

丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川涧
治理工程

工程

预算书

合同编号：YXSS20190600701

总价(小写)： 4619607.84 (元)

(大写)： 肆佰陆拾壹万玖仟陆佰零柒圆捌角肆分 (元)

编制人员： _____

审查人员： _____

咨询单位： _____

编制时间： 2019年07月01日

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川涧治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码
1	5001	丁蜀镇大凰川涧治理工程				4514890.02	
1.1	500101	土方开挖工程				84491.76	
1.1.1	500101002	一般土方开挖				71660.76	
1.1.1.1	500101002001	一般土方开挖1. 土类分级: 详见施工现场和地勘 2. 开挖厚度: 详见设计 3. 说明: 含挖方位置的淤泥、碎石土层、土方翻挖、场内运输等费用 4. 部位: 涧塘、挡墙及溢流堰等基础挖方	m3	9606.00	7.46	71660.76	
1.1.2	500102001	一般石方开挖				12831.00	
1.1.2.1	500102001001	一般石方开挖1. 岩石级别: 地勘报告中③-1全风化砂岩、③-2强风化砂岩、③-3中风化砂岩 2. 钻爆特性: 投标单位自行考虑石方破碎等施工方法 3. 运距: 场内运输自行考虑, 余方弃置另计 4. 部位: 涧塘、挡墙及溢流堰等基础挖方	m3	300.00	42.77	12831.00	
1.2	500103	土石方填筑工程				340987.25	
1.2.1	500103001	一般土方填筑				19041.20	
1.2.1.1	500103001001	一般土方填筑1. 土质及含水量: 符合设计及相关规范的现场土 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计及相关规范要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计及相关规范要求 4. 运距: 场内运输自行考虑 5. 部位: 基础回填	m3	2630.00	7.24	19041.20	
1.2.2	500101010	余方弃置				76722.22	
1.2.2.1	500101010001	余方弃置 1. 说明: 堆放点甲方指定, 运距在1km范围内, 涧塘和基础多余土石方、拆除的废料, 包括外运、堆放、堆放点等费用, 运距、运输方式等自行考虑, 须符合业主和城乡建设相关管理要	m3	7013.00	10.94	76722.22	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码
1.2.3	500103002	粘土料填筑				98745.00	
1.2.3.1	500103002001	粘土料填筑1. 土质及含水量:符合设计及相关规范要求的外购粘土 2. 分层厚度及碾压遍数:25cm 3. 填筑体干密度、渗透系数:符合设计及相关规范要求 4. 运距:自行考虑, 包括土资源费、挖、运、卸、场内运输、填筑等费用	m3	3625.000	27.24	98745.00	
1.2.4	500103007	垫层料填筑				27063.79	
1.2.4.1	500103007001	垫层料填筑1. 颗粒级配:碎石 2. 分层厚度及碾压遍数:10cm 3. 部位:溢流堰	m3	37.280	358.36	13359.66	
1.2.4.2	500103007002	垫层料填筑1. 颗粒级配:粗砂 2. 分层厚度及碾压遍数:10cm 3. 部位:溢流堰	m3	37.280	367.60	13704.13	
1.2.5	500103014	土工合成材料铺设				119415.04	
1.2.5.1	500103014001	土工合成材料铺设1. 材料性能:HDPE防渗土工膜 2. 铺设拼接要求:符合设计, 搭接不计量 3. 部位:河塘底	m2	8000.000	14.61	116880.00	
1.2.5.2	500103014002	土工合成材料铺设1. 材料性能:300g/m2 2. 铺设拼接要求:符合设计, 搭接不计量 3. 部位:溢流堰	m2	372.800	6.80	2535.04	
1.3	500105	砌筑工程				776757.75	
1.3.1	500105001	干砌块石				776757.75	
1.3.1.1	500105001001	干砌块石1. 材质及规格:厚度30cm, 符合设计及规范要求的块石 2. 部位:河塘底	m3	2175.000	357.13	776757.75	
1.4	500109	混凝土工程				3312653.26	
1.4.1	500109001	普通混凝土				2048554.90	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码
1.4.1.1	500109001001	普通混凝土1. 部位及类型: 垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	274.300	654.04	179403.17	
1.4.1.2	500109001002	普通混凝土1. 部位及类型: 挡墙底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	848.760	706.37	599538.60	
1.4.1.3	500109001003	普通混凝土1. 部位及类型: 挡墙墙身 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	539.420	1016.72	548439.10	
1.4.1.4	500109001004	普通混凝土1. 部位及类型: 溢流堰进水段铺装, 含格梗 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	121.170	677.85	82135.08	
1.4.1.5	500109001005	普通混凝土1. 部位及类型: 溢流堰堰身段底板, 含消力池、格梗 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	594.410	688.99	409542.55	
1.4.1.6	500109001006	普通混凝土1. 部位及类型: 桥涵底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m3	131.920	679.58	89650.19	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码
1.4.1.7	500109001007	普通混凝土1. 部位及类型: 桥涵墙身 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m ³	54.480	960.41	52323.14	
1.4.1.8	500109001008	普通混凝土1. 部位及类型: 桥涵顶板, 含护轮带 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25商品砼 3. 运距: 自行考虑 4. 说明: 含模板等费用	m ³	108.800	804.44	87523.07	
1.4.2	500109008	止水工程				17216.85	
1.4.2.1	500109008001	止水工程1. 止水类型: 654型橡胶止水带 2. 材质: 橡胶 3. 止水规格尺寸: WB2J6-300×8	m	285.000	60.41	17216.85	
1.4.3	500109009	伸缩缝				9571.92	
1.4.3.1	500109009001	伸缩缝1. 部位: 挡墙 2. 种类、规格: 2cm厚聚苯乙烯泡沫板	m ²	135.000	50.09	6762.15	
1.4.3.2	500109009002	排水管1. 部位: 消力池 2. 种类、规格: Φ100mmPVC排水管	m	219.000	12.83	2809.77	
1.4.4	500111001	钢筋加工及安装				1215209.59	
1.4.4.1	500111001001	钢筋加工及安装1. 部位: 挡墙钢筋 2. 型号、规格: HRB400	t	92.500	6933.71	641368.18	
1.4.4.2	500111001002	钢筋加工及安装1. 部位: 溢流堰进水段及溢流堰堰身段 2. 型号、规格: HRB400	t	34.500	6240.05	215281.73	
1.4.4.3	500111001003	钢筋加工及安装1. 部位: 桥涵 2. 型号、规格: HRB400	t	53.500	6702.05	358559.68	
1.4.5	500114001	其他永久建筑工程				22100.00	
1.4.5.1	500114001001	栏杆工程 1. 材料、规格: 柱20*20*135cm, 栏板详见设计, 五莲红花岗岩	m	34.000	650.00	22100.00	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	黄砂	密度2.6, 堆积密度	t	182.63	
2	碎石	密度2.7, 堆积密度	t	170.00	
3	块石	密度2.7, 堆积密度	t	121.77	
4	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	503.21	
5	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	503.21	
6	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	503.21	
7	板枋材 三等	三等、枕木	m3	2000.00	
8	钢筋		kg	3.97	
9	钢筋 (HRB400, ϕ 12 及以上)		kg	3.97	
10	镀锌铁丝20#	20"	kg	5.86	
11	铁件、预埋铁件	经过加工的板、型钢	kg	5.83	
12	组合钢模板		kg	4.55	
13	零星卡具		kg	4.63	
14	钢模支撑		kg	4.37	
15	扣件		只	4.97	
16	合金钎头 $m^{\circ}150$		个	3344.44	
17	电焊条	Φ 4mm	kg	5.15	
18	654橡胶止水带		m	30.02	
19	水		m3	1.46	
20	土工布		m2	3.99	
21	HDPE防渗土工膜	150 (g/m ²) /0.3mm/150 (g/m ²)	m2	8.58	
22	草袋		只	1.29	
23	工程胶		kg	15.44	
24	聚乙烯泡沫板	δ 20mm	m2	17.15	
25	ϕ 10cmPVC管	Φ 50mm	m	8.58	
26	外购粘土中的材料费		m3	20.00	
27	花岗岩栏杆中的材料费		m	650.00	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	500101002001	一般土方开挖1. 土类分级: 详见施工现场和地勘 2. 开挖厚度: 详见设计 3. 说明: 含挖方位置的淤泥、碎石土层、土方翻挖、场内运输等费用 4. 部位: 润塘、挡墙及溢流堰等基础挖土	m ³	9606.000	7.46	71661	
(1)	1-65	人工开挖基础保护层土方 土类级别 III	100m ³	9.606	3851.25	36995	
(2)	1-245-110060	挖掘机挖土 土类级别 III 单斗挖掘机 液压1.0m ³	100m ³	86.454	263.61	22790	
(3)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 I、II 单斗挖掘机 液压1.0m ³	100m ³	48.030	241.93	11620	
2	500102001001	一般石方开挖1. 岩石级别: 地勘报告中③-1全风化砂岩、③-2强风化砂岩、③-3中风化砂岩 2. 钻爆特性: 投标单位自行考虑石方破碎等施工方法 3. 运距: 场内运输自行考虑, 余方弃置另计 4. 部位: 润塘、挡墙及溢流堰等基础挖石	m ³	300.000	42.77	12831	
(1)	1-407备注1	液压岩石破碎机破碎软质岩HB30G	1000m ³	0.300	40337.87	12101	
(2)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 I、II 单斗挖掘机 液压1.0m ³	100m ³	3.000	243.18	730	
3	500103001001	一般土方填筑1. 土质及含水量: 符合设计及相关规范的现场土 2. 分层厚度及碾压遍数: 符合设计及相关规范要求 3. 填筑体干密度、渗透系数: 符合设计及相关规范要求 4. 运距: 场内运输自行考虑 5. 部位: 基础回填	m ³	2630.000	7.24	19041	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
(1)	1-306	电动打夯机夯实土方 干密度(t/m ³) 1.50 以下	100m ³ 实方	26.300	723.79	19036	
4	500101010001	余方弃置 1.说明:堆放点甲方指定,运距在1km范围内,涧塘和基础多余土石方、拆除的废料,包括外运、堆放、堆放点等费用,运距、运输方式等自行考虑,须符合业主和城乡建设相关管理要求	m ³	7013.000	10.94	76722	
(1)	1-255-140130	1.0m ³ 挖掘机挖装土 自卸汽车运土 运距(km) 1 自卸汽车 载重8.0t 柴油型	100m ³	70.130	1336.50	93729	
(2)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 I、II 单斗挖掘机 液压1.0m ³	100m ³	-70.130	241.93	-16967	
5	500103002001	粘土料填筑1.土质及含水量:符合设计及相关规范要求的外购粘土 2.分层厚度及碾压遍数:25cm 3.填筑体干密度、渗透系数:符合设计及相关规范要求 4.运距:自行考虑,包括土资源费、挖、运、卸、场内运输、填筑等费用	m ³	3625.000	27.24	98745	
(1)	1-306	电动打夯机夯实土方 干密度(t/m ³) 1.50 以下	100m ³ 实方	36.250	723.79	26237	
(2)	D00001	外购粘土	m ³	3625.000	20.00	72500	
6	500103007001	垫层料填筑1.颗粒级配:碎石 2.分层厚度及碾压遍数:10cm 3.部位:溢流堰	m ³	37.280	358.36	13360	
(1)	3-2	人工填筑砂石 砂石 垫层 碎石	100m ³ 填筑体	0.373	35836.59	13360	
7	500103007002	垫层料填筑1.颗粒级配:粗砂 2.分层厚度及碾压遍数:10cm 3.部位:溢流堰	m ³	37.280	367.60	13704	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川涧治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
(1)	3-1	人工填筑砂石 砂石垫层 粗砂	100m3填筑体	0.373	36760.06	13704	
8	500103014001	土工合成材料铺设1. 材料性能:HDPE防渗土工膜 2. 铺设拼接要求:符合设计, 搭接不计量 3. 部位:河塘底	m2	8000.000	14.61	116880	
(1)	7-17	土工膜铺设 粘接 平铺	100m2	80.000	1461.12	116890	
9	500103014002	土工合成材料铺设1. 材料性能:300g/m2 2. 铺设拼接要求:符合设计, 搭接不计量 3. 部位:溢流堰	m2	372.800	6.80	2535	
(1)	7-13	土工布铺设 平铺	100m2	3.728	679.95	2535	
10	500105001001	干砌块石1. 材质及规格:厚度30cm, 符合设计及规范要求的块石 2. 部位:河塘底	m3	2175.000	357.13	776758	
(1)	3-8	干砌块石 护底	100m3砌体	21.750	35712.51	776747	
11	500109001001	普通混凝土1. 部位及类型:垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	274.300	654.04	179403	
(1)	5-47	底部结构 垫层封底(商品砼)(入仓)	100m3	2.743	65403.77	179403	
12	500109001002	普通混凝土1. 部位及类型:挡墙底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	848.760	706.37	599539	
(1)	5-49	底部结构 岸翼墙及挡土墙底板(商品砼)(入仓)	100m3	8.488	66074.95	560818	
(2)	6-1	普通组合钢模板安装、拆除 底部结构	100m2	7.956	4865.54	38708	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川涧治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
13	500109001003	普通混凝土1. 部位及类型:挡墙墙身 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	539.420	1016.72	548439	
(1)	5-56	中部结构 挡土墙(商品砼)(入仓)	100m3	5.394	68159.13	367664	
(2)	6-2	普通组合钢模板安装、拆除 中、上部结构	100m2	24.485	7383.00	180771	
14	500109001004	普通混凝土1. 部位及类型:溢流堰进水段铺盖, 含格梗 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	121.170	677.85	82135	
(1)	5-50	底部结构 消力池护坦(商品砼)(入仓)	100m3	1.212	66506.36	80586	
(2)	6-1	普通组合钢模板安装、拆除 底部结构	100m2	0.318	4865.54	1549	
15	500109001005	普通混凝土1. 部位及类型:溢流堰堰身段底板, 含消力池、格梗 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	594.410	688.99	409543	
(1)	5-50	底部结构 消力池护坦(商品砼)(入仓)	100m3	5.944	66506.36	395320	
(2)	6-1	普通组合钢模板安装、拆除 底部结构	100m2	2.924	4865.54	14224	
16	500109001006	普通混凝土1. 部位及类型:桥涵底板 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	131.920	679.58	89650	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号: YXSS20190600701

工程名称: 丁蜀镇2019年度农村水利建设大凰川润治理工程

第&P页 共&S页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明
(1)	5-48	底部结构 闸站底板(商品砼)(入仓)	100m3	1.319	66174.01	87297	
(2)	6-1	普通组合钢模板安装、拆除 底部结构	100m2	0.484	4865.54	2355	
17	500109001007	普通混凝土1. 部位及类型:桥涵墙身 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	54.480	960.41	52323	
(1)	5-66	中部结构 胸墙(商品砼)(入仓)	100m3	0.545	70022.68	38148	
(2)	6-2	普通组合钢模板安装、拆除 中、上部结构	100m2	1.920	7383.00	14175	
18	500109001008	普通混凝土1. 部位及类型:桥涵顶板, 含护轮带 2. 设计龄期、强度等级及配合比:C25商品砼 3. 运距:自行考虑 4. 说明:含模板等费用	m3	108.800	804.44	87523	
(1)	5-74	上部结构 顶板、隔板 厚度20-50cm(商品砼)(入仓)	100m3	1.088	68504.00	74532	
(2)	6-2	普通组合钢模板安装、拆除 中、上部结构	100m2	0.562	7383.00	4149	
(3)	6-11	混凝土厚度≤50cm 支承高度 3m以下	100m2(垂直投影面积)	2.040	4334.27	8842	
19	500109008001	止水工程1. 止水类型:654型橡胶止水带 2. 材质:橡胶 3. 止水规格尺寸:WB2J6-300×8	m	285.000	60.41	17217	
(1)	8-6	止水 橡胶止水带(100m)	100m	2.850	6040.80	17216	
20	500109009001	伸缩缝1. 部位:挡墙 2. 种类、规格:2cm厚聚苯乙烯泡沫板	m2	135.000	50.09	6762	

