

梅州市梅县区财政局投资审核中心

工程审核意见表（预算）



建设单位		梅州市梅县区农业农村局		施工单位			
工程名称		2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目		送审时间		2023年7月3日	
工程地点		梅州市梅县区水车镇、畚江镇		工程类别		水利	
送审造价		核定造价		核增、减金额		经济指标	
(元)		(元)		(元)		亩 / 元/亩	
16661639.94		15251125.05		-1410514.89		6600.00 / 2310.78	
审核编制说明：				各分项造价审核情况			
<p>■1、本工程依据万锦建设集团有限公司的设计图纸，以及经建设单位、设计单位确认的审核有关问题进行工程量的计算和编制；</p> <p>■2、本工程套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017年）》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》等有关定额计价，取费标准按相应的地区类别（四类）计取；</p> <p>■3、主要材料采用2023年第1季度（3月份）梅州工程造价信息、《广材网》材料价以及经建设单位确认的材料单价为参考依据；</p> <p>■4、按梅县区府【2022】6号文规定：工程总价控制，按实结算；项目实施过程中的造价增加按文件规定执行；</p> <p>■5、本工程结算实行按中标系数总价下浮；</p> <p>■6、本工程造价由天健建设管理有限公司审核编制，按相关程序办理定案手续。</p>				工程名称	送审价(元)	核定价(元)	增减值(元)
				2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目	16661639.94	15251125.05	-1410514.89
				合计	16,661,639.94	15,251,125.05	-1410514.89
审核人：朱晓琛		审核人：陈永新		项目负责人：陈永新		审核中心复审人员：李丹	
证号：建[造] B13221151009390		证号：建[造] B13221151003180		证号：建[造] B13221151003180		财审项目专管：韩美兰	
业主经手人签名：古... 2023年8月7日		审核服务机构意见： 2023年8月4日		财审中心意见： 2023年8月14日		确认单位意见： 2023年8月25日	

注：上列预算已经财政部门委托审核服务机构审核完毕，于2023年8月4日交回业主方办理定案手续。

预算审核编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：2023 年度梅州市梅县区水车镇等 2 个镇高标准农田改造提升建设项目
- 2、建设单位：梅州市梅县区农业农村局
- 3、工程描述：水车镇、畲江镇高标准农田改造提升建设项目，新修 1m 高水陂 3 座、新修 0.5m 高水陂 1 座、新修渠道工程和田间道路工程、竣工标识牌 2 座等

二、编制依据：

- 1、工程量清单执行国家标准 2013 年建设工程计价计量规范进行编制。
- 2、本工程套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017 年）》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018 年）》等有关定额计价，取费标准按相应的地区类别（四类）计取。
- 3、依据经建设单位、设计单位提供的设计图纸确认的审核有关问题进行工程量的计算和编制。
- 4、主要材料采用 2023 年第 1 季度梅州工程造价信息、《广材网》材料价、广东省水利水电次要材料预算指导价格以及经建设单位确认的材料单价为参考依据。

三、审核中有关情况说明：

- 1、废料外运运距 10km，结算时运距按实签证，超过不补；
- 2、商品混凝土转运暂按胶轮车转运 100m 计取，结算时按实签证，超过不补；

四、其它与工程造价相关的问题：

- 1、预算中的材料价格采用的依据为信息价、厂商价及建设单位询价，建设单位应严格把好工程中使用的材料品牌、质量关。
- 2、结算时应予调整的材料单价：按本预算制定时所采用的《梅州工程造价信息》为参考价。

预算审核编制说明

根据广东省人民政府令（第 205 号）：按照风险共担原则，当项目中的主要材料钢材、沥青混凝土、商品砼、水泥、中砂、碎石、块石单价在实际施工期浮动超过±5%时，±5%内不调整，调整超出±5%以上的材料价格。其它材料不作调整。

3、按梅县区府【2022】6 号文规定：工程总价控制，按实结算；项目实施过程中的造价增加按文件规定执行。

4、结算审定的工程总造价按中标系数下浮。

五、本办法中第三、四项内容应写入招标文件及建设工程施工合同。

天栋建设管理有限公司

2023 年 7 月 18 日



梅州市梅县区财政局投资审核中心

2023 年 7 月 18 日



主要材料价格表

工程名称：2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

梅州市2023年3月信息价

序号	主要材料、设备名称	品牌及规格	单位	不含税送审价 (元)	不含税审定价 (元)	备注
	限价材料					
1	技工		工日	90.9	90.9	
2	普工		工日	65.1	65.1	
3	柴油		t	8300.00	7081.20	广东省发改
4	汽油	(机械用)	t	9400.00	8435.04	广东省发改
5	纯混凝土C15 二级配 42.5R	(商品)	m ³	378.94	378.94	梅州市信息价
6	纯混凝土C20 二级配 42.5R	(商品)	m ³	388.65	388.65	梅州市信息价
7	纯混凝土C25 二级配 42.5R	(商品)	m ³	398.37	398.37	梅州市信息价
8	纯混凝土C30 二级配 42.5R	(商品)	m ³	408.08	408.08	梅州市信息价
9	钢筋	(综合)	t	4350.53	4243.99	梅州市信息价
10	块石		m ³	91.42	93.42	梅州市信息价
11	毛石		m ³	91.42	93.42	梅州市信息价
12	砂		m ³	140.89	140.89	梅州市信息价
13	水泥	42.5R	kg	0.37	0.37	梅州市信息价
14	白色硅酸盐水泥 32.5		t	430.00	606.34	梅州市平远县 信息价
15	碎石		m ³	111.74	111.74	梅州市信息价
	材料					
1	预埋铁件		kg	5.50	5.80	广东省水利水电次要 材料预算指导价格
2	油毛毡		m ²	3.60	3.60	广东省水利水电次要 材料预算指导价格
3	型钢		kg	4.50	4.68	梅州市信息价
4	橡胶止水圈	DN300	个	20.00	15.02	梅州市信息价
5	橡胶止水圈	DN800	个	20.00	46.93	梅州市信息价
6	土工布		m ²	4.60	4.60	广东省水利水电次要 材料预算指导价格



建设单位 (签字、盖章):
日期: 2023年8月7日



咨询单位 (签字、盖章):
日期: 2023年8月4日

主要材料价格表

工程名称：2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

梅州市2023年3月信息价

序号	主要材料、设备名称	品牌及规格	单位	不含税送审价 (元)	不含税审定价 (元)	备注
7	铁丝		kg	5.10	5.50	广东省水利水电次要材料预算指导价格
8	铁件		kg	4.50	5.50	广东省水利水电次要材料预算指导价格
9	铁钉		kg	5.50	5.50	广东省水利水电次要材料预算指导价格
10	塑料管	DN50	m	8.00	7.32	梅州市信息价
11	塑料管	DN75	m	0.00	12.09	梅州市信息价
12	水		m ³	0.60	0.60	
13	石油沥青 60~100#		t	4000.00	4200.00	梅州市丰顺县信息价
14	石屑		m ³	67.00	67.00	
15	木柴		t	705.00	705.00	广东省水利水电次要材料预算指导价格
16	沥青		t	4000.00	4200.00	广东省水利水电次要材料预算指导价格
17	卡扣件		kg	6.00	6.00	广东省水利水电次要材料预算指导价格
18	黄油		kg	13.80	13.80	广东省水利水电次要材料预算指导价格
19	电焊条		kg	6.20	6.20	广东省水利水电次要材料预算指导价格
20	标准钢模板		kg	4.20	4.20	按送审价
21	板枋材		m ³	331.00	1575.28	梅州市信息价
22	预应力混凝土管	DN300	m	300.00	40.00	梅州市平远县信息价
23	预应力混凝土管	DN800	m	500.00	180.00	梅州市平远县信息价
24	水泥砌筑砂浆	M7.5	m ³	148.82	383.79	梅州市信息价
25	预拌水泥砂浆	1:2	m ³	500.00	417.80	梅州市信息价
26	白底瓷片	380×265	m ²	50.00	25.48	梅州市信息价
27	铸字瓷片	380×265	m ²	300.00	60.00	
28	铸字瓷片	200×300	块	40.00	24.00	

建设单位(签字、盖章):  古靖
日期: 2023年8月7日

咨询单位(签字、盖章):  张永新
日期: 2023年8月4日

造价（202）第 号

对 2023 年度梅州市梅县区水车镇等 2 个镇高标准农田改造提升建设项目的预算审核报告

梅州市梅县区财政局投资审核中心：

我单位接受委托，本着“独立、客观、公正”的原则，于 2023 年 7 月，对 2023 年度梅州市梅县区水车镇等 2 个镇高标准农田改造提升建设项目预算进行了审核。预算资料由梅州市梅县区农业农村局提供，资料的真实性、完整性由资料提供者负责。我们的责任是根据这些资料审核该工程的预算造价。

一、工程概况：

工程位于梅州市梅县区水车镇、畚江镇，主要工程内容：高标准农田改造提升建设项目，新修 1m 高水陂 3 座、新修 0.5m 高水陂 1 座、新修渠道工程和田间道路工程、竣工标识牌 2 座等

二、审核范围：

2023 年度梅州市梅县区水车镇等 2 个镇高标准农田改造提升建设项目

三、审核原则：

严格遵循国家相关法律、法规和规章制度，坚持实事求是、诚实信用和客观公正的原则。拒绝任何一方违反法律、行政法规、社会公德、影响社会经济秩序和损害公共利益的要求。以遵守职业道德为准则，不受干扰，公正、独立地开展咨询服务工作。

四、审核依据：



1、本工程套用《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017 年）》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)》等有关定额计价，取费标准按相应的地区类别（四类）计取；

2、主要材料采用 2023 年第 1 季度梅州工程造价信息、《广材网》材料价、广东省水利水电次要材料预算指导价格以及经建设单位确认的材料单价为参考依据；

3、万锦建设集团有限公司的设计图纸，以及经建设单位、设计单位确认的审核有关问题。

4、影响工程造价的相关资料。

五、审核结果：

经审核：

（一）送审预算价：	16661639.94 元
（二）审核后的预算价：	15251125.05 元
（三）审增减额：	-1410514.89 元
（四）核增减率：	-8.47%

六、审减原因分析：

水源工程

一、新修水陂（3 座，高 1m），该项核减约 0.42 万元：

1、土方开挖：送审工程量 87.15m³，审核工程量 21.13m³，定额由“Y01233/0.35m³ 挖掘机”调整至“Y01155/1.0m³ 挖掘机”；

2、土方回填：送审工程量 20.85m³，审核工程量 21.13m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”；

3、土方外运（50m）：送审工程量 66.264m³，审核工程量 69.62m³，因定额“Y01176”已含挖掘机挖装和送审土方开挖重复算量；

4、混凝土 C20 砼侧墙：送审工程量 42.3m³，审核工程量 37.12m³；

5、混凝土 C20 砼主体：送审工程量 30.81m³，审核工程量 33.58m³；

6、混凝土 C20 砼消力池：送审工程量 18.48m³，审核工程量 18.84m³，定额由“Y04076”调整至“Y04035/非岩石基础”；

7、PVC 排水管 管径 50mm，送审工程量 163.2m，审核工程量 107.4m，定额由“Y08085”调整至“Y10025”；

8、土工布，送审工程量 54.39m²，审核工程量 64.32m²；

9、普通标准钢模板（护墙+主体+消力池），送审工程量 144.66m²，审核工程量 135.5m²；定额由“Y05004”、“Y05003”调整至“Y05001”；

二、新修水陂（1 座，高 0.5m），该项核减约 0.37 万元：

1、土方开挖：送审工程量 7.36m³，审核工程量 0.88m³，定额由“Y01233/0.35m³ 挖掘机”调整至“Y01155/1.0m³ 挖掘机”；

2、土方回填：送审工程量 0.24m³，审核工程量 0.88m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”；

3、土方外运（50m）：送审工程量 7.12m³，审核工程量 7.24m³，因定额“Y01176”已含挖掘机挖装和送审土方开挖重复算量；

4、混凝土 C20 砼侧墙：核减约 0.27 万元，无该项目；

5、混凝土 C20 砼主体：送审工程量 4.85m³，审核工程量 5.47m³；

6、混凝土 C20 砼消力池：送审工程量 4.85m³，审核工程量 3.56m³，定额由“Y04076”调整至“Y04035/非岩石基础”；

7、PVC排水管 管径 50mm，送审工程量 40.8m，审核工程量 8.4m，定额由“Y08085”调整至“Y10025”；

8、土工布，送审工程量 16.32m²，审核工程量 6.72m²；

9、普通标准钢模板（主体+消力池），送审工程量 5.8m²，审核工程量 7m²；定额由“Y05004”、“Y05003”调整至“Y05001”；

渠道工程

一、新修农渠 I（含加高部分），该项核减约 42.92 万元：

1、土方开挖：送审工程量 2423.4m³，审核工程量 504.07m³，由斗容 0.35m³”调至斗容 1m³，核减约 1.09 万元；

2、土方回填：送审工程量 484.68m³，审核工程量 504.07m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核增约 0.66 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 1938.42m³，审核工程量 1469.19m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核减约 0.67 万元；

4、C20 砼渠道边坡：送审工程量 1749.7m³，审核工程量 1744.85m³，定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”，核减约 2.62 万元；

5、C20 砼底板：定额调整“非岩石基础上”送审工程量 242.34m³，审核工程量 218.11m³，核减约 1.86 万元；

6、伸缩缝：该项核增约 0.83 万元，主要核增原因是调整工程量及调整板枋材料材料单价（送审 331 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

7、普通标准钢模板：定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边墙模板”，核减约 38.44 万元；

- 8、PVC 排水管：送审工程量 750.96m，审核工程量 726m，定额由“Y08085”调至“Y10025”；
- 9、横撑梁：送审工程量 0.798m³，审核工程量 0.59m³ 及调整板枋材材料单价（送审 331 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；
- 10、钢筋：送审工程量 0.046t，审核工程量 0.04t 及调整材料单价；
- 11、旧混凝土凿毛：该项全部扣除约 0.21 万元，混凝土定额已含该工艺；
- 12、拆除原有砼沟渠(弃运 10km)，送审工程量 535.67m³，审核工程量 605.54m³ 及调整材料单价，该项核增约 0.34 万元；

二、新修农渠 I 单边，该项核减约 0.30 万元：

- 1、土方开挖：送审工程量 25.95m³，审核工程量 3.6m³，由斗容 0.35m³”调至斗容 1m³；
- 2、土方回填：送审工程量 3.46m³，审核工程量 3.6m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”；
- 3、土方外运(50m)：送审工程量 22.49m³，审核工程量 19.29m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土；
- 4、C20 砼渠道边坡：送审工程量 12.11m³，审核工程量 12.46m³，定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”；
- 5、C20 砼底板：定额调整“非岩石基础上”，送审工程量 3.46m³，审核工程量 3.11m³；
- 6、伸缩缝：调整工程量及调整板枋材材料单价（送审 331 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；
- 7、普通标准钢模板：定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边

墙模板”，核减约 0.27 万元；

8、PVC 排水管：送审工程量 5.19m，审核工程量 4.8m，定额由“Y08085”调至“Y10025”；

三、新修农渠Ⅱ，核减约 20.96 万元：

1、土方开挖：送审工程量 1707.12m³，审核工程量 443.85m³，由斗容 0.35m³调至斗容 1m³，核减约 0.72 万元；

2、土方回填：送审工程量 284.52m³，审核工程量 443.85m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核增约 0.64 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 1564.86m³，审核工程量 1152.05m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核减约 0.58 万元；

4、C20 砼渠道边坡：定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”，核减约 1.16 万元；

5、伸缩缝：该项核增约 0.33 万元，主要核增原因是调整工程量及板枋材料材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

6、普通标准钢模板：定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边墙模板”，核减约 18.65 万元；

7、PVC 排水管：送审工程量 142.26m，审核工程量 284.4m，计算式错误，定额由“Y08085”调至“Y10025”；

8、C15 砼垫层：调整材料单价；

9、拆除原有砼沟渠（弃运 10km），送审工程量 89.04m³，审核工程量 101.76m³；

四、新修农渠Ⅲ，该项核减约 8.27 万元；

1、土方开挖：送审工程量 754.86m³，审核工程量 196.92m³，由斗容 0.35m³”调至斗容 1m³，核减约 0.32 万元；

2、土方回填：定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核增约 0.26 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 557.94m³，审核工程量 407.32m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核减约 0.21 万元；

4、C20 砼渠道边坡：定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”；

5、C20 砼底板：定额由“Y04053”调整至“Y04059/非岩石基础上”；

6、伸缩缝：调整工程量及板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

7、普通标准钢模板：定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边墙模板”，核减约 7.86 万元；

8、PVC 排水管：定额由“Y08085”调至“Y10025”；

9、拆除原有砼沟渠（弃运 10km），送审工程量 121.666m³，审核工程量 182.02m³；

五、新修斗渠 I，核减约 17.90 万元；

1、土方开挖：送审工程量 1963.84m³，审核工程量 577.6m³，由斗容 0.35m³”调至斗容 1m³，核减约 0.79 万元；

2、土方回填：定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核增约 0.75 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 1588.4m³，审核工程量 1114.63m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核减约 0.67 万元；

4、C20 砼渠道边坡：定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”，核减约 1.01 万元；

5、C20 砼底板：定额由“Y04053”调整至“Y04059/非岩石基础上”，核减约 1.08 万元；

6、伸缩缝：调整工程量及板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

7、普通标准钢模板：定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边坡模板”，核减约 16.3 万元；

8、PVC 排水管：定额由“Y08085”调至“Y10025”；

9、拆除原有砼沟渠：审工程量 114.3m³，审核工程量 175.26m³，核增约 0.65 万元；

六、新修斗沟 I，该项核减约 39.34 万元：

1、土方开挖：送审工程量 7869.195m³，审核工程量 761.53m³，由斗容 0.35m³调至斗容 1m³，核减约 3.99 万元；

2、土方回填：送审工程量 5189.72m³，审核工程量 761.53m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核减约 0.64 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 3215.37m³，审核工程量 7023.05m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核增约 4.95 万元；

4、C20 砼渠道边坡：送审工程量 2369.22m³，审核工程量 2535.07m³，定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”，核增约 6.66 万元；

5、C20 砼底板：定额由“Y04053”调整至“Y04059/非岩石基础上”，核减

约 4.87 万元；

6、伸缩缝：送审工程量 298.973m²，审核工程量 298.92m²，及板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

7、普通标准钢模板：送审工程量 20589.65m²，审核工程量 20871.7m²，定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边墙模板”，核减约 42.6 万元；

8、PVC 排水管：送审工程量 676.92m，审核工程量 338.4m，计算式错误，定额由“Y08085”调至“Y10025”；

9、土工布：定额由“Y10011”调至“Y10010”；

10、横撑梁：调整工程量及板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

11、钢筋：调整材料单价；

七、新修斗沟 II，该项核减约 2.51 万元：

1、土方开挖：送审工程量 493.22m³，审核工程量 17.62m³，由斗容 0.35m³”调至斗容 1m³，核减约 0.27 万元；

2、土方回填：送审工程量 276.42m³，审核工程量 17.62m³，定额由“Y03139”调整至“Y03142”；

3、土方外运（50m）：送审工程量 243.9m³，审核工程量 470.19m³，定额由“Y01176”/5t 自卸汽车调整“Y01248”/8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核增约 0.29 万元；

4、C20 砼渠道边坡：送审工程量 140.92m³，审核工程量 148.89m³，定额由“Y04073”调整至“Y04057/非岩石基础上”，核增约 0.28 万元；

5、C20 砼底板：定额由“Y04053”调整至“Y04059/非岩石基础上”，核减

约 0.29 万元；

5、伸缩缝：送审工程量 17.615m²，审核工程量 17.55m²，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

6、普通标准钢模板：送审工程量 1208.66m²，审核工程量 1219.5m²，定额由“Y05004”、“Y05003”调至“Y05001/沟渠边墙模板”，核减约 2.53 万元；

7、PVC 排水管：定额由“Y08085”调至“Y10025”；

8、土工布：定额由“Y10011”调至“Y10010”；

八、新修双边护砌墙（高 1.5m，703m），该项核增约 4.02 万元；

1、土方开挖：送审工程量 5370.92m³，审核工程量 2966.66m³，定额由“Y01233/斗容 0.35m³”调至“Y01161/斗容 1m³/不修边”，核减约 1.58 万元；

2、土方回填：送审工程量 2952.6m³，审核工程量 2966.66m³ 定额由“Y03139”调整至“Y03142”，核增 3.43 万元；

3、土方外运（50m）：送审工程量 1.823m³，审核工程量 70.3m³，定额由 5t 自卸汽车调至 8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土，核增约 0.07 万元；

4、M7.5 浆砌石墙体：送审工程量 1635.178m³，审核工程量 1634.48m³，及调整材料单价，核增约 0.42 万元；

5、M7.5 浆砌石基础：调整材料单价，核增约 0.24 万元；

6、C20 砼压顶：送审工程量 32.338m³，审核工程量 31.64m³，删除重复定额；

7、平面木模板：送审工程量 70.3m²，审核工程量 140.6m²，删除定额“Y05004”；

8、伸缩缝：送审工程量 163.96m²，审核工程量 162.75m²，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

9、PVC 排水管：送审工程量 1265.4m，审核工程量 1261.8m，定额由“Y08085”

调至“Y10025”，管径调整至 75mm；

10、砂石反滤料填筑：送审工程量 23.902m³，审核工程量 23.55m³；

11、土工布：定额由“Y10011”调至“Y10010”；

九、人行道板，该项核增约 0.55 万元；

一、人行道板 I-钢筋：送审工程量 0.693t，审核工程量 1.43t；

二、人行道板 II-钢筋：送审工程量 0.039t，审核工程量 0.08t；

十、下坡田道，该项核减约 10 元；

1、土方回填（利用开挖土方）：定额由“Y03139”调整至“Y03142”；

2、混凝土（C30 砼）：定额由“Y04094”调整至“Y04101”；

3、钢模板：定额子目调整增加“混凝土柱、梁、板及小构件模板”；

4、旧混凝土凿毛：该部分全部核减，混凝土已包含该工艺；

十一、新修涵管，该项核减约 1.09 万元；

1、土方开挖：送审工程量 65.2m³，审核工程量 45.82m³，定额由“Y01233/斗容 0.35m³”调至“Y01161/斗容 1m³/不修边”；

2、土方回填：定额由“Y03139”调整至“Y03142”；

3、土方外运（50m）：定额由 5t 自卸汽车调至 8t 自卸汽车，及挖装 I、II 类土；

4、C20 砼基础：定额由“Y04114”调整至“Y04115”；

3、管道 DN800mm：定额由“Y08049”调至“Y08035”及调整材料单价；

4、管道 DN300mm：定额由“Y08048”调至“Y08032”及调整材料单价；

田间道路工程

一、新修田间道 III（宽 3.0m），核减约 0.52 万元；

1、路面清杂，送审工程量 23568m²，审核工程量 27987m²；

2、C25 砼路面，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

3、培土路肩，该部分全部核减，基层定额已包含该工序；

二、新修田间道 II（宽 3.5m），该项核减约 0.1 万元；

1、路面清杂，送审工程量 5109.7m²，审核工程量 5938.3m²

2、C25 砼路面，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

3、培土路肩，该部分全部核减，基层定额已包含该工序；

三、新修田间道 I（宽 4m），该项核减约 0.03 万元；

1、路面清杂，送审工程量 1726.2m²，审核工程量 1972.8m²

2、C25 砼路面，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

3、培土路肩，该部分全部核减，基层定额已包含该工序；

四、新修生产路 I（宽 2.0m），该项核减约 0.01 万元；

1、路面清杂，送审工程量 160.6m²，审核工程量 204.4m²

2、C25 砼路面，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

3、伸缝（沥青油毛毡）：不足 100 米扣除该项；

4、培土路肩，该部分全部核减，基层定额已包含该工序；

五、新修生产路 II（宽 2.5m），该项核减约 0.09 万元；

1、路面清杂，送审工程量 2945.7m²，审核工程量 3600.3m²

2、C25 砼路面，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

3、培土路肩，该部分全部核减，基层定额已包含该工序；

六、新修生产路 III（宽 2.5m）；

1、路面清杂，送审工程量 812.7m²，审核工程量 782.6m²

2、石屑垫层，送审工程量 752.5m²，审核工程量 767.55m²

七、新修会车道，该项核减约 4.32 万元；

1、路面清杂，送审工程量 1162.5m²，审核工程量 775m²

2、石屑垫层，送审工程量 1162.5m²，审核工程量 775m²；

3、C25 砼路面，送审工程量 1162.5m²，审核工程量 775m²，板枋材材料单价（送审 200 元/m³，审核梅州市信息价 1575.28/m³）；

4、伸缩缝，送审工程量 12.4m²，审核工程量 93m²；

其他工程

一、竣工标识牌（2 座），该项全部核减约 0.16 万元；

1、土方开挖：送审工程量 0.94m³，审核工程量 0.45m³，定额由“Y01233/斗容 0.35m³”调至“Y01161/斗容 1m³/不修边”；

2、石屑垫层：定额由“Y10044”调整至“Y03154”；

3、C25 碑体：送审工程量 0.466m³，审核工程量 0.48m³；

4、C25 砼柱：定额由“Y04101”调整至“Y04102”；

5、C25 砼梁：定额由“Y04101”调整至“Y04100”；

6、普通标准钢模板：定额由“Y05004”调整至“Y05001”/凝土柱、梁、板及小构件模板；

7、白色瓷片及白色铸字瓷片，调整工程量及材料单价，白色铸字瓷片（265*380mm）按 60 元/m²；

二、瓷片标识牌（386 块）镶贴单项工程首尾）

送审工程量 386 块，审核工程量 382 块，瓷片标识牌（200*300mm）每块按 24 元/块；



法人代表：陈永新

项目负责人：陈永新

审核人员：朱晓军
(签章)

2023 年 7 月 18 日

工程预算审核总价

天栋建设管理有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编号：甲210944001525

有效期至：2024年09月30日

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

工程总价（小写）： 15,251,125.05

（大写）： 壹仟伍佰贰拾伍万壹仟壹佰贰拾伍元零伍分

建设单位： 梅州市梅县区农业农村局

审核单位： 天栋建设管理有限公司

审核人： 朱晓琛

复核人： 陈永新

项目负责人： 陈永新

编制时间： 2023年7月18日



工程部分总预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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	14819866.93			14819866.93	97.17%
1	一 水源工程	66301.01			66301.01	0.43%
2	二 渠道工程	10322685.66			10322685.66	67.68%
3	三 田间道路工程	4418330.91			4418330.91	28.97%
4	四 其他工程	12549.35			12549.35	0.08%
二	第四部分 施工临时工程	431258.12			431258.12	2.83%
1	十 安全生产措施费	370496.67			370496.67	2.43%
2	十一 其他临时工程费	60761.45			60761.45	0.40%
五	第五部分 独立费用					
1	项目管理费					
2	工程管护费					
3	项目勘察设计费					
4	工程监理费					
5	项目招标代理费					
6	科技推广费					
	一至五部分投资合计	15251125.06			15251125.05	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				15251125.05	100.00%

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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				14819866.93	
	一 水源工程				66301.01	
	1、新修水陂（3座，高1m）				60676.06	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	21.13	2.57	54.3	[Y01155]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m3	21.13	16.75	353.93	[Y03142]
3.	多余土方外运，运距50m（含开挖）	m3	69.62	10.33	719.17	[Y01176]
4.	混凝土C20砼侧墙	m3	37.12	559.	20750.08	[Y04075]
5.	混凝土C20砼主体	m3	33.58	549.04	18436.76	[Y04020]
6.	混凝土C20砼消力池	m3	18.84	544.79	10263.84	[Y04035]
7.	PVC排水管 管径50mm	m	107.4	13.88	1490.71	[Y10025]
8.	土工布	m²	64.32	8.6	553.15	[Y10010]
9.	普通标准钢模板（护墙+主体+消力池）	m²	135.5	59.44	8054.12	[Y05001]
	1、新修水陂（1座，高0.5m）				5624.95	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	0.88	2.57	2.26	[Y01155]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m3	0.88	16.75	14.74	[Y03142]
3.	多余土方外运，运距50m（含开挖）	m3	7.24	10.33	74.79	[Y01176]
4.	混凝土C20砼主体	m3	5.47	549.04	3003.25	[Y04020]
5.	混凝土C20砼消力池	m3	3.56	544.79	1939.45	[Y04035]
6.	PVC排水管 管径50mm	m	8.4	13.88	116.59	[Y10025]
7.	土工布	m²	6.72	8.6	57.79	[Y10010]
8.	普通标准钢模板（主体+消力池）	m²	7.	59.44	416.08	[Y05001]
	二 渠道工程				10322685.66	
	1、新修农渠 I（0.3m*0.3m，12117m（其中破拆原有砼渠道2329m）、加高0.5m共68m、加高0.3m共331m）				2554529.24	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	504.07	5.25	2646.37	[Y01233]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m3	504.07	16.75	8443.17	[Y03142]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	多余土方外运, 运距50m (含开挖)	m ³	1469.19	13.21	19408.	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡 胶轮车转运100m	m ³	1744.85	591.55	1032166.02	[Y04057]; [Y04266]
5.	C20砼底板 胶轮车转运100m	m ³	218.11	616.38	134438.64	[Y04059]; [Y04266]
6.	伸缩缝	m ²	201.34	149.82	30164.76	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m ²	17981.68	50.52	908434.47	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	726.	13.88	10076.88	[Y10025]
9.	C15砼垫层 (转运100m)	m ³	581.62	568.73	330784.74	[Y04111]; [Y04266]
10.	横撑梁 (转运100m)	m ³	0.59	760.14	448.48	[Y04155]; [Y04266]
11.	钢筋	t	0.04	6875.7	275.03	[Y04234]
12.	旧混凝土凿毛 水平面	m ²				[Y04141]
13.	拆除原有砼沟渠2329m (弃运10km)	m ³	605.54	127.56	77242.68	[Y02364]; [Y02399]
	2、新修农渠 I 单边 (0.3m*0.3m, 173m)				19309.86	
1.	土方开挖 (用于回填)	m ³	3.6	5.25	18.9	[Y01233]
2.	土方回填 (利用开挖土方)	m ³	3.6	16.75	60.3	[Y03142]
3.	多余土方外运, 运距50m (含开挖)	m ³	19.29	13.21	254.82	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m ³	12.46	591.55	7370.71	[Y04057]; [Y04266]
5.	C20砼底板	m ³	3.11	616.38	1916.94	[Y04059]; [Y04266]
6.	伸缩缝	m ²	1.53	149.82	229.22	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m ²	124.56	50.52	6292.77	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	4.8	13.88	66.62	[Y10025]
9.	C15砼垫层 (转运100m)	m ³	5.45	568.73	3099.58	[Y04111]; [Y04266]
	3、新修农渠 II (0.4m*0.4m, 4742m)				1258683.66	

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	土方开挖（用于回填）	m3	443.85	5.25	2330.21	[Y01233]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m3	443.85	16.75	7434.49	[Y03142]
3.	多余土方外运，运距50m（含开挖）	m3	1152.05	13.21	15218.58	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m3	872.53	591.55	516145.12	[Y04057]； [Y04266]
5.	C20砼底板	m3	113.81	616.38	70150.21	[Y04059]； [Y04266]
6.	伸缩缝	m2	95.59	149.82	14321.29	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m²	8725.28	50.52	440801.15	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	284.4	13.88	3947.47	[Y10025]
9.	C15砼垫层	m3	275.04	568.73	156423.5	[Y04111]； [Y04266]
10.	拆除原有砼沟渠318m（弃运10km）	m3	101.76	127.56	12980.51	[Y02364]； [Y02399]
11.	抛石基础304m（0.4m厚）	m3	141.056	134.21	18931.13	[Y03016]
	4、新修农渠III（0.5m*0.5m，1641m）				534694.91	
1.	土方开挖（用于回填）	m3	196.92	5.25	1033.83	[Y01233]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m3	196.92	16.75	3298.41	[Y03142]
3.	多余土方外运，运距50m（含开挖）	m3	407.32	13.21	5380.7	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m3	367.58	591.55	217441.95	[Y04057]； [Y04266]
5.	C20砼底板	m3	49.23	616.38	30344.39	[Y04059]； [Y04266]
6.	伸缩缝	m2	41.66	149.82	6241.5	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m²	3675.84	50.52	185703.44	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	98.4	13.88	1365.79	[Y10025]
9.	C15砼垫层	m3	106.67	568.73	60666.43	[Y04111]； [Y04266]
10.	拆除原有砼沟渠479m（弃运10km）	m3	182.02	127.56	23218.47	[Y02364]； [Y02399]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	5、新修斗渠I (0.6m*0.6m, 2888m)				1177177.21	
1.	土方开挖 (用于回填)	m3	577.6	5.25	3032.4	[Y01233]
2.	土方回填 (利用开挖土方)	m3	577.6	16.75	9674.8	[Y03142]
3.	多余土方外运, 运距50m (含开挖)	m3	1114.63	13.21	14724.26	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m3	762.43	591.55	451015.47	[Y04057]; [Y04266]
5.	C20砼底板	m3	103.97	616.38	64085.03	[Y04059]; [Y04266]
6.	伸缩缝	m2	86.4	149.82	12944.45	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m²	7624.32	50.52	385180.65	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	172.8	13.88	2398.46	[Y10025]
9.	C15砼垫层	m3	216.6	568.73	123186.92	[Y04111]; [Y04266]
10.	拆除原有砼沟渠 (弃运10km)	m3	175.26	127.56	22356.17	[Y02364]; [Y02399]
11.	抛石基础 (0.4m厚)	m3	660.	134.21	88578.6	[Y03016]
	6、新修斗沟I (0.8m*0.8m, 5641m)				3489074.05	
1.	土方开挖 (用于回填)	m3	761.53	5.25	3998.03	[Y01233]
2.	土方回填 (利用开挖土方)	m3	761.53	16.75	12755.63	[Y03142]
3.	多余土方外运, 运距50m (含开挖)	m3	7023.05	13.21	92774.49	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m3	2535.07	591.55	1499620.66	[Y04057]; [Y04266]
5.	C20砼底板	m3	451.28	612.01	276187.87	[Y04060]; [Y04266]
6.	伸缩缝	m2	298.92	149.82	44784.19	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m²	20871.7	50.52	1054438.28	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	338.4	13.88	4696.99	[Y10025]
9.	C15砼垫层	m3	423.08	568.73	240618.29	[Y04111]; [Y04266]
10.	土工布	m²	360.96	8.6	3104.26	[Y10010]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	横撑梁	m3	16.92	760.14	12861.57	[Y04155]; [Y04266]
12.	钢筋	t	2.63	6875.7	18083.09	[Y04234]
13.	抛石基础(0.4m厚)	m3	1677.6	134.21	225150.7	[Y03016]
	7、新修斗沟II(1.0m*1.0m, 271)				190400.61	
1.	土方开挖(用于回填)	m3	17.62	5.25	92.51	[Y01233]
2.	土方回填(利用开挖土方)	m3	17.62	16.75	295.14	[Y03142]
3.	多余土方外运, 运距50m(含开挖)	m3	470.19	13.21	6211.21	[Y01248]
4.	C20砼渠道边坡	m3	148.89	591.55	88075.88	[Y04057]; [Y04266]
5.	C20砼底板	m3	27.1	612.01	16585.47	[Y04060]; [Y04266]
6.	伸缩缝	m2	17.55	149.82	2629.34	[Y04395]
7.	普通标准钢模板	m²	1219.5	50.52	61609.14	[Y05001]
8.	PVC排水管 管径50mm	m	16.2	13.88	224.86	[Y10025]
9.	C15砼垫层	m3	23.04	568.73	13103.54	[Y04111]; [Y04266]
10.	土工布	m²	17.28	8.6	148.61	[Y10010]
11.	横撑梁	m3	0.97	760.14	737.34	[Y04155]; [Y04266]
12.	钢筋	t	0.1	6875.7	687.57	[Y04234]
	8、新修双边护砌墙(高1.5m, 其中双边461m、单边484m) 折算单边总长1406m				1063736.54	
1.	土方开挖(用于回填)	m3	2966.66	4.81	14269.63	[Y01161]
2.	土方回填(利用开挖土方)	m3	2699.66	16.75	45219.31	[Y03142]
3.	多余土方外运, 运距50m(含开挖)	m3	70.3	10.33	726.2	[Y01176]
4.	M7.5浆砌石墙体	m3	1634.48	366.46	598971.54	[Y03067]
5.	M7.5浆砌石基础	m3	899.84	343.63	309212.02	[Y03066]
6.	C20砼压顶	m3	31.64	668.14	21139.95	[Y04119]; [Y04266]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	平面木模板	m ²	140.6	115.3	16211.18	[Y05003]; [Y05004]
8.	伸缩缝	m ²	162.75	149.82	24383.21	[Y04395]
9.	PVC排水管 管径75mm	m	1265.4	20.44	25864.78	[Y10026]
10.	砂石反滤料填筑	m ³	23.55	199.63	4701.29	[Y03006]
11.	土工布	m ²	353.19	8.6	3037.43	[Y10010]
	9、人行道板I（跨0.8m渠，112座）				18892.08	
1.	混凝土（C20砼）	m ³	13.1	691.59	9059.83	[Y04159]; [Y04266]
2.	钢筋	t	1.43	6875.7	9832.25	[Y04234]
	10、人行道板II（跨1.0m渠，5座）				1020.34	
1.	混凝土（C20砼）	m ³	0.68	691.59	470.28	[Y04159]; [Y04266]
2.	钢筋	t	0.08	6875.7	550.06	[Y04234]
	11、下田坡道（1座）				2301.95	
1.	土方回填（利用开挖土方）	m ³	0.82	16.75	13.74	[Y03142]
2.	混凝土（C30砼）	m ³	2.52	626.03	1577.6	[Y04101]; [Y04266]
3.	普通标准钢模板	m ²	1.4	65.57	91.8	[Y05001]
4.	钢筋	t	0.09	6875.7	618.81	[Y04234]
	12、新修涵管6座，总长36m				12865.21	
1.	土方开挖（用于回填）	m ³	45.82	4.81	220.39	[Y01161]
2.	土方回填（利用开挖土方）	m ³	45.82	16.75	767.49	[Y03142]
3.	多余土方外运，运距50m	m ³	19.45	10.33	200.92	[Y01176]
4.	C20砼基础	m ³	5.84	583.73	3408.98	[Y04115]; [Y04266]
5.	普通标准钢模板	m ²	32.8	59.44	1949.63	[Y05001]
6.	管道DN800mm	m	16.	280.5	4488.	[Y08035]
7.	管道DN300mm	m	20.	91.49	1829.8	[Y08032]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三 田间道路工程				4418330.91	
	1、新修田间道III（宽3.0m，7365m）				3010755.72	
1.	路面清杂	m2	27987.	1.19	33304.53	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	24304.5	8.61	209261.75	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	22095.	122.9	2715475.5	[Y10053]
4.	伸缝（沥青油毛毡）	m2	43.8	93.72	4104.94	[Y04392]
5.	缩缝（切缝20mm深，宽5mm，沥青填缝）	m	4419.	11.	48609.	D2-3-51
	2、新修田间道II（宽3.5m，1381m）				657766.14	
1.	路面清杂	m2	5938.3	1.19	7066.58	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	5247.8	8.61	45183.56	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	4833.5	122.9	594037.15	[Y10053]
4.	伸缝（沥青油毛毡）	m2	9.1	93.72	852.85	[Y04392]
5.	缩缝（切缝20mm深，宽5mm，沥青填缝）	m	966.	11.	10626.	D2-3-51
	3、新修田间道I（宽4.0m，411m）				223519.58	
1.	路面清杂	m2	1972.8	1.19	2347.63	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	1767.3	8.61	15216.45	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	1644.	122.9	202047.6	[Y10053]
4.	伸缝（沥青油毛毡）	m2	3.2	93.72	299.9	[Y04392]
5.	缩缝（切缝20mm深，宽5mm，沥青填缝）	m	328.	11.	3608.	D2-3-51
	4、新修生产路I（宽2.0m，73m）				19940.26	
1.	路面清杂	m2	204.4	1.19	243.24	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	167.9	8.61	1445.62	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	146.	122.9	17943.4	[Y10053]
4.	缩缝（切缝20mm深，宽5mm，沥青填缝）	m	28.	11.	308.	D2-3-51

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	5、新修生产路II (宽2.5m, 1091m)				372259.54	
1.	路面清杂	m2	3600.3	1.19	4284.36	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	3054.8	8.61	26301.83	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	2727.5	122.9	335209.75	[Y10053]
4.	伸缝 (沥青油毛毡)	m2	5.	93.72	468.6	[Y04392]
5.	缩缝 (切缝20mm深, 宽5mm, 沥青填缝)	m	545.	11.	5995.	D2-3-51
	6、新修生产路III (宽2.5m, 301m石屑路面)				7539.9	
1.	路面清杂	m2	782.6	1.19	931.29	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	767.55	8.61	6608.61	[Y10044]
	7、道路加宽 (0.6m, 214m)				14704.56	
1.	路面清杂	m2	128.4	1.19	152.8	[Y01013]
2.	石屑垫层 厚度5cm	m2	128.4	8.61	1105.52	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	107.	122.9	13150.3	[Y10053]
4.	伸缝 (沥青油毛毡)	m2	0.2	93.72	18.74	[Y04392]
5.	缩缝 (切缝20mm深, 宽5mm, 沥青填缝)	m	25.2	11.	277.2	D2-3-51
	8、新修会车道 (31处)				111845.21	
1.	路面清杂	m2	775.	1.19	922.25	[Y01013]
2.	碎石垫层	m2	775.	8.98	6959.5	[Y10044]
3.	C25砼路面 厚度20cm	m2	775.	122.9	95247.5	[Y10053]
4.	伸缩缝	m2	93.	93.72	8715.96	[Y04392]
	四 其他工程				12549.35	
	1、竣工标识牌 (2座)				3381.35	
1.	土方开挖 (用于回填)	m3	0.45	4.81	2.16	[Y01161]
2.	土方回填	m3	0.45	16.75	7.54	[Y03142]
3.	石屑垫层 厚度100mm	m2	0.16	198.77	31.8	[Y03154]

建筑工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	C25碑体	m3	0.48	584.58	280.6	[Y04074]
5.	C25砼柱	m3	0.26	634.41	164.95	[Y04102]
6.	C25砼梁		0.16	617.3	98.77	[Y04100]
7.	C25砼基础	m3	0.64	572.61	366.47	[Y04114]
8.	普通标准钢模板	m²	13.68	65.57	897.	[Y05001]
9.	钢筋制安	t	0.05	6875.7	343.79	[Y04234]
10.	白色瓷片（镶贴竣工碑）	m²	10.14	83.74	849.12	A1-13-154
11.	白色烤字瓷片（1.5m*0.9m）镶贴竣工碑	m²	2.7	125.61	339.15	A1-13-154
	2、瓷片标识牌（386块）镶贴单项工程首尾）				9168.	
1.	烤字瓷片（0.2*0.3m）		382.	24.	9168.	
	合 计	元			14819866.93	

临时工程预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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				431258.12	
	十 安全生产措施费	元	14819866.93	0.025	370496.67	
	十一 其他临时工程费	元	15190363.6	0.004	60761.45	
	合 计	元			431258.12	

独立费用预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	项目管理费	498000.		
1.2	工程管护费	198000.		
1.3	项目勘察设计费			
1.3.1	项目勘察测量费	15251125.05		
1.3.2	项目设计费	15251125.05		
1.4	工程监理费	15251125.05		
1.5	项目招标代理费	83878.938		
1.6	科技推广费			
1.6.1	施用有机肥	989000.		
1.6.2	农业科技培训	1000.		
	合 计			

预备费预算表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	15251125.05		
1.2	价差预备费			
	合 计			

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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	7.08			
2	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	388.65			
3	汽油 (机械用)	kg	8.44			
4	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	378.94			
5	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	398.37			
6	水泥 42.5R	kg	0.37			
7	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	408.08			
8	水泥 42.5R	t	369.35			
9	砂	m3	140.89			
10	碎石	m3	111.74			
11	钢筋 (综合)	t	4243.99			
12	毛石	m3	93.42			
13	块石	m3	93.42			
14	柴油	t	7081.2			
15	白色硅酸盐水泥 32.5	t	606.34			

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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	人工费	元	1.
5	型钢	kg	4.68
6	铁丝	kg	5.5
7	橡胶止水圈 DN300	个	15.02
8	橡胶止水圈 DN800	个	46.93
9	土工布	m ²	4.6
10	油毛毡	m ²	3.6
11	铁钉	kg	5.5
12	电焊条	kg	6.2
13	钢锯片 φ300	片	264.96
14	铁件	kg	5.5
15	预埋铁件	kg	5.8
16	石屑	m ³	67.
17	板枋材	m ³	1575.28
18	白底瓷片 380×265	m ²	25.48
19	铸字瓷片 380×265	m ²	60.
20	石油沥青 60~100#	t	4200.
21	沥青	t	4200.
22	黄油	kg	13.8
23	塑料管 DN50	m	7.32
24	塑料管 DN75	m	12.09
25	预应力混凝土管 DN300	m	40.
26	预应力混凝土管 DN800	m	180.
27	白棉纱	kg	11.47
28	木柴	t	705.

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	水	m3	0.6
30	风	m3	0.13
31	标准钢模板	kg	4.2
32	卡扣件	kg	6.
33	预拌水泥砂浆 1:2	m3	417.8
34	零星材料费	%	
35	其他材料费	%	1.
36	维护费	元	1.
37	电 (机械用)	kw. h	0.85
38	水 (机械用)	m3	0.6
39	其他材料费	元	1.
40	其他机械费	%	
41	混凝土拌制	m3	
42	混凝土拌制	m3	
43	混凝土拌制	m3	
44	混凝土拌制	m3	
45	混凝土拌制	m3	
46	混凝土拌制	m3	
47	混凝土拌制	m3	
48	混凝土拌制	m3	
49	混凝土拌制	m3	
50	混凝土拌制	m3	
51	混凝土拌制	m3	
52	混凝土拌制	m3	
53	混凝土拌制	m3	
54	混凝土拌制	m3	
55	混凝土拌制	m3	
56	混凝土运输	m3	10.41

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	混凝土运输	m3	10.41
58	混凝土运输	m3	10.41
59	混凝土运输	m3	10.41
60	混凝土运输	m3	10.41
61	混凝土运输	m3	10.41
62	混凝土运输	m3	
63	混凝土运输	m3	
64	混凝土运输	m3	
65	混凝土运输	m3	
66	混凝土运输	m3	
67	混凝土运输	m3	
68	混凝土运输	m3	
69	混凝土运输	m3	10.41
70	混凝土运输	m3	10.41

施工机械台班费汇总表

工程名称: 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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
1	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	175.09	45.52	129.57	90.9	0.13元/m3	0.6元/m3	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	压路机 内燃 重量8~10t	388.64	92.09	296.55	181.8				114.75	
3	胶轮车	4.75	4.75							
4	蛙式夯实机 功率2.8kW	199.32	6.89	192.43	181.8			10.63		
5	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
6	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
7	振动器 插入式 功率1.1KW	10.98	8.94	2.04				2.04		
8	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	118.87	3.73	115.14		105.3	9.84			
9	振动器 平板式 功率2.2KW	11.76	7.42	4.33				4.33		
10	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
11	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
12	电焊机 交流 25~30kVA	53.47	4.17	49.3				49.3		
13	钢筋切断机 功率20kW	183.34	19.34	164.	90.9			73.1		
14	钢筋调直机 功率4~14kW	150.58	29.08	121.5	90.9			30.6		

施工机械台班费汇总表

工程名称: 2023年度梅州市梅县区水车镇等2个镇高标准农田改造提升建设项目

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
15	钢筋弯曲机 直径6~40mm	130.37	13.97	116.4	90.9	0.13元/m ³	0.6元/m ³	0.85元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
16	对焊机 电阻型 150kVA	389.63	26.39	363.24	90.9			272.34		
17	塔式起重机 起重量10t	680.9	343.13	337.77	181.8			155.97		
18	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
19	自卸汽车 载重量8t	515.07	190.08	324.99	90.9				234.09	
20	混凝土搅拌机 出料0.4m ³	166.64	39.19	127.45	90.9			36.55		
21	汽车起重机 起重量8t	528.92	170.15	358.77	181.8				176.97	
22	推土机 功率55kW	554.41	171.16	383.25	181.8				201.45	
23	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	
24	混凝土切缝机 功率7.5(kW)	36.18	9.36	26.82				26.82		
25	圆盘锯	222.87	10.89	211.98	181.8			30.18		
26	双面刨床	142.68	13.53	129.15	90.9			38.25		