

2024 年度阳江市江城区双捷镇双捷村等 3 个村高标准农田建设项目

工程量清单

建设单位：_____



(单位盖章)

工程造价
咨询企业：_____



(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：_____

年 月 日

复核时间：_____

年 月 日

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
	第一部分 建筑工程		
	一 土壤改良		
	一)土壤改良		
1.	土壤改良（机械翻耕土壤，深度25cm，500kg/亩施加有机肥，有机质含量≥45%）	亩	200.
	二 渠道工程		
	一)新修斗渠I 600*600（共1条，总长471m）		
1.	土方开挖	m3	146.01
2.	土方回填	m3	68.3
3.	余方弃置，运距1km	m3	65.657
4.	级配砂砾石垫层	m3	63.59
5.	C20砼渠道底板 厚度10cm	m3	56.52
6.	C20砼渠道边墙 厚度20cm	m3	113.04
7.	C20砼横杆	m3	0.48
8.	钢筋 φ10	t	0.118
9.	钢筋 φ6	t	0.013
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	16.56
11.	模板	m²	1224.6
	二)新修斗渠II 800*800（共1条，总长657m）		
1.	土方开挖	m3	381.72
2.	土方回填	m3	200.39
3.	余方弃置，运距1km	m3	145.967

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
4.	级配砂砾石垫层	m3	108.41
5.	C20砼渠道底板 厚度10cm	m3	98.55
6.	C20砼渠道边墙 厚度25cm	m3	262.8
7.	C20砼横杆	m3	13.07
8.	钢筋 ϕ 12	t	1.108
9.	钢筋 ϕ 8	t	0.491
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	35.75
11.	模板	m ²	2233.8
	三)新修斗渠III 1200*800 (共1条, 总长462m)		
1.	土方开挖	m3	376.53
2.	土方回填	m3	140.91
3.	余方弃置, 运距1km	m3	210.754
4.	级配砂砾石垫层	m3	94.71
5.	C20砼渠道底板 厚度15cm	m3	131.67
6.	C20砼渠道边墙 厚度25cm	m3	184.8
7.	C20砼横杆	m3	11.73
8.	钢筋 ϕ 12	t	0.989
9.	钢筋 ϕ 8	t	0.449
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	30.83
11.	模板	m ²	1617.

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
	四)新修农渠I 500*500 (共18条, 总长2253m)		
1.	土方开挖	m3	432.58
2.	土方回填	m3	326.69
3.	余方弃置, 运距1km	m3	48.239
4.	级配砂砾石垫层	m3	281.63
5.	C20砼渠道底板 厚度10cm	m3	247.83
6.	C20砼渠道边墙 厚度20cm	m3	450.6
7.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	64.79
8.	模板	m²	4956.6
	五)新修农渠II 600*600 (共8条, 总长1782m)		
1.	土方开挖	m3	741.31
2.	土方回填	m3	392.04
3.	余方弃置, 运距1km	m3	280.086
4.	级配砂砾石垫层	m3	240.57
5.	C20砼渠道底板 厚度10cm	m3	213.84
6.	C20砼渠道边墙 厚度20cm	m3	427.68
7.	C20砼横杆	m3	2.9
8.	钢筋 ϕ 10	t	0.716
9.	钢筋 ϕ 6	t	0.077
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	101.5
11.	模板	m²	4633.2

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
	六)新修灌排渠I 800*800 (共2条, 总长844m)		
1.	土方开挖	m3	953.72
2.	土方回填	m3	466.73
3.	余方弃置, 运距1km	m3	404.626
4.	级配砂砾石垫层	m3	139.26
5.	C20砼渠道底板 厚度10cm	m3	126.6
6.	C20砼渠道边墙 厚度25cm	m3	337.6
7.	C20砼横杆	m3	16.77
8.	钢筋 ϕ 12	t	1.422
9.	钢筋 ϕ 8	t	0.63
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	45.1
11.	模板	m ²	2869.6
	七)新修灌排渠II 1200*800 (共4条, 总长2371m)		
1.	土方开挖	m3	2276.16
2.	土方回填	m3	1244.8
3.	余方弃置, 运距1km	m3	811.689
4.	级配砂砾石垫层	m3	486.06
5.	C20砼渠道底板 厚度15cm	m3	675.74
6.	C20砼渠道边墙 厚度25cm	m3	978.4

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
7.	C20砼横杆	m3	60.69
8.	钢筋 φ12	t	5.119
9.	钢筋 φ8	t	2.324
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	160.29
11.	模板	m²	8298.5
	八)新修灌排渠III 1500*100 (共1条, 总长483m)		
1.	土方开挖	m3	738.99
2.	土方回填	m3	328.44
3.	余方弃置, 运距1km	m3	352.59
4.	6%水泥石屑垫层	m3	189.82
5.	C20砼渠道底板 厚度15cm	m3	160.84
6.	C20砼渠道边墙 厚度36cm	m3	347.76
7.	C20砼横杆	m3	15.98
8.	钢筋 φ12	t	1.343
9.	钢筋 φ8	t	0.586
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	49.49
11.	模板	m²	2076.9
	九)渠道清淤		
1.	渠道清淤	m3	4056.12
	三 下田坡道		
	一)新修下田坡 类型一 (共22座)		

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
1.	土方开挖	m3	60.28
2.	土方回填	m3	39.
3.	余方弃置, 运距1km	m3	14.398
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	9.74
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	8.47
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	12.32
7.	C30钢筋砼顶板	m3	13.86
8.	钢筋 φ14	t	3.586
9.	钢筋 φ12	t	0.996
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	19.8
11.	模板	m²	207.9
二)新修下田坡 类型二 (共13座)			
1.	土方开挖	m3	39.54
2.	土方回填	m3	28.44
3.	余方弃置, 运距1km	m3	6.081
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	5.69
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	5.
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	7.28
7.	C30钢筋砼顶板	m3	8.19
8.	钢筋 φ14	t	2.119
9.	钢筋 φ12	t	0.588
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	11.7
11.	模板	m²	122.85

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
	三)新修下田坡 类型三 (共20座)		
1.	土方开挖	m3	56.
2.	土方回填	m3	34.97
3.	余方弃置, 运距1km	m3	14.859
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	9.52
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	8.4
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	11.2
7.	C30钢筋砼顶板	m3	14.
8.	钢筋 ϕ 14	t	3.57
9.	钢筋 ϕ 12	t	0.906
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	19.2
11.	模板	m ²	196.
	四)新修下田坡 类型四 (共28座)		
1.	土方开挖	m3	89.18
2.	土方回填	m3	61.25
3.	余方弃置, 运距1km	m3	17.121
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	13.23
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	11.76
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	15.68
7.	C30钢筋砼顶板	m3	19.6
8.	钢筋 ϕ 14	t	4.998
9.	钢筋 ϕ 12	t	1.268
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	26.88

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
11.	模板	m ²	274.4
	五)新修下田坡 类型五 (共6座)		
1.	土方开挖	m ³	24.23
2.	土方回填	m ³	14.28
3.	余方弃置,运距1km	m ³	7.43
4.	5%水泥砂砾石垫层	m ³	3.49
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m ³	3.15
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m ³	6.3
7.	C30钢筋砼顶板	m ³	5.46
8.	钢筋 φ14	t	1.387
9.	钢筋 φ12	t	0.362
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	8.52
11.	模板	m ²	79.8
	六)新修下田坡 类型六 (共10座)		
1.	土方开挖	m ³	30.84
2.	土方回填	m ³	23.94
3.	余方弃置,运距1km	m ³	2.675
4.	5%水泥砂砾石垫层	m ³	5.43
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m ³	4.9
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m ³	8.4
7.	C30钢筋砼顶板	m ³	8.4
8.	钢筋 φ14	t	2.281
9.	钢筋 φ12	t	0.604

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	12.4
11.	模板	m ²	136.5
	七)新修下田坡 类型七 (共12座)		
1.	土方回填	m ³	8.82
2.	C30钢筋砼顶板	m ³	14.28
3.	钢筋 φ14	t	2.194
4.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	8.16
5.	模板	m ²	88.2
	八)新修下田坡 类型八 (共10座)		
1.	土方回填	m ³	14.7
2.	C30钢筋砼顶板	m ³	11.9
3.	钢筋 φ14	t	1.829
4.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	6.8
5.	模板	m ²	73.5
	九)新修下田坡 类型九 (共5座)		
1.	土方回填	m ³	3.5
2.	C30钢筋砼顶板	m ³	7.77
3.	钢筋 φ14	t	0.914
4.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	4.44
5.	模板	m ²	45.5
	四 涵洞		
	一)新修涵洞 类型一 500*500 (共1座, L=4m)		
1.	土方开挖	m ³	2.84
2.	土方回填	m ³	1.6

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
3.	余方弃置, 运距1km	m3	0.958
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	0.5
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	0.44
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	0.8
7.	C30钢筋砼顶板 20cm	m3	0.72
8.	钢筋 ϕ 14	t	0.205
9.	钢筋 ϕ 12	t	0.062
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	0.98
11.	模板	m2	12.4
二)新修涵洞 类型二 600*600 (共5座, 其中4座L=4m, 1座L=8m)			
1.	土方开挖	m3	21.84
2.	土方回填	m3	12.12
3.	余方弃置, 运距1km	m3	7.581
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	3.24
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	2.88
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	5.76
7.	C30钢筋砼顶板 20cm	m3	4.8
8.	钢筋 ϕ 14	t	1.253
9.	钢筋 ϕ 12	t	0.478
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	5.6
11.	模板	m ²	86.4
三)新修涵洞 类型三 800*600 (共1座, L=4m)			

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
1.	土方开挖	m3	4.36
2.	土方回填	m3	2.02
3.	余方弃置, 运距1km	m3	1.984
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	0.66
5.	C25钢筋砼底板 10cm	m3	0.52
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	1.2
7.	C30钢筋砼顶板 20cm	m3	1.04
8.	钢筋 ϕ 14	t	0.24
9.	钢筋 ϕ 12	t	0.06
10.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	1.12
11.	模板	m ²	15.6
	四)新修涵洞 类型四 1200*800 (共8座, L=4m)		
1.	土方开挖	m3	51.2
2.	土方回填	m3	23.86
3.	余方弃置, 运距1km	m3	23.129
4.	5%水泥砂砾石垫层	m3	6.56
5.	C25钢筋砼底板 15cm	m3	9.12
6.	C25钢筋砼侧墙 20cm	m3	12.8
7.	C30钢筋砼顶板	m3	13.6
8.	钢筋 ϕ 14	t	0.716
9.	钢筋 ϕ 16	t	1.25
10.	钢筋 ϕ 8	t	0.108
11.	聚乙烯闭孔泡沫板	m2	17.76

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
12.	模板	m ²	166.4
	五 其他渠系建筑物		
	一)挡土墙		
1.	土方开挖	m ³	103.62
2.	土方回填	m ³	58.08
3.	余方弃置, 运距1km	m ³	35.291
4.	6%水泥石屑垫层	m ³	12.87
5.	C20砼挡墙基础	m ³	21.78
6.	C20砼挡墙	m ³	33.26
7.	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	3.34
8.	砂砾石反滤料	m ³	3.69
9.	管道 PVC-DN50	m	27.32
10.	模板	m ²	201.3
	二)分水闸板		
1.	PVC粉水闸板 0.5*0.62*0.08	块	66.
2.	PVC粉水闸板 0.62*0.72*0.08	块	23.
3.	PVC粉水闸板 0.8*0.59*0.08	块	50.
4.	PVC粉水闸板 0.8*0.94*0.08	块	22.
5.	PVC粉水闸板 1*0.74*0.08	块	12.
	六 田间道路		
	一)新修生产路 类型一 (共6条, 总长3950m)		
1.	清表外运, 运距1km	m ³	1603.7
2.	原土夯实	m ²	16037.
3.	5%水泥稳定碎石层 10cm	m ²	13035.

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
4.	C25砼路面 20cm	m ²	11850.
5.	路肩回填土	m ³	742.6
6.	缩缝	m	1956.
	二)新修生产路 类型二 (共2条, 总长484m)		
1.	清表外运, 运距1km	m ³	157.3
2.	原土夯实	m ²	1573.
3.	5%水泥稳定碎石层 10cm	m ²	1512.5
4.	C25砼路面 20cm	m ²	1452.
5.	路肩回填土	m ³	24.2
6.	缩缝	m	237.
	三)新修二级田间道 类型一 (共1条, 总长1393m)		
1.	清表外运, 运距1km	m ³	640.8
2.	原土夯实	m ²	6407.8
3.	5%水泥稳定碎石层 10cm	m ²	5293.4
4.	C25砼路面 20cm	m ²	4875.5
5.	路肩回填土	m ³	261.33
6.	缩缝	m	808.5
	四)会车道 (共15条)		
1.	清表外运, 运距1km	m ³	85.53
2.	原土夯实	m ²	855.26
3.	5%水泥稳定碎石层 10cm	m ²	726.24
4.	C25砼路面 20cm	m ²	675.
5.	路肩回填土	m ³	39.6

建筑工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
6.	缩缝	m	45.
	七 其他建筑工程		
	一) 竣工公示牌		
1.	C20混凝土基础	m ³	0.39
2.	C20混凝土基座 厚度450mm	m ³	0.324
3.	C20混凝土墙面 厚度260mm	m ³	0.562
4.	基座及背面饰面砖	m ²	3.96
5.	白色烤字瓷砖	m ²	3.6
6.	模板	m ²	7.935
	二) 宣传栏		
1.	土方开挖	m ³	0.432
2.	C15混凝土基础	m ³	0.15
3.	宣传栏 (立柱采用Φ60*1不锈钢管, 底板采用2mm镀锌钢板)	m ²	2.4
	三) 单项工程标识牌		
1.	单项工程标识牌 (烤字瓷片300X200)	个	90.
	四) 水位尺		
1.	不锈钢水位尺 (红色反光字体)	支	72.
	二) 宣传栏		
1.	土方开挖	m ³	8.45
2.	C15混凝土基础	m ³	2.45
3.	警示牌 (立柱采用Φ80*1.2不锈钢管, 底板采用2mm镀锌钢板)	个	10.
	合 计	元	

临时工程预算表

工程名称： 2024年度阳江市江城区双捷镇双捷村等3个村高标准农田建设项目

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量
		第四部分 施工临时工程		
		二 施工交通工程		
		一) 施工便道		
1.	040201001001	施工便道清理平整地表 20cm	m3	3584.
	Y01177调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距1km//改:挖装 I、II类土	100m3	35.84
		合 计	元	