水泥砂压顶，厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
1.3		右1+642~1+733(D段)（护岸总长91m）													
1.3.1	500101002005	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.3.2	500103001003	土石方回填（利用开挖料）	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.3.3	500101002006	土方弃运（运距平均两公里）	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	6.04	0.00	1.42	17.25
1.3.4	500109001003	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
1.3.5	500105003003	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
1.3.6	500114001003	Φ75PVC排水管	m												10.41
1.3.7	500103007002	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
1.3.8	500109009002	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
1.3.9	500110001003	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
1.3.10	500103016003	1:2水泥砂压顶，厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
1.4		左1+650~1+682(D段)（护岸总长32m）													
1.4.1	500101002007	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.4.2	500103001004	土石方回填（利用开挖料）	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.4.3	500101002008	土方弃运（运距平均两公里）	m ³	0.21	0.30	7.35	0.35	0.31	0.32	0.30	0.64	6.04	0.00	1.42	17.25

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.4.4	500109001004	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
1.4.5	500105003004	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
1.4.6	500114001004	Φ75PVC排水管	m												15.00
1.4.7	500103007003	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
1.4.8	500109009003	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
1.4.9	500110001004	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
1.4.10	500103016004	1:2水泥砂压顶,厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
1.5		A段水毁清淤(面积1330m ²)													
1.5.1	500101002009	砂卵石清理弃运,运距2km	m ³	0.26	0.31	7.46	0.36	0.32	0.32	0.33	0.66	6.14	0.00	1.45	17.61
1.6		D段水毁清淤(面积1980m ²)													
1.6.1	500101002010	砂卵石清理弃运,运距2km	m ³	0.26	0.31	7.46	0.36	0.32	0.32	0.33	0.66	6.14	0.00	1.45	17.61
1.7		A段排洪渠底板硬化 K0+425~0+865(长440m)													
1.7.1	500101002011	土石方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.7.2	500103001005	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.7.3	500101002012	土石方弃运,运距2km	m ³	0.26	0.31	7.46	0.36	0.32	0.32	0.33	0.66	6.14	0.00	1.45	17.61
1.7.4	500109001005	C20砼底板厚150mm	m ³	25.45	127.32	34.57	8.43	11.24	7.66	8.76	15.64	110.65	0.00	31.48	381.20
1.7.5	500103016005	碎石垫层厚50mm	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	56.46	0.00	10.36	125.50
1.8		B段排洪渠底板硬化 K0+950~1+178(长228m)													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.8.1	500101002013	土石方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.8.2	500103001006	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.8.3	500109001006	C20砼底板厚150mm	m ³	25.45	127.32	34.57	8.43	11.24	7.66	8.76	15.64	110.65	0.00	31.48	381.20
1.8.4	500103016006	碎石垫层厚50mm	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	56.46	0.00	10.36	125.50
1.9		C段排洪渠底板硬化 K1+185~1+442(长257m)													
1.9.1	500101002014	土石方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.9.2	500103001007	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.9.3	500109001007	C20砼底板厚150mm	m ³	25.45	127.32	34.57	8.43	11.24	7.66	8.76	15.64	110.65	0.00	31.48	381.20
1.9.4	500103016007	碎石垫层厚50mm	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	56.46	0.00	10.36	125.50
1.9.5	500109001008	C20砼边墙	m ³	31.65	128.86	23.12	8.26	11.02	7.51	10.97	15.50	118.43	0.00	31.98	387.28
1.9.6		边墙模版	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
1.10		D段排洪渠底板硬化 K1+450~2+770(长1320m)													
1.10.1	500101002015	土石方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
1.10.2	500103001008	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
1.10.3	500101002016	土石方弃运,运距2km	m ³	0.26	0.31	7.46	0.36	0.32	0.32	0.33	0.66	6.14	0.00	1.45	17.61
1.10.4	500109001009	C20砼底板厚150mm	m ³	25.45	127.32	34.57	8.43	11.24	7.66	8.76	15.64	110.65	0.00	31.48	381.20
1.10.5	500103016008	碎石垫层厚50mm	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	56.46	0.00	10.36	125.50
2		架里河段													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.1		(1#)农田清淤2950m ²													
2.1.1	500101002017	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理，自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.2		(2#)农田清淤4130m ²													
2.2.1	500101002018	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理，自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.3		(3#)农田清淤1210m ²													
2.3.1	500101002019	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理，自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.4		(4#)农田清淤1035m ²													
2.4.1	500101002020	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理，自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.5		(5#)农田清淤930m ²													
2.5.1	500101002021	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理，自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.6		A段挡墙修复长13m													
2.6.1	500101002022	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
2.6.2	500103001009	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
2.6.3	500101002023	土石方弃运，运距4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.6.4	500109001010	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
2.6.5	500105003005	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
2.6.6	500114001005	Φ50PVC排水管	m												9.97

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.6.7	500103007004	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
2.6.8	500109009004	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
2.6.9	500110001005	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
2.6.10	500103016009	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
2.7		B段挡墙修复长11m													
2.7.1	500101002024	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
2.7.2	500103001010	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
2.7.3	500101002025	土石方弃运, 运距4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.7.4	500109001011	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
2.7.5	500105003006	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
2.7.6	500114001006	Φ50PVC排水管	m												9.97
2.7.7	500103007005	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
2.7.8	500109009005	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
2.7.9	500110001006	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
2.7.10	500103016010	1:2水泥砂压顶, 厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
2.8		C段挡墙修复长10m													
2.8.1	500101002026	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
2.8.2	500103001011	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
2.8.3	500101002027	土石方弃运, 运距4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.8.4	500109001012	C20埋石砼基础(埋石率20%)	m ³	24.45	115.36	20.33	7.21	9.61	6.55	8.24	13.42	95.44	0.00	27.06	327.67
2.8.5	500105003007	M7.5浆砌石挡墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
2.8.6	500114001007	Φ50PVC排水管	m												9.97
2.8.7	500103007006	砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	60.58	0.00	11.07	134.12
2.8.8	500109009006	沥青杉木板伸缩缝	m ²	7.82	84.26	0.03	4.15	5.53	3.77	2.57	7.57	9.04	0.00	11.23	135.95
2.8.9	500110001007	普通标准钢模板	m ²	7.40	13.93	4.95	1.18	1.58	1.66	2.70	2.34	15.00	0.00	4.57	55.29
2.8.10	500103016011	1:2水泥砂压顶,厚3cm	m ²	3.27	5.53	0.13	0.40	0.54	0.57	1.08	0.81	6.33	0.00	1.68	20.34
2.9		河道清淤长300m(上游段)													
2.9.1	500101002028	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理,自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
2.10		河道清淤长199m(下游段)													
2.10.1	500101002029	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石清理,自卸汽车运4km	m ³	0.21	0.40	9.86	0.47	0.42	0.42	0.38	0.85	8.13	0.00	1.90	23.05
3		植物措施													
3.1	500114001008	直播种草,撒播,不覆土	hm ²	51.90	943.22	0.00	44.78	39.80	41.03	17.02	79.64	60.00	0.00	114.97	1392.36
4		堆砂处M7.5浆砌石挡墙(50m)													
4.1	500101002030	土方开挖(就近堆放)	m ³	0.14	0.08	1.38	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	0.96	0.00	0.27	3.24
4.2	500103001012	土石方回填(利用开挖料)	m ³	1.36	0.19	2.42	0.18	0.24	0.25	0.52	0.36	2.70	0.00	0.74	8.95
4.3	500105003008	M7.5浆砌块石,挡土墙	m ³	27.36	66.18	2.01	4.30	5.73	6.12	9.06	8.45	76.57	0.00	18.52	224.31
4.4	500105003009	M7.5浆砌石排水沟(60m)	m ³	32.76	67.73	2.07	4.62	6.15	6.57	10.84	9.15	83.81	0.00	20.13	243.84

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 天峨县八腊乡八腊水库下游排洪灌溉渠修复工程

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m³	29.55	18.91	1.63	50.09	9.34	28.50	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00	87.93
2	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
3	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
4	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
5	推土机	功率118~120kW	34.51	36.43	1.54	72.48	8.30	51.00	0.00	0.00	0.00	59.30	0.00	131.78
6	振动碾	凸块 重量20t	71.64	32.30	0.00	103.94	9.34	52.80	0.00	0.00	0.00	62.14	0.00	166.08
7	羊脚碾	重量8~12t	1.40	1.23	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
8	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
9	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
10	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.00	0.00	0.00	8.92	0.00	10.00
11	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.04	0.00	0.00	7.54	0.00	11.70
12	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.88	0.00	0.00	11.38	0.00	20.26
13	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	21.36	0.00	0.00	29.66	0.00	77.66
14	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.64	0.00	2.04
15	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	2.72	0.00	8.99
16	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	55.14	55.14	0.00	55.74
17	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94

工程单价计算表

土石方回填（利用开挖料） 工程

单价编号：2

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03036。 推平、碾压、刨毛、补边夯、洒水及坝面各种辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			438.57
1.1	人工费		元			136.12
	人工		工时	39.34	3.46	136.12
1.2	材料费		元			18.90
	零星材料费		%	5	378.00	18.90
1.3	机械使用费		元			241.88
	推土机	功率74kW	台时	0.413	78.70	32.50
	振动碾	凸块 重量20t	台时	0.945	166.08	156.95
	羊脚碾	重量8~12t	组时	2.156	2.63	5.67
	刨毛机		台时	0.413	40.37	16.67
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	0.81	10.00	8.10
	其他机械费		%	10	219.89	21.99
1.4	其他直接费		元	4.5%	396.90	17.86
1.5	现场经费		元	6%	396.90	23.81
2	施工管理费		元	5.8%	438.57	25.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	157.42	51.63
4	企业利润		元	7%	515.64	36.09
5	价差		元			269.82
	人工		工时	39.34	4.00	157.36
	机械工		工时	6.1539	4.00	24.62
	柴油		kg	24.066	3.65	87.84
6	风险金		元	0%	821.55	0.00
7	税金		元	9%	821.55	73.94
	合计		元			895.49
	单价		元			8.95

工程单价计算表

土方弃运（运距平均两公里） 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01227。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			852.78
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			30.23
	零星材料费		%	4	755.74	30.23
1.3	机械使用费		元			734.98
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	12.87	46.23	594.98
1.4	其他直接费		元	4.5%	785.97	35.37
1.5	现场经费		元	4%	785.97	31.44
2	施工管理费		元	3.7%	852.78	31.55
3	社会保障及企业计保费		元	32.8%	92.14	30.22
4	企业利润		元	7%	914.55	64.02
5	价差		元			603.71
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	20.631	4.00	82.52
	柴油		kg	136.217	3.65	497.19
6	风险金		元	0%	1582.28	0.00
7	税金		元	9%	1582.28	142.41
	合计		元			1724.69
	单价		元			17.25

工程单价计算表

C20埋石砼基础 工程

单价编号：4

定额单位：100m³

定额编号:04113+04278*0.824+04264*0.824。 其他混凝土, 基础 施工方法: 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			17696.36
1.1	人工费		元			2445.45
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	补充人工1	工时	工时	56.8	7.46	423.73
	人工		工时	37.904	3.46	131.15
	人工		工时	199.408	3.46	689.95
1.2	材料费		元			11535.89
	水		m ³	120	3.57	428.40
	块石		m ³	34.402	30.00	1032.06
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4	119.16	9818.78
	其他材料费		%	2	11279.24	225.58
	零星材料费		%	6	168.99	10.14
	零星材料费		%	2	1046.53	20.93
1.3	机械使用费		元			2033.46
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	2.04	40.80
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	55.74	1449.24
	其他机械费		%	10	1490.04	149.00
	双胶轮车		台时	46.144	0.82	37.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	14.832	20.26	300.50
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	16014.80	720.67
1.5	现场经费		元	6%	16014.80	960.89
2	施工管理费		元	3.7%	17696.36	654.77
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2512.16	823.99
4	企业利润		元	7%	19175.12	1342.26
5	价差		元			9544.40
	人工		工时	584.312	4.00	2337.25
	机械工		工时	19.2816	4.00	77.13
	水泥	42.5MPa	t	25.313	65.49	1657.75

工程单价计算表

M7.5浆砌块石，挡土墙 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03091。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10557.29
1.1	人工费		元			2735.82
	人工		工时	790.7	3.46	2735.82
1.2	材料费		元			6617.55
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34.4	96.28	3312.03
	其他材料费		%	1	6552.03	65.52
1.3	机械使用费		元			200.74
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.19	11.70	72.42
	双胶轮车		台时	156.49	0.82	128.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	9554.11	429.93
1.5	现场经费		元	6%	9554.11	573.25
2	施工管理费		元	5.8%	10557.29	612.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2763.66	906.48
4	企业利润		元	7%	12076.09	845.33
5	价差		元			7657.08
	人工		工时	790.7	4.00	3162.80
	机械工		工时	8.047	4.00	32.19
	水泥	42.5MPa	t	8.675	65.49	568.13
	块石		m ³	108	21.78	2352.24
	中砂		m ³	37.4203	41.20	1541.72
6	风险金		元	0%	20578.50	0.00
7	税金		元	9%	20578.50	1852.07
	合计		元			22430.57
	单价		元			224.31

工程单价计算表

普通标准钢模板 工程

单价编号：8

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：05001+05002。 预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
1	直接费		元			2903.83
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1392.81
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	6.37	9.56
	焊条		kg	0.5	5.75	2.88
	卡扣件		kg	25.33	6.19	156.79
	其他材料费		%	2	536.85	10.74
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m ³	0.28	420.00	117.60
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	828.65	16.57
1.3	机械使用费		元			494.65
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	12.26	8.58
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	21.15	1.27
	其他机械费		%	5	25.31	1.27
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	12.26	24.52
	其他机械费		%	5	445.78	22.29
1.4	其他直接费		元	4.5%	2627.90	118.26
1.5	现场经费		元	6%	2627.90	157.67
2	施工管理费		元	5.7%	2903.83	165.52
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3338.88	233.72
5	价差		元			1499.84
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

砌体顶部砂浆抹面厚3cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03158+03161。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
1	直接费		元			987.11
1.1	人工费		元			326.97
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
	人工		工时	29	3.46	100.34
1.2	材料费		元			553.40
	水		m ³	2	3.57	7.14
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	166.98	350.66
	其他材料费		%	8	357.80	28.62
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	1	166.98	166.98
1.3	机械使用费		元			12.94
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	11.70	4.45
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.19	11.70	2.22
	双胶轮车		台时	2.55	0.82	2.09
1.4	其他直接费		元	4.5%	893.31	40.20
1.5	现场经费		元	6%	893.31	53.60
2	施工管理费		元	5.8%	987.11	57.25
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.53	108.09
4	企业利润		元	7%	1152.45	80.67
5	价差		元			632.99
	人工		工时	94.5	4.00	378.00
	机械工		工时	0.741	4.00	2.96
	水泥	42.5MPa	t	1.6335	65.49	106.98
	中砂		m ³	3.5206	41.20	145.05
6	风险金		元	0%	1866.11	0.00
7	税金		元	9%	1866.11	167.95
	合计		元			2034.06
	单价		元			20.34

工程单价计算表

0.6m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km 工程

单价编号：11

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01220。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			870.64
1.1	人工费		元			25.95
	人工		工时	7.5	3.46	25.95
1.2	材料费		元			30.86
	零星材料费		%	4	771.57	30.86
1.3	机械使用费		元			745.62
	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m ³	台时	1.16	87.93	102.00
	推土机	功率59kW	台时	0.56	55.49	31.07
	自卸汽车	载重量5t	台时	13.25	46.23	612.55
1.4	其他直接费		元	4.5%	802.43	36.11
1.5	现场经费		元	4%	802.43	32.10
2	施工管理费		元	3.7%	870.64	32.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	101.04	33.14
4	企业利润		元	7%	935.99	65.52
5	价差		元			614.29
	人工		工时	7.5	4.00	30.00
	机械工		工时	21.701	4.00	86.80
	柴油		kg	136.299	3.65	497.49
6	风险金		元	0%	1615.80	0.00
7	税金		元	9%	1615.80	145.42
	合计		元			1761.22
	单价		元			17.61

工程单价计算表

C20砼底板厚150mm 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20701.86
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12732.46
	水		m ³	100	3.57	357.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.16	12273.48
	其他材料费		%	0.5	12630.48	63.15
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1308.16	26.16
1.3	机械使用费		元			3456.95
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.99	168.38
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	55.74	2516.66
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	26.13	249.54
	其他机械费		%	1	2934.58	29.35
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	20.26	375.62
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18734.72	843.06
1.5	现场经费		元	6%	18734.72	1124.08
2	施工管理费		元	3.7%	20701.86	765.97
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	22344.13	1564.09
5	价差		元			11064.54
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	31.6413	65.49	2072.19

工程单价计算表

C20砼边墙 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

定额编号:04071+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20290.67
1.1	人工费		元			3164.65
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12885.51
	水		m ³	90	3.57	321.30
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.16	12273.48
	其他材料费		%	2	12594.78	251.90
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1308.16	26.16
1.3	机械使用费		元			2312.43
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	77.66	903.19
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	2.04	82.62
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	55.74	624.29
	其他机械费		%	13	1610.10	209.31
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	20.26	375.62
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	18362.59	826.32
1.5	现场经费		元	6%	18362.59	1101.76
2	施工管理费		元	3.7%	20290.67	750.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3344.62	1097.04
4	企业利润		元	7%	22138.46	1549.69
5	价差		元			11842.53
	人工		工时	914.64	4.00	3658.56
	机械工		工时	52.014	4.00	208.06
	水泥	42.5MPa	t	31.6413	65.49	2072.19
	碎石		m ³	86.6671	41.20	3570.68

工程单价计算表

普通模板安装拆除 工程

单价编号：15

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05001+05002。 施工方法: 钢架制作、面板拼装, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓。						
1	直接费		元			2903.83
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1392.81
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	6.37	9.56
	焊条		kg	0.5	5.75	2.88
	卡扣件		kg	25.33	6.19	156.79
	其他材料费		%	2	536.85	10.74
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m ³	0.28	420.00	117.60
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	828.65	16.57
1.3	机械使用费		元			494.65
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	12.26	8.58
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	21.15	1.27
	其他机械费		%	5	25.31	1.27
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	12.26	24.52
	其他机械费		%	5	445.78	22.29
1.4	其他直接费		元	4.5%	2627.90	118.26
1.5	现场经费		元	6%	2627.90	157.67
2	施工管理费		元	5.7%	2903.83	165.52
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3338.88	233.72
5	价差		元			1499.84
	人工		工时	214	4.00	856.00

工程单价计算表

0.6m³ 挖掘机挖装砂卵石，自卸汽车运4km 工程

单价编号：22

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01229。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1136.56
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			40.29
	零星材料费		%	4	1007.23	40.29
1.3	机械使用费		元			986.47
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	18.31	46.23	846.47
1.4	其他直接费		元	4.5%	1047.52	47.14
1.5	现场经费		元	4%	1047.52	41.90
2	施工管理费		元	3.7%	1136.56	42.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	116.61	38.25
4	企业利润		元	7%	1216.86	85.18
5	价差		元			812.69
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	27.703	4.00	110.81
	柴油		kg	185.721	3.65	677.88
6	风险金		元	0%	2114.73	0.00
7	税金		元	9%	2114.73	190.33
	合计		元			2305.06
	单价		元			23.05

工程单价计算表

M7.5浆砌块石，排水沟 工程

单价编号：23

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03094。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
1	直接费		元			11333.32
1.1	人工费		元			3275.93
	人工		工时	946.8	3.46	3275.93
1.2	材料费		元			6773.14
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	36	96.28	3466.08
	其他材料费		%	1	6706.08	67.06
1.3	机械使用费		元			207.33
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.48	11.70	75.82
	双胶轮车		台时	160.38	0.82	131.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	10256.40	461.54
1.5	现场经费		元	6%	10256.40	615.38
2	施工管理费		元	5.8%	11333.32	657.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3305.08	1084.07
4	企业利润		元	7%	13074.72	915.23
5	价差		元			8381.11
	人工		工时	946.8	4.00	3787.20
	机械工		工时	8.424	4.00	33.70
	水泥	42.5MPa	t	9.0785	65.49	594.55
	块石		m ³	108	21.78	2352.24
	中砂		m ³	39.1608	41.20	1613.42
6	风险金		元	0%	22371.06	0.00
7	税金		元	9%	22371.06	2013.40
	合计		元			24384.46
	单价		元			243.84

工程单价计算表

土石方弃运, 运距4km 工程

单价编号: 27

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:01229。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1136.56
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			40.29
	零星材料费		%	4	1007.23	40.29
1.3	机械使用费		元			986.47
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	18.31	46.23	846.47
1.4	其他直接费		元	4.5%	1047.52	47.14
1.5	现场经费		元	4%	1047.52	41.90
2	施工管理费		元	3.7%	1136.56	42.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	116.61	38.25
4	企业利润		元	7%	1216.86	85.18
5	价差		元			812.69
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	27.703	4.00	110.81
	柴油		kg	185.721	3.65	677.88
6	风险金		元	0%	2114.73	0.00
7	税金		元	9%	2114.73	190.33
	合计		元			2305.06
	单价		元			23.05

