

曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

预算价

预算价 (小写): 815357.88

(大写): 捌拾壹万伍仟叁佰伍拾柒元捌角捌分

招标人:



造价咨询人:



法定代表人

或其授权人:

[Signature]
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间: 2022.11.23

复核时间: 2022.11.23

曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

预算价

预算价 (小写) : _____ 815357.88 _____

(大写) : _____ 捌拾壹万伍仟叁佰伍拾柒元捌角捌分 _____

招标人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(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)

编制人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____

复核时间: _____

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	789891.76
2	措施项目清单计价合计	25466.12
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	815357.88
	总投资:捌拾壹万伍仟叁佰伍拾柒元捌角捌分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第1页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一部分 建筑工程						
		一 浪石村吕连坝机耕路修复				231650.06		
		一)机耕路修复				231650.06		
1.	500101001002	平整场地 素土清理30cm厚	m ²	1218.95	1.82	2218.49		
2.	500103007003	垫层料填筑 石粉垫层100mm厚	m ²	746.55	10.64	7943.29		
3.	500103007004	垫层料填筑 石渣垫层200mm厚	m ²	166.95	36.18	6040.25		
4.	500109001010	普通混凝土 C25砼路面200mm厚	m ²	913.5	118.88	108596.88		
5.	500109009004	伸缩缝 路面切缝	m	228.38	19.53	4460.26		
6.	500109009005	伸缩缝 沥青木板分缝	m ²	1.83	120.56	220.62		
7.	500103016003	其他土石方填筑工程 回填土方	m ³	49.86	27.92	1392.09		
8.	500101004002	沟、槽土方开挖 挡土墙土方开挖	m ³	256.82	9.2	2362.74		
9.	500103001004	一般土方填筑 挡墙开挖料回填压实	m ³	54.54	27.92	1522.76		
10.	500105003002	浆砌块石 M7.5浆砌石墙	m ³	171.4	353.08	60517.91		
11.	500105010002	砌体砂浆抹面 M10砂浆抹面	m ²	139.13	21.06	2930.08		
12.	500107013004	排水孔 DN75PVC排水管	m	64.	16.57	1060.48		
13.	500114002005	其他临时建筑工程 土工布	m ²	9.92	11.69	115.96		
14.	500109009006	伸缩缝 沥青杉木板分缝	m ²	17.14	119.37	2046.		
15.	500103016002	其他土石方填筑工程 河床开挖料护脚	m ³	49.81	27.92	1390.7		
16.	500114002006	其他临时建筑工程 双排脚手架(4m高)	m ²	111.3	20.83	2318.38		
17.	500111002006	钢构件加工及安装 DN80镀锌钢管栏杆	t	0.81	10647.86	8624.77		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第2页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
18.	500111002007	钢构件加工及安装 DN60镀锌钢管栏杆	t	1.68	10647.86	17888.4		
		二 龟头山机耕桥拆除重建				558241.7		
		一)原有机耕桥拆除				12137.74		
1.	500109010006	混凝土凿除 现有钢筋砼桥板拆除	m3	43.31	165.51	7168.24		
2.	500105009001	砌体拆除 现有浆砌石桥墩拆除	m3	69.3	71.71	4969.5		
		二)工作桥				107282.26		
1.	500109001011	普通混凝土 桥板C30钢筋砼	m3	46.04	596.38	27457.34		
2.	500109001012	普通混凝土 桥面C30砼铺装层	m3	3.97	596.38	2367.63		
3.	500107013005	排水孔 DN50PVC排水管	m	12.6	10.57	133.18		
4.	500110001005	普通模板 钢模板	m ²	152.26	65.38	9954.76		
5.	500114002013	其他临时建筑工程 四氟板式橡胶支座 (300mm*250mm*51mm)	cm3	45900.	0.3	13770.		
6.	500111001004	钢筋加工及安装 钢筋	t	6.91	7756.78	53599.35		
		三)桥墩、桥台				149647.55		
1.	500101002002	一般土方开挖 中墩及边墩土石方开挖	m3	224.96	3.75	843.6		
2.	500102001004	一般石方开挖 底板土石方开挖	m3	332.58	3.75	1247.18		
3.	500103001005	一般土方填筑 开挖料回填夯实	m3	100.67	27.92	2810.71		
4.	500103001006	一般土方填筑 砂卵石回填夯实	m3	57.71	179.16	10339.32		
5.	500109001013	普通混凝土 边墩C15砼垫层	m3	13.81	564.65	7797.82		
6.	500109001014	普通混凝土 边墩C20砼	m3	35.11	558.13	19595.94		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第3页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500109001015	普通混凝土 台帽C30钢筋砼	m3	2.62	557.79	1461.41		
8.	500107013006	排水孔 DN75PVC排水管	m	19.15	16.57	317.32		
9.	500114002007	其他临时建筑工程 土工布	m2	1.6	11.69	18.7		
10.	500109001016	普通混凝土 中墩C15砼垫层	m3	2.9	564.65	1637.49		
11.	500109001017	普通混凝土 中墩C20砼	m3	49.15	558.13	27432.09		
12.	500110001006	普通模板 标准钢模板	m²	166.64	65.38	10894.92		
13.	500110001007	普通模板 曲面钢模板	m²	20.83	119.42	2487.52		
14.	500111001005	钢筋加工及安装 钢筋	t	7.77	7756.78	60270.18		
15.	500114002008	其他临时建筑工程 双排脚手架（4m高）	m2	119.7	20.83	2493.35		
		四)其他附属设施				289174.15		
1.	500111002008	钢构件加工及安装 DN80镀锌钢管栏杆	t	1.05	10647.86	11180.25		
2.	500111002009	钢构件加工及安装 DN60镀锌钢管栏杆	t	0.99	10647.86	10541.38		
3.	500109001018	普通混凝土 C30砼塔板	m3	5.51	596.38	3286.05		
4.	500110001008	普通模板 标准钢模板	m²	8.48	65.38	554.42		
5.	500111001006	钢筋加工及安装 钢筋	t	1.27	7756.78	9851.11		
6.	500109009007	伸缩缝 GQF-C-60型伸缩缝	m²	14.11	796.68	11241.15		
7.	500114001001	其他永久建筑工程 C25砼路面铺装层	m2	25.73	119.86	3084.		
8.	500114001002	其他永久建筑工程 碎石垫层200厚	m2	25.73	33.68	866.59		
9.	500114002012	其他临时建筑工程 安全标识牌	个	2.	800.	1600.		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第4页，共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500109001020	普通混凝土 混凝土海漫C20砼	m3	124.73	583.41	72768.73		
11.	500105003003	浆砌块石 M7.5浆砌海漫	m3	142.86	350.93	50133.86		
12.	500105010003	砌体砂浆抹面 M10砂浆抹面	m²	285.73	21.06	6017.47		
13.	500109009009	伸缩缝 海漫沥青杉木板分缝	m²	37.49	119.37	4475.18		
14.	500103005001	反滤料填筑 100厚粗砂反滤料	m3	52.79	205.19	10831.98		
15.	500107013008	排水孔 DN50PVC排水管	m	157.2	10.57	1661.6		
16.	500114002011	其他临时建筑工程 土工布	m2	28.58	11.69	334.1		
17.	500103010001	石料抛投 抛石护底	m3	17.3	151.13	2614.55		
18.	500101002001	一般土方开挖 两侧C20砼挡墙土方开挖	m3	225.19	3.75	844.46		
19.	500103001007	一般土方填筑 两侧C20砼挡墙开挖料回 填夯实	m3	137.58	27.92	3841.23		
20.	500109001019	普通混凝土 两侧C20砼挡墙	m3	109.34	613.47	67076.81		
21.	500110001009	普通模板 模板制安与拆除	m²	192.97	65.38	12616.38		
22.	500109009008	伸缩缝 沥青杉木板分缝	m²	10.93	119.37	1304.71		
23.	500107013007	排水孔 DN75PVC排水管	m	30.77	16.57	509.86		
24.	500114002010	其他临时建筑工程 土工布	m2	4.53	11.69	52.96		
25.	500114002009	其他临时建筑工程 双排脚手架(4m高)	m2	90.51	20.83	1885.32		
		合 计	元			789891.76		

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	15797.84
2	其他临时工程费	9668.28
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	25466.12

其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金		
1.2	零星工作项目费		
	合 计		

人工价格汇总表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	技工	工日	90.9	
2	普工	工日	65.1	
3	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	4.33	
2	钢筋 (综合)	t	4960.	
3	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	4149.92	
4	镀锌低碳钢丝	kg	6.	
5	铁丝	kg	5.35	
6	钢丝绳	kg	5.2	
7	钢板 厚8	kg	4.13	
8	钢板 15以内	kg	4.13	
9	不锈钢板 8以内	kg	14.57	
10	土工布	m ²	6.	
11	油毛毡	m ²	3.4	
12	铁钉	kg	5.75	
13	低碳钢焊条 综合	kg	7.	
14	电焊条	kg	5.8	
15	钢锯片 ϕ 300	片	264.96	
16	铁件	kg	5.5	
17	预埋铁件	kg	5.5	
18	水泥	kg	0.5	
19	水泥 42.5R	kg	0.5	
20	砂	m ³	150.49	
21	碎石	m ³	120.	
22	碎(卵)石	m ³	120.	
23	石渣	m ³	81.62	
24	毛石	m ³	70.	
25	块石	m ³	69.37	
26	板枋材	m ³	1100.	
27	酚醛红丹防锈漆	kg	19.76	
28	石油沥青 30#	kg	4.3	
29	沥青	t	3300.	
30	石粉	m ³	65.	
31	氧气	m ³	3.64	
32	乙炔气	m ³	7.92	
33	镀锌钢管	t	4938.	

材料预算价格汇总表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	塑料管 DN50	m	4.89	
35	塑料管 DN75	m	9.25	
36	梳型钢板伸缩缝	m	518.4	
37	木柴	t	580.	
38	水	m ³	4.38	
39	标准钢模板	kg	5.1	
40	脚手架钢管底座	个	7.97	
41	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	28.41	
42	卡扣件	kg	5.4	
43	脚手架扣件	kg	5.18	
44	四氟板式橡胶支座	cm ³	0.14	
45	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	296.2	
46	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	327.89	
47	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m ³	337.82	
48	纯混凝土C30 二级配 42.5R	m ³	350.81	
49	纯混凝土C15 二级配 32.5R	m ³	325.25	
50	纯混凝土C20 二级配 32.5R	m ³	350.72	
51	沥青砂	t	660.	
52	其他材料费	元	1.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

单位： 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	机上人工	工日	230.	
2	风	m3	0.13	
3	挖掘机 液压 斗容0.35m3	台班	928.49	
4	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	1246.96	
5	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1574.91	
6	推土机 功率55kW	台班	1008.78	
7	推土机 功率74kW	台班	1211.78	
8	推土机 功率88kW	台班	1401.43	
9	压路机 内燃 重量12~15t	台班	938.14	
10	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	481.52	
11	装岩机 0.2m3	台班	368.73	
12	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	319.5	
13	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	11.75	
14	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	17.27	
15	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	13.39	
16	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	74.82	
17	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	180.86	
18	载重汽车 载重量5t	台班	718.87	
19	自卸汽车 载重量5t	台班	710.17	
20	手扶拖拉机 功率11kW	台班	329.8	
21	胶轮车	台班	5.42	
22	V型斗车 窄轨 0.6m3	台班	3.16	
23	电瓶机车 载重量8t	台班	355.3	
24	塔式起重机 起重量10t	台班	1017.82	
25	汽车起重机 起重量5t	台班	887.18	
26	汽车起重机 起重量8t	台班	961.88	
27	电焊机 交流 25~30kVA	台班	72.03	
28	对焊机 电阻型 150kVA	台班	631.26	
29	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	279.07	
30	钢筋切断机 功率20kW	台班	349.96	
31	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	301.2	
32	型钢剪断机 功率13kW	台班	377.84	
33	型材弯曲机	台班	341.14	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	折旧费	元	1.	
35	检修费	元	1.	
36	维护费	元	1.	
37	安拆费	元	1.	
38	汽油（机械用）	kg	11.53	
39	柴油（机械用）	kg	9.56	
40	电（机械用）	kw·h	1.17	
41	水（机械用）	m ³	4.38	

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500101001002	平整场地	m ²	1218.95	1218.95		
2	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I~II	100m ²	12.19	PGCL		
3	500103007003	垫层料填筑	m ²	746.55	746.55		
4	Y03011	机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层	100m ³	0.747	746.55*0.1		
5	500103007004	垫层料填筑	m ²	166.95	166.95		
6	Y10043	公路基础 石渣 压实厚度20cm	100m ²	1.669	PGCL		
7	500109001010	普通混凝土	m ²	913.5	913.5		
8	Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	9.135	PGCL		
9	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	1.864	[99980050] * 1 * PGCL		
10	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	1.864	[99980060] * 1 * PGCL		
11	500109009004	伸缩缝	m	228.38	228.38		
12	D1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 20cm厚	100m	2.284	PGCL		
13	500109009005	伸缩缝	m ²	1.83	1.83		
14	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.018	PGCL		
15	500103016003	其他土石方填筑工程	m ³	49.86	49.86		
16	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.499	PGCL		
17	500101004002	沟、槽土方开挖	m ³	256.82	256.82		
18	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m ³	2.568	PGCL		
19	500103001004	一般土方填筑	m ³	54.54	54.54		
20	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.545	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
21	500105003002	浆砌块石	m ³	171.4	171.4		
22	Y03067	浆砌石 浆砌块石 挡土墙	100m ³	1.714	PGCL		
23	500105010002	砌体砂浆抹面	m ²	139.13	139.13		
24	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ² 砌筑面积	1.391	PGCL		
25	500107013004	排水孔	m	64.	64		
26	Y10026	塑料排水管埋设 公称外径 75mm	100m	0.64	PGCL		
27	500114002005	其他临时建筑工程	m ²	9.92	9.92		
28	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.099	PGCL		
29	500109009006	伸缩缝	m ²	17.14	17.14		
30	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m ²	0.171	PGCL		
31	500103016002	其他土石方填筑工程	m ³	49.81	49.81		
32	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.498	PGCL		
33	500114002006	其他临时建筑工程	m ²	111.3	111.3		
34	Y10065	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	100m ²	1.113	PGCL		
35	500111002006	钢构件加工及安装	t	0.81	0.81		
36	Y04249	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	0.81	PGCL		
37	500111002007	钢构件加工及安装	t	1.68	1.68		
38	Y04249	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	1.68	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
39	500109010006	混凝土凿除	m ³	43.31	43.31		
40	Y02372	装岩机装石渣电瓶车牵引斗车运输 运距1km	100m ³	0.433	PGCL		
41	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m ³	0.433	PGCL		
42	500105009001	砌体拆除	m ³	69.3	69.3		
43	Y02360	挖掘机拆除砌体 其他浆砌体	100m ³	0.693	PGCL		
44	Y02402	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 洞内 运距1km	100m ³	0.693	PGCL		
45	500109001011	普通混凝土	m ³	46.04	46.04		
46	Y04031	顶板、水平隔板 平均厚度 20cm	100m ³	0.46	PGCL		
47	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.474	[99980050] * 1 * PGCL		
48	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.474	[99980060] * 1 * PGCL		
49	500109001012	普通混凝土	m ³	3.97	3.97		
50	Y04031	顶板、水平隔板 平均厚度 20cm	100m ³	0.04	PGCL		
51	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.041	[99980050] * 1 * PGCL		
52	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.041	[99980060] * 1 * PGCL		
53	500107013005	排水孔	m	12.6	12.6		
54	Y10025	塑料排水管理设 公称外径 50mm	100m	0.126	PGCL		
55	500110001005	普通模板	m ²	152.26	152.26		
56	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	1.523	PGCL		
57	500114002013	其他临时建筑工程	cm ³	45900.	45900		
58	D3-5-6	安装支座 四氟板式橡胶支座	100cm ³	459.	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
59	500111001004	钢筋加工及安装	t	6.91	6.91		
60	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.91	PGCL		
61	500101002002	一般土方开挖	m3	224.96	224.96		
62	Y01156	挖掘机挖土方 土类级别 III	100m3	2.25	PGCL		
63	500102001004	一般石方开挖	m3	332.58	332.58		
64	Y01156	挖掘机挖土方 土类级别 III	100m3	3.326	PGCL		
65	500103001005	一般土方填筑	m3	100.67	100.67		
66	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	1.007	PGCL		
67	500103001006	一般土方填筑	m3	57.71	57.71		
68	Y03148	建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填	100m3	0.577	PGCL		
69	500109001013	普通混凝土	m3	13.81	13.81		
70	Y04111	垫层混凝土 平均厚度10cm	100m3	0.138	PGCL		
71	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	0.142	[99980050] * 1 * PGCL		
72	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.142	[99980060] * 1 * PGCL		
73	500109001014	普通混凝土	m3	35.11	35.11		
74	Y04070	墩 平均厚度 200cm	100m3	0.351	PGCL		
75	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	0.362	[99980050] * 1 * PGCL		
76	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.362	[99980060] * 1 * PGCL		
77	500109001015	普通混凝土	m3	2.62	2.62		
78	Y04070	墩 平均厚度 200cm	100m3	0.026	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
79	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.027	[99980050] * 1 * PGCL		
80	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.027	[99980060] * 1 * PGCL		
81	500107013006	排水孔	m	19.15	19.15		
82	Y10026	塑料排水管埋设 公称外径 75mm	100m	0.191	PGCL		
83	500114002007	其他临时建筑工程	m ²	1.6	1.6		
84	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.016	PGCL		
85	500109001016	普通混凝土	m ³	2.9	2.9		
86	Y04111	垫层混凝土 平均厚度10cm	100m ³	0.029	PGCL		
87	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.03	[99980050] * 1 * PGCL		
88	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.03	[99980060] * 1 * PGCL		
89	500109001017	普通混凝土	m ³	49.15	49.15		
90	Y04070	墩 平均厚度 200cm	100m ³	0.491	PGCL		
91	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.506	[99980050] * 1 * PGCL		
92	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.506	[99980060] * 1 * PGCL		
93	500110001006	普通模板	m ²	166.64	166.64		
94	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	1.666	PGCL		
95	500110001007	普通模板	m ²	20.83	20.83		
96	Y05002	普通曲面钢模板	100m ²	0.208	PGCL		
97	500111001005	钢筋加工及安装	t	7.77	7.77		
98	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	7.77	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
99	500114002008	其他临时建筑工程	m2	119.7	119.7		
100	Y10065	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	100m ²	1.197	PGCL		
101	500111002008	钢构件加工及安装	t	1.05	1.05		
102	Y04249	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	1.05	PGCL		
103	500111002009	钢构件加工及安装	t	0.99	0.99		
104	Y04249	钢管栏杆加工及安装 镀锌钢管栏杆	t	0.99	PGCL		
105	500109001018	普通混凝土	m3	5.51	5.51		
106	Y04031	顶板、水平隔板 平均厚度 20cm	100m3	0.055	PGCL		
107	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	0.057	[99980050] * 1 * PGCL		
108	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.057	[99980060] * 1 * PGCL		
109	500110001008	普通模板	m ²	8.48	8.48		
110	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.085	PGCL		
111	500111001006	钢筋加工及安装	t	1.27	1.27		
112	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.27	PGCL		
113	500109009007	伸缩缝	m ²	14.11	14.11		
114	D3-5-17	安装伸缩缝 梳型钢板	10m	1.411	PGCL		
115	500114001001	其他永久建筑工程	m2	25.73	25.73		
116	G10053	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	0.257	PGCL		
117	G04249	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.4m3	100m3	0.052	[99980050] * 1 * PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
118	G04263	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.052	[99980060] * 1 * PGCL		
119	500114001002	其他永久建筑工程	m2	25.73	25.73		
120	Y10044	公路基础 碎石 压实厚度14cm	100m²	0.257	PGCL		
121	500114002012	其他临时建筑工程	个	2.	2		
122	500109001020	普通混凝土	m3	124.73	124.73		
123	Y04022	底板 平均厚度 40cm	100m3	1.247	PGCL		
124	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	1.285	[99980050] * 1 * PGCL		
125	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	1.285	[99980060] * 1 * PGCL		
126	500105003003	浆砌块石	m3	142.86	142.86		
127	Y03065	浆砌石 浆砌块石 护底	100m3	1.429	PGCL		
128	500105010003	砌体砂浆抹面	m²	285.73	285.73		
129	Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²砌筑面积	2.857	PGCL		
130	500109009009	伸缩缝	m²	37.49	37.49		
131	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m²	0.375	PGCL		
132	500103005001	反虑料填筑	m3	52.79	52.79		
133	Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m3	0.528	PGCL		
134	500107013008	排水孔	m	157.2	157.2		
135	Y10025	塑料排水管埋设 公称外径 50mm	100m	1.572	PGCL		
136	500114002011	其他临时建筑工程	m2	28.58	28.58		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
137	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.286	PGCL		
138	500103010001	石料抛投	m ³	17.3	17.3		
139	Y03017	抛石护底护岸—手扶拖拉机运输 运距≤0.5km	100m ³ 抛投方	0.173	PGCL		
140	500101002001	一般土方开挖	m ³	225.19	225.19		
141	Y01156	挖掘机挖土方 土类级别 III	100m ³	2.252	PGCL		
142	500103001007	一般土方填筑	m ³	137.58	137.58		
143	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	1.376	PGCL		
144	500109001019	普通混凝土	m ³	109.34	109.34		
145	Y04073	墙 平面墙 墙厚 20cm	100m ³	1.093	PGCL		
146	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	1.126	[99980050] * 1 * PGCL		
147	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	1.126	[99980060] * 1 * PGCL		
148	500110001009	普通模板	m ²	192.97	192.97		
149	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	1.93	PGCL		
150	500109009008	伸缩缝	m ²	10.93	10.93		
151	Y04393	伸缩缝 沥青油毛毡 两毡三油	100m ²	0.109	PGCL		
152	500107013007	排水孔	m	30.77	30.77		
153	Y10026	塑料排水管理设 公称外径 75mm	100m	0.308	PGCL		
154	500114002010	其他临时建筑工程	m ²	4.53	4.53		
155	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.045	PGCL		

工程量计算表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
156	500114002009	其他临时建筑工程	m2	90.51	90.51		
157	Y10065	钢管脚手架 单排、双排脚手架 双排脚手架 15m以内	100m ²	0.905	PGCL		

主要材料设备价格表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	机上人工		工日	87.905	230.	20218.15	
2	技工		工日	838.397	90.9	76210.27	
3	普工		工日	844.954	65.1	55006.53	
4	人工费		元	2742.858	1.	2742.86	
5	型钢		kg	291.369	4.33	1263.08	
6	钢筋	(综合)	t	16.36	4960.	81143.62	
7	热轧圆盘条 φ10以内		t	0.01	4149.92	40.99	
8	镀锌低碳钢丝		kg	28.068	6.	168.41	
9	铁丝		kg	63.8	5.35	341.33	
10	钢丝绳		kg	0.804	5.2	4.18	
11	钢板	厚8	kg	181.2	4.13	747.45	
12	钢板 15以内		kg	504.9	4.13	2085.24	
13	不锈钢板 8以内		kg	45.9	14.57	668.58	
14	土工布		m ²	50.432	6.	302.59	
15	油毛毡		m ²	148.166	3.4	503.76	
16	铁钉		kg	3.73	5.75	21.44	
17	低碳钢焊条 综合		kg	42.094	7.	294.66	
18	电焊条		kg	250.987	5.8	1455.73	
19	钢锯片 φ300		片	2.375	264.96	629.32	
20	铁件		kg	58.532	5.5	321.92	
21	预埋铁件		kg	681.815	5.5	3749.98	
22	水泥		kg	126216.351	0.5	63108.18	
23	水泥	42.5R	kg	109799.152	0.5	54899.58	
24	砂		m ³	486.045	150.49	73144.9	
25	碎石		m ³	493.157	120.	59178.85	
26	碎(卵)石		m ³	65.212	120.	7825.48	
27	石渣		m ³	40.235	81.62	3283.98	
28	毛石		m ³	18.684	70.	1307.88	

主要材料设备价格表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	块石		m3	389.682	69.37	27031.49	
30	板枋材		m3	0.41	1100.	451.21	
31	酚醛红丹防锈漆		kg	20.77	19.76	410.41	
32	石油沥青 30#		kg	70.55	4.3	303.36	
33	沥青		t	1.222	3300.	4034.05	
34	石粉		m3	79.134	65.	5143.73	
35	氧气		m3	28.041	3.64	102.07	
36	乙炔气		m3	6.704	7.92	53.1	
37	镀锌钢管		t	4.711	4938.	23263.91	
38	塑料管	DN50	m	173.196	4.89	846.93	
39	塑料管	DN75	m	116.198	9.25	1074.84	
40	梳型钢板伸缩缝		m	14.11	518.4	7314.62	
41	木柴		t	0.421	580.	244.01	
42	水		m3	683.735	4.38	2994.76	
43	风		m3	9889.828	0.13	1285.68	
44	标准钢模板		kg	544.638	5.1	2777.65	
45	脚手架钢管底座		个	1.318	7.97	10.51	
46	脚手架钢管	φ51×3.5	m	58.74	28.41	1668.8	
47	卡扣件		kg	137.622	5.4	743.16	
48	脚手架扣件		kg	139.889	5.18	724.63	
49	四氟板式橡胶支座		cm3	45900.	0.14	6426.	
50	水泥砌筑砂浆	M7.5	m3	109.391	296.2	32401.67	
51	水泥砌筑砂浆	M10	m3	9.772	327.89	3204.07	
52	纯混凝土C25 二级配 42.5R		m3	191.603	337.82	64727.3	
53	纯混凝土C30 二级配 42.5R		m3	59.884	350.81	21007.98	
54	纯混凝土C15 二级配 32.5R		m3	17.211	325.25	5597.98	

主要材料设备价格表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
55	纯混凝土C20 二级配 32.5R		m3	327.88	350.72	114994.04	
56	沥青砂		t	0.066	660.	43.77	
57	挖掘机	液压 斗容0.35m3	台班	2.192	928.49	2034.92	
58	挖掘机	液压 斗容0.6m3	台班	4.084	1246.96	5092.65	
59	挖掘机	液压 斗容1m3	台班	0.825	1574.91	1298.78	
60	推土机	功率55kW	台班	1.463	1008.78	1475.58	
61	推土机	功率74kW	台班	1.109	1211.78	1343.59	
62	推土机	功率88kW	台班	0.194	1401.43	271.93	
63	压路机	内燃 重量12~15t	台班	0.37	938.14	347.04	
64	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	11.88	481.52	5720.43	
65	装岩机	0.2m3	台班	1.403	368.73	517.42	
66	混凝土搅拌机	出料0.4m3	台班	21.798	319.5	6964.4	
67	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	17.689	11.75	207.85	
68	振动器	插入式 功率1.5KW	台班	3.015	17.27	52.06	
69	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	24.644	13.39	329.99	
70	振动器	变频机组 容量8.5KVA	台班	1.512	74.82	113.11	
71	风(砂)水枪	耗风量6m3/min	台班	12.21	180.86	2208.24	
72	载重汽车	载重量5t	台班	1.509	718.87	1084.65	
73	自卸汽车	载重量5t	台班	2.474	710.17	1756.97	
74	手扶拖拉机	功率11kW	台班	1.381	329.8	455.3	
75	胶轮车		台班	233.524	5.42	1265.7	
76	V型斗车	窄轨 0.6m3	台班	12.629	3.16	39.91	
77	电瓶机车	载重量8t	台班	1.117	355.3	397.01	
78	塔式起重机	起重量10t	台班	0.159	1017.82	162.34	
79	汽车起重机	起重量5t	台班	5.932	887.18	5262.74	
80	汽车起重机	起重量8t	台班	0.325	961.88	312.56	
81	电焊机	交流 25~30kVA	台班	44.607	72.03	3213.03	

主要材料设备价格表

工程名称： 曲江区枫湾镇水毁农田水利应急修复工程

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
82	对焊机	电阻型 150kVA	台班	0.478	631.26	302.06	
83	钢筋弯曲机	直径6~40mm	台班	1.452	279.07	405.26	
84	钢筋切断机	功率20kW	台班	0.537	349.96	187.85	
85	钢筋调直机	功率4~14kW	台班	0.797	301.2	240.21	
86	型钢剪断机	功率13kW	台班	0.033	377.84	12.59	
87	型材弯曲机		台班	0.052	341.14	17.76	
88	折旧费		元	3282.791	1.	3282.79	
89	检修费		元	4000.608	1.	4000.61	
90	维护费		元	66.444	1.	66.44	
91	安拆费		元	548.441	1.	548.44	
92	汽油	(机械用)	kg	203.711	11.53	2348.79	
93	柴油	(机械用)	kg	618.193	9.56	5909.93	
94	电	(机械用)	kw·h	6215.879	1.17	7272.58	
95	水	(机械用)	m3	200.238	4.38	877.04	
96	其他材料费		元	261.455	1.	261.45	