

遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

招标控制价

招标控制价

(小写)： 193419.26

(大写)： 壹拾玖万叁仟肆佰壹拾玖元贰角陆分

招标人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

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：_____

工程部分总预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	149691.5			149691.5	77.39%
1	1号渠道	35673.21			35673.21	18.44%
2	2号渠道	9487.27			9487.27	4.91%
3	3号渠道	16564.25			16564.25	8.56%
4	4号渠道	22026.27			22026.27	11.39%
5	5号渠道	10744.18			10744.18	5.55%
6	桥涵	55196.32			55196.32	28.54%
二	第四部分 施工临时工程	43727.76			43727.76	22.61%
1	施工便道/临时便道	38799.85			38799.85	20.06%
2	十 安全生产措施费	3392.84			3392.84	1.75%
3	十一 其他临时工程费	1535.07			1535.07	0.79%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	193419.27			193419.26	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				193419.26	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				149691.5	
	1号渠道				35673.21	
	砍伐树木、清杂、拆除				15868.53	
1.	砍伐胸径为8CM，高为4.0米高	棵	300.	33.12	9936.	[Y01019];E1-1-45
2.	清杂30cm厚、外运5km	m3	180.	23.86	4294.8	[Y01155];[Y01180];[Y01181]
3.	拆除原有破损D600PVC排水管、外运5km	m	12.	27.61	331.32	R2-2-38
4.	拆除原有破损10CM厚砼渠道底板，外运5公里	m3	5.04	125.23	631.16	[Y02364];[Y02399];[Y02400]
5.	拆除原有破损坍塌180厚渠道，外运5公里	m3	9.72	69.47	675.25	[Y02359];[Y02399];[Y02400]
	修复渠道				19804.68	
1.	现浇C25砼底板10CM厚	m3	5.376	568.26	3054.97	[Y04021]
2.	新砌240厚渠道	m3	18.144	526.48	9552.45	[Y03106]
3.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	104.16	23.49	2446.72	[Y03111]
4.	横撑梁C25	m3	0.054	655.41	35.39	[Y04119]
5.	钢筋	t	0.025	6746.53	168.66	[Y04234]
6.	模板	m²	1.1	109.79	120.77	[Y05003];[Y05004]
7.	伸缩缝（沥青油毡）	m	15.4	83.6	1287.44	[Y04392]
8.	土方开挖	m3	56.448	5.99	338.12	[Y01161]
9.	土石方回填压实	m3	19.32	10.64	205.56	[Y03139];[Y03129]
10.	余方弃置5km	m3	37.128	26.22	973.5	[Y01180];[Y01181]
11.	外运土方回填及压实，运距2km	m3	65.	24.94	1621.1	[Y01178];[Y03129]
	2号渠道				9487.27	
	清理、拆除				1338.62	

建筑工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	人工清理渠道内30CM厚淤泥, 外运5km	m3	10.53	73.29	771.74	[Y01260]; [Y01275]; [Y01276]
2.	拆除原有破损坍塌240厚渠道, 外运5公里	m3	8.16	69.47	566.88	[Y02359]; [Y02399]; [Y02400]
	修复渠道				8148.65	
1.	新砌240厚渠道	m3	8.16	526.48	4296.08	[Y03106]
2.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	47.94	23.49	1126.11	[Y03111]
3.	横撑梁C25	m3	0.076	651.96	49.55	[Y04119]
4.	钢筋	t	0.036	6559.13	236.13	[Y04234]
5.	模板	m²	1.54	109.79	169.08	[Y05003]; [Y05004]
6.	伸缩缝(沥青油毡)	m	21.56	83.6	1802.42	[Y04392]
7.	土方开挖	m3	20.574	5.99	123.24	[Y01161]
8.	土石方回填压实	m3	12.414	10.64	132.08	[Y03139]; [Y03129]
9.	余方弃置5km	m3	8.16	26.22	213.96	[Y01180]; [Y01181]
	3号渠道				16564.25	
	清理、拆除				1675.92	
1.	人工清理渠道内30CM厚淤泥, 外运5km	m3	9.9	73.29	725.57	[Y01260]; [Y01275]; [Y01276]
2.	拆除原有破损坍塌240厚渠道, 外运5公里	m3	13.68	69.47	950.35	[Y02359]; [Y02399]; [Y02400]
	修复渠道				14888.33	
1.	新砌240厚渠道	m3	13.68	526.48	7202.25	[Y03106]
2.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	95.76	23.49	2249.4	[Y03111]
3.	横撑梁C25	m3	0.162	655.41	106.18	[Y04119]
4.	钢筋	t	0.062	6616.7	410.24	[Y04234]
5.	模板	m²	2.1	109.79	230.56	[Y05003]; [Y05004]
6.	伸缩缝(沥青油毡)	m	46.2	83.6	3862.32	[Y04392]

建筑工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	土方开挖	m3	36.936	5.99	221.25	[Y01161]
8.	土石方回填压实	m3	23.256	10.64	247.44	[Y03139]; [Y03129]
9.	余方弃置5km	m3	13.68	26.22	358.69	[Y01180]; [Y01181]
	4号渠道				22026.27	
	清理、拆除				2181.81	
1.	人工清理渠道内30CM厚淤泥, 外运5km	m3	9.5	73.29	696.26	[Y01260]; [Y01275]; [Y01276]
2.	拆除原有破损坍塌240厚渠道, 外运5公里	m3	21.384	69.47	1485.55	[Y02359]; [Y02399]; [Y02400]
	修复渠道				19844.46	
1.	新砌240厚渠道	m3	21.384	526.48	11258.25	[Y03106]
2.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	130.92	23.49	3075.31	[Y03111]
3.	横撑梁C25	m3	0.098	655.41	64.23	[Y04119]
4.	钢筋	t	0.058	6601.49	382.89	[Y04234]
5.	模板	m²	1.96	109.79	215.19	[Y05003]; [Y05004]
6.	伸缩缝(沥青油毡)	m	43.12	83.6	3604.83	[Y04392]
7.	土方开挖	m3	54.756	5.99	327.99	[Y01161]
8.	土石方回填压实	m3	33.372	10.64	355.08	[Y03139]; [Y03129]
9.	余方弃置5km	m3	21.384	26.22	560.69	[Y01180]; [Y01181]
	5号渠道				10744.18	
	清理、拆除				1063.37	
1.	人工清理渠道内30CM厚淤泥, 外运5km	m3	5.	73.29	366.45	[Y01260]; [Y01275]; [Y01276]
2.	拆除原有破损坍塌240厚渠道, 外运5公里	m3	10.032	69.47	696.92	[Y02359]; [Y02399]; [Y02400]
	修复渠道				9680.81	

建筑工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	新砌240厚渠道	m3	10.032	526.48	5281.65	[Y03106]
2.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	60.84	23.49	1429.13	[Y03111]
3.	横撑梁C25	m3	0.056	655.41	36.7	[Y04119]
4.	钢筋	t	0.033	6630.07	218.79	[Y04234]
5.	模板	m²	1.12	109.79	122.96	[Y05003]; [Y05004]
6.	伸缩缝(沥青油毡)	m	24.64	83.6	2059.9	[Y04392]
7.	土方开挖	m3	22.572	5.99	135.21	[Y01161]
8.	土石方回填压实	m3	12.54	10.64	133.43	[Y03139]; [Y03129]
9.	余方弃置5km	m3	10.032	26.22	263.04	[Y01180]; [Y01181]
	桥涵				55196.32	
	桥涵拆除				2769.43	
1.	拆除原有砖砌240厚喇叭口	m3	5.76	69.47	400.15	[Y02359]; [Y02399]; [Y02400]
2.	人工切缝18cm厚路面	m	25.4	15.62	396.75	D1-4-88
3.	拆除砼路面18cm厚	m3	6.66	125.23	834.03	[Y02364]; [Y02399]; [Y02400]
4.	拆除涵洞(垫层、底板、侧壁、顶板)	m3	9.091	125.22	1138.5	[Y02364]; [Y02399]; [Y02400]
	桥涵修复				52426.89	
1.	砌筑MU15水泥砖喇叭口	m3	9.8	526.48	5159.5	[Y03106]
2.	砌筑MU15水泥砖栏杆	m3	0.96	526.48	505.42	[Y03106]
3.	喇叭口C30基础	m3	6.	575.49	3452.94	[Y04115]
4.	1:2水泥砂浆抹面20厚	m3	78.	23.49	1832.22	[Y03111]
5.	C15素混凝土垫层	m3	2.43	547.39	1330.16	[Y04111]
6.	C30砼底板	m3	8.944	568.88	5088.06	[Y04022]
7.	C30砼涵洞壁	m3	6.75	585.	3948.75	[Y04065]

建筑工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C30砼顶板	m3	4.59	572.81	2629.2	[Y04032]
9.	钢筋	t	2.593	6622.04	17170.95	[Y04234]
10.	模板	m²	75.24	109.79	8260.6	[Y05003];[Y05004]
11.	土方开挖	m3	112.56	5.99	674.23	[Y01161]
12.	淤泥开挖、外运5km	m3	9.	33.22	298.98	[Y01275];[Y01276]
13.	土石方回填压实	m3	56.19	10.64	597.86	[Y03139];[Y03129]
14.	余方弃置5km	m3	56.37	26.22	1478.02	[Y01180];[Y01181]
	合 计	元			149691.5	

临时工程预算表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				43727.76	
	施工便道/临时便道				38799.85	
	施工便道				5535.	
1.	修建150米长, 4.0米宽施工便道	m3	180.	30.75	5535.	[Y03129]; [Y01180]
	临时便道				33264.85	
1.	回填石粉砖碎20cm厚	m2	60.	22.49	1349.4	[Y10043]
2.	回填石粉砖碎30cm厚	m2	100.	32.68	3268.	[Y10043]
3.	分层回填素土夯实, 外借土	m3	258.75	28.62	7405.43	[Y03129]; [Y01180]
4.	C20砼护坡	m3	2.19	597.46	1308.44	[Y04028]
5.	DN600波纹管, 环刚度为SN8; 安装及拆除	m	36.	283.21	10195.56	D5-2-303
6.	土包围堰填筑及拆除	m3	11.52	155.81	1794.93	[Y10033]; [Y10036]
7.	拆除临时便道, 外运5km	m3	302.94	26.22	7943.09	[Y01180]; [Y01181]
	十 安全生产措施费	元	188491.35	0.018	3392.84	
	十一 其他临时工程费	元	191884.19	0.008	1535.07	
	合 计	元			43727.76	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	柴油 (机械用)	kg	7.5				
2	柴油 (机械用)0#	kg	7.5				
3	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	370.				
4	水泥 42.5R	kg	0.41				
5	砂	m3	185.				
6	钢筋 (综合)	t	3950.				
7	汽油 (机械用)	kg	9.3				
8	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	380.				
9	纯混凝土C15 二级配 32.5R (商品)	m3	350.				
10	纯混凝土C20 二级配 32.5R (商品)	m3	360.				
11	汽油 (机械用)国III93#	kg	9.3				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	综合工日	工日	106.
5	人工费	元	1.01
6	铁丝	kg	5.4
7	橡胶圈 DN600	个	39.42
8	编织袋	个	1.
9	油毛毡	m ²	3.
10	铁钉	kg	4.
11	水砂纸	张	0.77
12	电焊条	kg	6.19
13	钢锯片 φ300	片	264.96
14	铁件	kg	4.5
15	预埋铁件	kg	4.
16	砖碎	m ³	40.
17	土料	m ³	25.
18	标准砖 240×115×53	千块	385.
19	板枋材	m ³	1515.
20	沥青	t	3700.
21	润滑脂	kg	34.61
22	双壁波纹管 DN600, SN8	m	216.07
23	木柴	t	
24	水	m ³	4.02
25	风	m ³	
26	维护费	元	1.
27	电 (机械用)	kw. h	0.8
28	水 (机械用)	m ³	4.02

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	其他材料费	元	1.
30	其他材料费	元	1.
31	混凝土拌制	m3	
32	混凝土拌制	m3	
33	混凝土拌制	m3	
34	混凝土拌制	m3	
35	混凝土运输	m3	
36	混凝土运输	m3	
37	混凝土运输	m3	
38	混凝土运输	m3	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0元/m3	4.02元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
2	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
3	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
4	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
5	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	69.66	3.73	65.93			65.93			
6	振动器 平板式 功率2.2KW	11.5	7.42	4.08				4.08		
7	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.61	22.51	108.1	90.9			17.2		
8	混凝土搅拌机 出料0.4m3	164.49	39.19	125.3	90.9			34.4		
9	胶轮车	4.75	4.75							
10	振动器 插入式 功率1.1KW	10.86	8.94	1.92				1.92		
11	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.69	6.89	191.8	181.8			10.		
12	振动碾 凸块 重量13~14t	1202.27	604.82	597.45	181.8				415.65	
13	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	478.95	108.45	370.5	181.8				188.7	
14	推土机 功率74kW	697.2	245.1	452.1	181.8				270.3	

施工机械台班费汇总表

工程名称： 遂溪县高标准农田渠道及桥涵修缮项目

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0元/m3	4.02元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	钢筋调直机 功率4~14kW	148.78	29.08	119.7	90.9			28.8		
16	钢筋切断机 功率20kW	179.04	19.34	159.7	90.9			68.8		
17	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.87	13.97	114.9	90.9			24.		
18	电焊机 交流 25~30kVA	50.57	4.17	46.4				46.4		
19	对焊机 电阻型 150kVA	373.61	26.39	347.22	90.9			256.32		
20	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
21	塔式起重机 起重量10t	671.72	343.12	328.6	181.8			146.8		
22	圆盘锯	221.09	10.89	210.2	181.8			28.4		
23	双面刨床	140.43	13.53	126.9	90.9			36.		
24	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
25	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	