

广州市从化区财政局

从财审〔2023〕179号

广州市从化区财政投资评审 处理意见通知书

广州市从化区鳌头镇人民政府：

根据《从化市财政性资金投资项目工程预决算审核工作实施细则》（从府办〔2002〕102号文），经委托广州市从化区财政投资评审中心对你镇2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）概算进行评审，评审结果如下：

送审金额：7,499,992.66元

审定金额：6,995,103.74元

核减额：504,888.92元

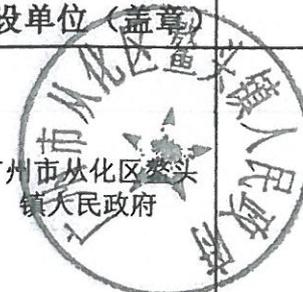
请你镇依据评审结果进行施工，待工程竣工后再结算。

广州市从化区财政局

2023年5月29日

广州市从化区财政投资评审中心 建设项目投资评审结论

项目编号:

项目基本情况							
工程名称	2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）			审核编号	从财审[2023] 179 号		
立项金额	综二农业【2020】113号简化审批流程：750万元	资金来源	穗财农【2022】76号、初步设计的批复：7,500,000.00元	概算审批部门	广州市从化区财政投资评审中心	审核阶段	概算
审核人		复核人		总复核人			
评审结果确认							
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注			
1	2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）--建安费	6,339,348.92	5,904,336.89				
2	2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）--前期费用	942,197.35	757,666.67				
3	2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）--预备费	218,446.39	333,100.18				
合 计		7,499,992.66	6,995,103.74	工程概算价:6995103.74元			
<p>确认告知事项:</p> <p>1、依据穗府办规[2019]3号文第二十条规定，请业主单位在5个工作日组织项目有关各方确认，逾期不回复意见按第二十六条规定处理。</p> <p>2、本表一式4份，确认后送回我中心。</p>							
<p>项目存在问题和议:</p>							
建设单位（盖章）		主管部门（盖章）			评审单位（盖章）		
 广州市从化区鳌头镇人民政府		 广州市从化区农业农村局			 广州市从化区财政投资评审中心		
2023年5月26日		2023年5月26日			2023年5月18日		
中心业务承办人		业务负责人	联系电话		020-87927618 87923218		

2023-5-26 W

评审实施时间	2023-04-19~2023-04-26	形象进度	<input checked="" type="checkbox"/> 未开工/ <input type="checkbox"/> 已开工/ <input type="checkbox"/> 主体施工/ <input type="checkbox"/> 工程收尾/ <input type="checkbox"/> 工程竣工/ <input type="checkbox"/> 其它		
项目情况	项目地址	从化区鳌头镇		项目建设期	
	联系人	朱林坤	职务	电话	15902011900
	立项批文	综二农业【2020】113号简化审批流程	资金批复	穗财农【2022】76号、初步设计的批复	批复金额 560万元

审核情况说明

(一) 工程概况

本工程:2023 年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目(示范),建设规模为 1023.50 亩(市级下达任务为 1000 亩),项目总投资 750.00 万元,主要建设内容为田块整治工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程以及其他工程。

(1) 灌溉与排水工程

灌溉与排水工程主要是在现有沟渠的基础上,完善农田灌排体系和灌排基础设施。根据项目区地形特点和群众要求,解决项目区灌溉和排水问题,对项目区主要的灌溉渠和排水沟进行整修硬化,配套渠系建筑物,形成渠相通、旱能灌、涝能排高效农田灌排体系,并按照其种植作物的特性进行灌排沟渠的设计。项目区的灌溉排水工程包括:

- 1) 新修干管 I (PE100 1.0MPa Φ 200 \times 11.9) 共 2 条总长 690.00 米;
- 2) 新修干管 II (PE100 1.0MPa Φ 160 \times 9.5) 共 13 条总长 5099.00 米;
- 3) 新修干管 III (PE100 1.0MPa Φ 110 \times 6.6) 共 2 条总长 929.00 米;
- 4) 新修 PVC 通信管 (Φ 50 \times 2.0) 共 20 条总长 6718.00 米;
- 5) 正三通 (T200) 1 个、异径三通 (T200*160*200) 4 个、正三通 (T160) 6 个、90°弯头 (L160) 7 个、正三通 (T110) 2 个、正三通 (Φ 50) 24 个、90°弯头 (Φ 50) 21 个、球阀 (Φ 200) 3 个、球阀 (Φ 160) 26 个、球阀 (Φ 110) 6 个;
- 6) 新修给水栓共 121 个;
- 7) 新修泵站 I 共 4 座;
- 8) 整修农渠 I (0.4m \times 0.4m) 共 11 条总长 1339 米;
- 9) 整修斗渠 I (0.8m \times 0.8m) 共 1 条总长 263 米;
- 10) 整修农沟 I (0.6m \times 0.6m) 共 2 条总长 225 米;
- 11) 整修斗沟 I (1.0m \times 1.0m) 共 1 条总长 261 米;
- 12) 整修斗沟 II (1.5m \times 1.2m) 共 1 条总长 34 米;
- 13) 整修斗沟 III (2.0m \times 2.0m) 共 1 条总长 57 米;
- 14) 整修斗沟 IV (2.5m \times 1.5m) 共 1 条总长 240 米;
- 15) 机耕盖板 I 共 38 块;
- 16) 新修涵管 I (Φ 1000) 共 1 座总长 84 米。

(3) 田间道路工程

田间道路工程主要以现有田间道路为基础,对项目区内原有田间道路进行整修。项目区的田间道路工程包括:

- 1) 整修生产路 I (路面宽 2.5m) 共 4 条总长 593 米;
- 2) 整修田间道 I (路面宽 3.0m) 共 7 条总长 1722 米。
- 3) 整修田间道 II (路面宽 3.0m, 单边护墙) 共 1 条总长 334 米;
- 4) 整修田间道 III (路面宽 3.5m) 共 2 条总长 509 米;
- 5) 整修田间道 IV (路面宽 4.0m) 共 1 条总长 82 米。

- 6) 八字口 I 共 20 个;
- 7) 调头点 I 共 8 个;
- 8) 下田坡道 I 共 43 个。
- (4) 农田防护与生态环境保护工程
 - 1) 新修护墙 I 共 1 座总长 202 米;
 - 2) 新修护墙 II 共 1 座总长 49 米。

(5) 其他工程

- 1) 竣工公示牌共 2 座;
- 2) 宣传栏共 2 座;
- 3) 工程标识牌共 128 块;
- 4) 路桩共 30 根等。

(二) 评审依据

- 1、《关于 发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》粤水建管(2017) 37 号;
- 2、《广东省水利水电工程设计概算编制规定》(2017 版);
- 3、《广东省水利水电建筑工程概算定额》(2017 版)、《广东省水利水电建筑工程预算定额》(2017 版)、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》(2017 版)、《广东省水利水电设备安装工程预算定额》(2017 版)、《广东省水利水电施工机械台班费定额》(2017 版);
- 4、广东省住房和城乡建设厅颁发的 2018 年 3 月 1 日起施行的《广东省建设工程计价依据(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》;
- 5、《广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程(试行)》(粤农农办(2022) 150 号);
- 6、根据建设单位提供的项目设计图册, 立项批复, 工程概算书等资料进行审核。

(三)、单价的计算

1、人工概算单价

根据《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》(粤水建管(2017) 37 号)可知, 广州市属于一类工资区, 普工 83 元/工日, 技工 115.9 元/工日。

2、主要材料概算价格

对于用量多、影响工程投资大的钢筋、砂、碎石、石粉、标准砖等主要材料参考价采用材料价格, 执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2023 年 3 月份建设工程结算及有关问题的通知》、《广州市建设工程造价管理站关于发布 2023 年 3 月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》。

3、施工用电、水、风概算价格

- (1) 电价: 按元 0.77/kw. h 计算。
- (2) 水价: 按 0.6 元/m³ 计算。
- (3) 风价: 按 0.15 元/m' 计算。

4、施工机械使用费

施工机械使用费按广东省水利厅发布的《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》粤水建管(2017) 37 号进行取费计算。

5、次要材料概算价格

本项目次要材料价格参照《《广州市 2023 年 2 月份信息价(税前价)(适用: 水利水电工程)》计取。

核减主要原因

- 1、审田块整治工程暂不实行, 项目区的田块整治工程包括: 清理表土 50504.4 平方米; 田埂修筑 1320 米; 土地翻耕 50504.4 平方米; 土方平整(开挖) 7702 立方米; 土方平整(回填) 7702 立方米以上工程量, 审核予以扣除。
- 2、送审概算部份工程量计算有误, 如新修干管 II 土方回填夯实(利用开挖土), 送审工程量 5099.00m³, 审核 3683.54 m³, 审核予以更改。

3、送审概算部份工程量计算有误，如新修干管II管道铺设（PE100 1.0MPaΦ160×9.5），送审工程量 5099.00m，审核 4977.75m，审核予以更改。

4、送审概算工程量多算了管道的三通，弯头等管件，审核予以扣除。

5、送审概算前期费用中部份费用计算有误，审核予以更改。

6、详见概算书。

存在的主要问题

有关问题的处理与建议

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第一部分 建筑工程				5730112.51		
	二、灌溉与排水工程				3042469.7		
	1) 新修干管 I (长657.72m, PE100 1.0MPaΦ200×11.9)				143722.83		
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方(用于回填)	m ³	457.773	6.38	2920.59	[Y01233]	
2.	土方回填夯实(利用开挖土)	m ³ 实方	451.219	21.32	9619.99	[Y03142]	
3.	管道铺设(PE100 1.0MPaΦ200×11.9)	m	657.72	199.45	131182.25	[Y08099]	
	2) 新修干管 II (长4977.75m, PE100 1.0MPaΦ160×9.5)				734834.37		
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方(用于回填)	m ³	3882.645	4.97	19296.75	[Y01233]	
2.	土方回填夯实(利用开挖土)	m ³ 实方	3683.535	15.78	58126.18	[Y03142]	
3.	管道铺设(PE100 1.0MPaΦ160×9.5)	m	4977.75	132.07	657411.44	[Y08098]	
	3) 新修干管 III (长884.54m, PE100 1.0MPaΦ110×6.6)				73534.65		
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方(用于回填)	m ³	689.941	6.38	4401.82	[Y01233]	
2.	土方回填夯实(利用开挖土)	m ³ 实方	654.56	21.32	13955.22	[Y03142]	
3.	管道铺设(PE100 1.0MPaΦ110×6.6)	m	884.54	62.38	55177.61	[Y08095]	
	4) PVC通讯管(长6718m, Φ50)				28617.96		
1.	1) PVC通讯管	m	2198.	13.02	28617.96	[Y08085]	
	5) 新修给水栓(121个)				44086.35		
1.	PE管(PE100 1.0MPaΦ110×6.6)	m	181.5	62.38	11321.97	[Y08095]	
2.	球阀(Φ110)	套(个)	121.	270.78	32764.38	[Y08213]	

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

编

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	6) 管件安装				16936.39		
1.	球阀(Φ200)	套	3.	762.25	2286.75	[Y08215]	
2.	球阀(Φ160)	套	26.	500.96	13024.96	[Y08214]	
3.	球阀(Φ110)	套	6.	270.78	1624.68	[Y08213]	
	7) 新修泵站 I (共4座)				84862.69		
1.	土方开挖、就近堆放用于回填	m3	34.068	6.38	217.35	[Y01233]	
2.	土方夯填	m3	21.547	21.13	455.29	[Y03142]	
3.	砂垫层100mm	m3	3.6	313.72	1129.39	[Y03008]	
4.	C25砼地梁基础	m3	5.12	788.34	4036.3	[Y04114]	
5.	C25钢筋砼地梁	m3	8.294	798.49	6622.68	[Y04115]	
6.	C25钢筋砼顶板	m3	7.99	805.29	6434.27	[Y04031]	
7.	C25砼地面120cm厚	m3	4.32	796.17	3439.45	[Y04015]	
8.	模板	m²	103.155	121.41	12524.05	[Y05003]; [Y05004]	
9.	钢筋 制安	t	1.05	7803.65	8193.83	[Y04234]	13
10.	M7.5浆砌砖墙厚240	m3	31.15	564.98	17599.13	[Y03108]	
11.	外墙贴仿石砖	m²	148.378	35.82	5314.9	[Y10031]	
12.	内墙1:2水泥砂浆批荡2cm	m²	119.04	28.8	3428.35	[Y03111]	
13.	地面1:2水泥砂浆批荡2cm找平层	m²	36.	23.42	843.12	[Y03110]	
14.	天棚1:2水泥砂浆批荡2cm	m²	55.584	23.42	1301.78	[Y03110]	
15.	天面1:2水泥防水砂浆批荡2cm	m²	66.586	23.42	1559.44	[Y03110]	
16.	1.2m*1.2m铝合金窗及防盗网	m²	5.76	450.	2592.	11390002	
17.	钢质防火门(乙级)购买安装	m²	9.6	550.	5280.	11390002	
18.	脚手架室外	m²	162.586	18.44	2998.09	D1-6-1	
19.	脚手架室内		48.442	18.44	893.27	D1-6-1	
	8) 整修农渠 I (长1339m, 40cm*40cm)				368291.95		

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方（用于回填）	m ³	723.06	6.38	4613.12	[Y01233]	
2.	建筑物土料回填及夯实（利用开挖土）	m ³	281.19	21.13	5941.54	[Y03142]	
3.	M10浆砌灰砂砖 渠道（厚18cm）	m ³	192.816	567.53	109428.86	[Y03108]	
4.	1:2水泥砂浆抹平面（厚2cm）	m ²	482.04	23.42	11289.38	[Y03110]	
5.	1:2水泥砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	1580.02	28.8	45504.58	[Y03111]	
6.	C25砼 底板（厚10cm）	m ³	133.9	789.54	105719.41	[Y04021]	
7.	模板	m ²	267.8	121.4	32510.92	[Y05003]; [Y05004]	
8.	人工铺筑 碎石垫层（厚10cm）	m ³	160.68	321.85	51714.86	[Y03002]	
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	29.12	53.89	1569.28	[Y04396]	
	9) 整修斗渠 I（长263m, 80cm*80cm）				154807.01		
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方（用于回填）	m ³	317.704	6.38	2026.95	[Y01233]	
2.	建筑物土料回填及夯实（利用开挖土）	m ³	125.714	21.13	2656.34	[Y03142]	
3.	M10浆砌灰砂砖 渠道（厚18cm）	m ³	100.99	567.53	57314.85	[Y03108]	
4.	1:2水泥砂浆抹平面（厚2cm）	m ²	126.24	23.42	2956.54	[Y03110]	
5.	1:2水泥砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	520.74	28.8	14997.31	[Y03111]	
6.	C25砼 底板（厚10cm）	m ³	59.96	789.54	47340.82	[Y04021]	
7.	模板	m ²	78.9	121.4	9578.46	[Y05003]; [Y05004]	
8.	人工铺筑 碎石垫层（厚10cm）	m ³	45.24	321.85	14560.49	[Y03002]	
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	20.384	53.89	1098.49	[Y04396]	
10.	C25钢筋砼 渠道横撑梁	m ³	0.96	1003.39	963.25	[Y04155]	12
11.	钢筋 制安	t	0.168	7818.51	1313.51	[Y04234]	13
	10) 整修农沟 I（长225m, 60cm*60cm）				99724.18		

建筑工程预算表

工程名称: 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目 (示范)

编

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	0.35m³挖掘机挖渠道土方 (用于回填)	m³	199.35	6.38	1271.85	[Y01233]	
2.	建筑物土料回填及夯实 (利用开挖土)	m³	75.6	21.13	1597.43	[Y03142]	
3.	M10浆砌灰砂砖 渠道 (厚18cm)	m³	64.8	567.53	36775.94	[Y03108]	
4.	1: 2水泥砂浆抹平面 (厚2cm)	m²	108.	23.42	2529.36	[Y03110]	
5.	1: 2水泥砂浆抹立面 (厚2cm)	m²	355.5	28.8	10238.4	[Y03111]	
6.	C25砼 底板 (厚10cm)	m³	35.64	789.54	28139.21	[Y04021]	
7.	模板	m²	54.	121.4	6555.6	[Y05003]; [Y05004]	
8.	人工铺筑 碎石垫层 (厚10cm)	m³	34.2	321.85	11007.27	[Y03002]	
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m²	10.04	53.89	541.06	[Y04396]	
10.	C25钢筋砼 渠道横撑梁	m³	0.2	1003.39	200.68	[Y04155]	12
11.	钢筋 制安	t	0.111	7814.2	867.38	[Y04234]	13
	11) 整修斗沟 I (长261m, 100cm*100cm)				395976.78		
1.	土方开挖	m³	1160.667	6.38	7405.06	[Y01233]	48
2.	土石方回填	m³	578.898	21.85	12648.92	[Y03142]	49
3.	M7.5浆砌石侧墙	m³	560.37	556.5	311845.91	[Y03067]; [Y10108]	
4.	1: 2水泥砂浆抹面 (立面)	元	495.9	24.63	12214.02	[Y03115]; [Y04266]	
5.	C25砼底板	m³	39.15	853.08	33398.08	[Y04060]	
6.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m²	56.888	53.89	3065.69	[Y04396]	10
7.	PVC排水管埋设 (直径5cm)	m	147.465	12.24	1804.97	[Y10025]	16
8.	土工布铺设	m²	10.44	10.27	107.22	[Y10012]	17
9.	C25砼压顶	m³	10.44	988.35	10318.37	[Y04119]; [Y04251]; [Y04266]	
10.	模板	m²	26.1	121.4	3168.54	[Y05003]; [Y05004]	

建筑工程预算表

工程名称: 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目(示范)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	12) 整修斗沟II (长34m, 150cm*120cm)				61206.46		
1.	土方开挖	m ³	185.98	6.38	1186.55	[Y01233]	48
2.	土石方回填	m ³	94.452	21.85	2063.78	[Y03142]	49
3.	M7.5浆砌石侧墙	m ³	84.97	556.5	47285.81	[Y03067]; [Y10108]	
4.	1:2水泥砂浆抹面(立面)	元	78.2	24.63	1926.07	[Y03115]; [Y04266]	
5.	C25砼底板	m ³	7.65	853.08	6526.06	[Y04060]	
6.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	7.62	53.89	410.64	[Y04396]	10
7.	PVC排水管理设(直径5cm)	m	23.8	12.24	291.31	[Y10025]	16
8.	土工布铺设	m ²	0.68	10.27	6.98	[Y10012]	17
9.	C25砼压顶	m ³	1.36	988.35	1344.16	[Y04119]; [Y04251]; [Y04266]	
10.	模板	m ²	1.36	121.4	165.1	[Y05003]; [Y05004]	
	13) 整修斗沟III (长57m, 200cm*200cm)				166402.98		
1.	土方开挖	m ³	547.77	6.72	3681.01	[Y01233]	48
2.	土石方回填	m ³	412.68	21.85	9017.06	[Y03142]	49
3.	M7.5浆砌石侧墙	m ³	256.53	556.5	142758.95	[Y03067]; [Y10108]	
4.	1:2水泥砂浆抹面(立面)	元	222.3	24.63	5475.25	[Y03115]; [Y04266]	
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	27.006	53.89	1455.35	[Y04396]	10
6.	PVC排水管理设(直径5cm)	m	85.5	12.24	1046.52	[Y10025]	16
7.	土工布铺设	m ²	2.28	10.27	23.42	[Y10012]	17
8.	C25砼压顶	m ³	2.28	988.35	2253.44	[Y04119]; [Y04251]; [Y04266]	
9.	模板	m ²	5.7	121.4	691.98	[Y05003]; [Y05004]	

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

编

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	14) 整修斗沟IV (长240m, 250cm*150cm)				531671.02		
1.	土方开挖	m ³	1860.	6.72	12499.2	[Y01233]	48
2.	土石方回填	m ³	1200.	21.85	26220.	[Y03142]	49
3.	M7.5浆砌石侧墙	m ³	820.8	556.5	456775.2	[Y03067];[Y10108]	
4.	1: 2水泥砂浆抹面 (立面)	元	696.	24.63	17142.48	[Y03115];[Y04266]	
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	84.	53.89	4526.76	[Y04396]	10
6.	PVC排水管理设 (直径5cm)	m	168.	12.24	2056.32	[Y10025]	16
7.	土工布铺设	m ²	4.8	10.27	49.3	[Y10012]	17
8.	C25砼压顶	m ³	9.6	988.35	9488.16	[Y04119];[Y04251];[Y04266]	
9.	模板 47.20	m ²	24.	121.4	2913.6	[Y05003];[Y05004]	
	15) 机耕盖板 I (b=400) (38块)				28211.51		
1.	C25钢筋砼 预制盖板 (手扶拖拉机运输300m)	m ³	15.048	1066.42	16047.49	[Y03057];[Y04145];[Y04170]	135
2.	钢筋 制安	t	1.559	7802.45	12164.02	[Y04234]	19
	16) 涵管 I (单管, DN100cm, 1座共84m)				109582.57		
1.	0.35m ³ 挖掘机挖渠道土方 (用于回填)	m ³	309.96	6.38	1977.54	[Y01233]	1
2.	建筑物土料回填及夯实 (利用开挖土)	m ³ 实方	228.564	21.32	4872.98	[Y03142]	21
3.	C25砼 基座	m ³	55.272	856.3	47329.41	[Y04114];[Y04251];[Y04265]	22
4.	模板	m ²	80.64	70.37	5674.64	[Y05001]	111
5.	I级钢筋砼管铺设 (DN100cm)	m	84.	592.	49728.	[Y08037]	131
	三、田间道路工程				2489477.12		

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	1) 整修生产路 I (宽2.5m, 长593m)				350352.21		
1.	清表土 (厚20cm, 表土弃运3km)	m ²	1719.7	6.32	10868.5	[Y01173]; [Y01155]	
2.	压路机碾压与检验	m ²	1719.7	2.11	3628.57	A1-1-4; D2-1-1	
3.	路基 含6%水泥石屑垫层 (厚15cm)	m ³	240.17	310.91	74671.25	[Y03154]	
4.	C30砼 路面 (厚20cm)	m ²	1482.5	173.35	256991.38	[Y10053]; [Y04265]	
5.	砼路面 锯缝	延长米	296.5	14.14	4192.51	D2-3-51	
	2) 整修田间道 I (宽3.0m, 长1722m)				1220843.59		
1.	推土机清表土 (厚20cm, 表土弃运3km)	m ²	5854.8	6.32	37002.34	[Y01155]; [Y01173]	
2.	压路机碾压与检验	m ²	5854.8	2.11	12353.63	A1-1-4; D2-1-1	
3.	路基 含6%水泥石屑垫层 (厚15cm)	m ³	826.56	310.91	256985.77	[Y03154]	
4.	C30砼 路面 (厚20cm)	m ²	5166.	173.35	895526.1	[Y10053]; [Y04265]	
5.	砼路面 锯缝	延长米	1033.2	14.14	14609.45	D2-3-51	
6.	路肩 土方回填夯实 (利用开挖土)	m ³	206.64	21.13	4366.3	[Y03142]	
	3) 整修田间道 II (宽3.0m, 长334m, 浆砌砖路肩)				275016.34		
1.	清表土 (厚20cm, 表土弃运3km)	m ²	911.82	6.32	5762.7	[Y01155]; [Y01173]	
2.	压路机碾压与检验	m ²	911.82	2.11	1923.94	A1-1-4; D2-1-1	
3.	路基 含6%水泥石屑垫层 (厚15cm)	m ³	136.77	310.91	42523.16	[Y03154]	
4.	C30砼 路面 (厚20cm)	m ²	1002.	173.35	173696.7	[Y10053]; [Y04265]	

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
5.	砼路面 锯缝	延长米	200.4	14.14	2833.66	D2-3-51	
6.	路肩 土方回填夯实（利用开挖土）	m ³	20.04	21.13	423.45	[Y03142]	
7.	M10浆砌砖侧墙	m ³	74.148	567.53	42081.21	[Y03108]	
8.	1: 2水泥砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	200.4	28.8	5771.52	[Y03111]	
	4) 整修田间道III（宽3.5m, 长509m）				418858.47		
1.	清表土（厚20cm, 表土弃运3km）	m ²	1883.3	6.32	11902.46	[Y01155]; [Y01173]	
2.	压路机碾压与检验	m ²	1883.3	2.11	3973.76	A1-1-4; D2-1-1	
3.	路基 含6%水泥石屑垫层（厚15cm）	m ³	282.495	310.91	87830.52	[Y03154]	
4.	C30砼 路面（厚20cm）	m ²	1781.5	173.35	308823.03	[Y10053]; [Y04265]	
5.	砼路面 锯缝	延长米	356.3	14.14	5038.08	D2-3-51	
6.	路肩 土方回填夯实（利用开挖土）	m ³	61.08	21.13	1290.62	[Y03142]	
	5) 整修田间道IV（宽4.0m, 长82m）				77991.27		
1.	清表土（厚20cm, 表土弃运3km）	m ²	360.8	8.86	3196.69	[Y01155]; [Y01173]	
2.	压路机碾压与检验	m ²	360.8	2.11	761.29	A1-1-4; D2-1-1	
3.	路基 含6%水泥石屑垫层（厚15cm）	m ³	51.66	310.91	16061.61	[Y03154]	
4.	C30砼 路面（厚20cm）	m ²	328.	173.35	56858.8	[Y10053]; [Y04265]	
5.	砼路面 锯缝	延长米	64.	14.14	904.96	D2-3-51	
6.	路肩 土方回填夯实（利用开挖土）	m ³	9.84	21.13	207.92	[Y03142]	
	6) 八字口I（20个）				27686.07		

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
1.	清表土（厚20cm）	m ²	125.	5.43	678.75	[Y01155];[Y01173]	85
2.	压路机碾压与检验	m ²	125.	2.11	263.75	D2-1-1	122
3.	路基 含6%水泥石屑垫层（厚10cm）	m ³	18.75	310.91	5829.56	[Y03154]	38
4.	C30砼 路面（厚18cm）	m ²	125.	165.88	20735.	[Y10053];[Y04251];[Y04265]	75
5.	素土路肩回填	m ³	8.472	21.13	179.01	[Y03142]	46
	7) 调头点 I（8个）				23237.66		
1.	清表土（厚20cm）	m ²	104.	5.43	564.72	[Y01155];[Y01173]	85
2.	压路机碾压与检验	m ²	114.4	2.11	241.38	D2-1-1	122
3.	路基 含6%水泥石屑垫层（厚10cm）	m ³	16.38	310.91	5092.71	[Y03154]	38
4.	C30砼 路面	m ²	104.	165.88	17251.52	[Y10053];[Y04251];[Y04265]	134
5.	素土路肩回填	m ³	4.133	21.13	87.33	[Y03142]	46
	8) 下田坡道（43个）				95491.51		
1.	土方开挖	m ²	134.59	5.43	730.82	[Y01155];[Y01173]	77
2.	C25砼下田坡道	m ³	55.04	854.08	47008.56	[Y04018];[Y04251];[Y04265]	
3.	模板	m ²	64.5	70.37	4538.87	[Y05001]	111
4.	浆砌石基础	m ³	55.04	476.67	26235.92	[Y03066]	
5.	填石屑	m ³	89.87	188.91	16977.34	[Y03144]	
	四、农田防护与生态环境保持工程				170056.38		
	1) 新修护墙 I（长202m）				105489.51		
1.	土方开挖	m ³	272.7	6.38	1739.83	[Y01233]	137
2.	土石方回填	m ³	202.	21.85	4413.7	[Y03142]	49

建筑工程预算表

工程名称: 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目 (示范)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
3.	M7.5浆砌石侧墙 材料运输100m	m3	159.58	542.94	86642.37	[Y03067];[Y10108]	
4.	1:2水泥砂浆抹面(立面) 材料运输100m	元	191.9	24.44	4690.04	[Y03115];[Y04266]	
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m²	16.03	53.89	863.86	[Y04396]	10
6.	PVC排水管埋设(直径5cm)	m	55.045	12.24	673.75	[Y10025]	16
7.	土工布铺设	m²	2.02	10.27	20.75	[Y10012]	17
8.	C25砼压顶	m3	4.04	988.35	3992.93	[Y04119];[Y04251];[Y04266]	
9.	模板	m²	20.2	121.4	2452.28	[Y05003];[Y05004]	
	2)新修护墙II(长49m)				64566.87		
1.	土方开挖	m3	187.474	6.38	1196.08	[Y01233]	48
2.	土石方回填	m3	151.361	21.85	3307.24	[Y03142];D1-1-1	49
3.	M7.5浆砌石侧墙	m3	99.617	556.5	55436.86	[Y03067];[Y10108]	
4.	1:2水泥砂浆抹面(立面)	元	85.75	24.63	2112.02	[Y03115];[Y04266]	
5.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m²	10.165	53.89	547.79	[Y04396]	10
6.	PVC排水管埋设(直径5cm)	m	32.55	12.24	398.41	[Y10025]	16
7.	土工布铺设	m²	0.49	10.27	5.03	[Y10012]	17
8.	C25砼压顶	m3	0.98	988.35	968.58	[Y04119];[Y04251];[Y04266]	
9.	模板	m²	4.9	121.4	594.86	[Y05003];[Y05004]	
	五、其它附属设施				28109.31		
	1)竣工公示牌(2座)				6913.72		
1.	挖掘机挖渠道土方(用于回填)	m3	3.64	6.38	23.22	[Y01233]	
2.	土方回填夯实(利用开挖土)	m3实方	1.48	21.13	31.27	[Y03142]	

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
3.	C25砼公示牌	m3	2.096	804.04	1685.27	[Y04074]	
4.	C25砼基座	m3	2.16	760.12	1641.86	[Y04071]	
5.	普通标准钢模板	m²	20.68	70.37	1455.25	[Y05001]	
6.	钢筋 制安	t	0.074	7875.24	582.77	[Y04234]	
7.	米黄色瓷砖铺设	m²	8.32	83.67	696.13	[Y10031]	
8.	白底烤字瓷砖铺设	m²	6.4	124.68	797.95	[Y10031]	
	2) 宣传牌(2座)				2835.59		
1.	0.35m3挖掘机挖渠道土方(用于回填)	m3	1.54	6.38	9.83	[Y01233]	
2.	土方回填夯实(利用开挖土)	m3实方	0.9	21.13	19.02	[Y03142]	
3.	C25砼基础	m3	0.256	760.12	194.59	[Y04071]	
4.	普通标准钢模板	m²	2.56	70.37	180.15	[Y05001]	
5.	DN100镀锌钢管购置及焊接	m	11.2	110.	1232.	[Y04250]	
6.	1mm厚镀锌钢板购置及焊接	m²	4.8	225.	1080.	[Y04250]	
7.	不锈钢球购置及焊接	m²	4.	30.	120.	[Y04250]	
	3) 工程标识牌购置及安装(128块)				15360.		
1.	米黄色烤字瓷砖贴面	块	128.	120.	15360.		
	4) 路桩(30根)				3000.		
1.	路桩安装和运输	条	30.	100.	3000.		
	合 计	元			5730112.51		

设备及安装工程预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额	单价编号
				设备费	安装费	设备费	安装费		
	第二部分 机电设备及安装工程					36600.	10638.96		
	一 泵站设备及安装工程					36600.	10638.96		
	一)水泵设备及安装工程					36600.	10638.96		
1.	IS150-125-315B水泵安装	台	3.	9600.	949.99	28800.	2849.97	[Y03001]*0.1	
2.	IS125-100-400B水泵安装	台	1.	7800.	949.99	7800.	949.99	[Y03001]*0.1	
3.	控制箱		4.		420.		1680.	[Y07049]	
4.	电缆、电线安装（BV10铜线）	m	550.		9.38		5159.	[Y07060]	
	合 计					36600.	10638.96		

临时工程预算表

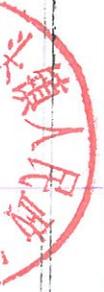
工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额	单价编号
	第四部分 施工临时工程				126985.42		
	安全生产措施费	元	5740751.47	0.012	68889.02		
	其他临时工程费	元	5809640.49	0.01	58096.4		
	合 计	元			126985.42		

独立费用预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	前期工作费			303032.72
1.1.1	项目勘测费	84175.621		84175.62
1.1.2	项目设计费	159893.859		159893.86
1.1.3	项目招标代理费	42973.853		42973.85
1.1.4	概（预）算编制费	15989.386		15989.39
1.2	工程建设监理费	5904336.89		118086.74
1.3	建设管理费			218460.47
1.3.1	工程管护费	5904336.89		59043.37
1.3.2	项目管理费	5904336.89		159417.1
1.4	检验检测费	118086.738		118086.74
1.5	竣工测量费			
	合计			757666.67



预备费预算表

工程名称： 2023年度广州市从化区鳌头镇高标准农田改造提升建设项目（示范）

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	6662003.56	5.	333100.18
1.2	价差预备费			
	合计			333100.18