

黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠 工程

预 算 价

预 算 价

(小写): 38,279.73

(大写): 叁万捌仟贰佰柒拾玖元柒角叁分

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:



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:



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至:2026年04月06日

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

有效期至:2029年07月06日

编 制 时 间:

2025.8.25

复 核 时 间:

2025.8.25

编制说明

一、工程概况：

1. 工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程
2. 施工内容：开挖原有损坏 800mm 混凝土涵管及重新敷设 1000mm 钢筋混凝土涵管。

二、编制依据：

1. 中联合创设计有限公司出具的图纸；
2. 《2013 年中华人民共和国建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建设工程计价依据(2018)》，包括《广东省市政工程综合定额(2018)》《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行编制；
3. 绿色施工安全防护措施费，以分部分项费的人工费与施工机具费之和为计算基础，按基本费率 16.50%乘以 1.20 系数；
4. 人工、材料、机械价格参考 2025 年 7 月份《韶关市建筑工程造价信息》，材料价格不足部分参照当季查询附近市(县)市场价及信息价计取。

三、其他需(特殊)说明的问题：

1. 土方外运，运距按 1km 考虑。

四、未详细说明项目按工程量清单规范(GB50500-2013)有关说明。

单位工程预算汇总表

工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	31142.75	
2	措施合计	3976.27	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1905.73	
2.2	其他措施费	2070.54	
3	其他项目		—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	35119.02	
5	增值税销项税额	3160.71	—
6	总造价	38279.73	
7	人工费	7899.91	
预算价合计=1+2+3+5		38,279.73	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目					31142.75	
1	040501001001	混凝土管	1. 规格: Φ1000钢筋混凝土涵管, 壁厚100mm 2. 接口方式: 钢丝网水泥砂浆接口, 10厚1:3水泥砂浆、15厚1:3水泥砂浆, 20#10x10钢丝网	m	28	417.25	11683.00	
2	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20混凝土基础	m3	22.74	562.04	12780.79	
3	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 人机配合开挖	m3	211.53	6.49	1372.83	
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾石垫层 2. 厚度:150厚	m3	9.54	172.31	1643.84	
5	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	141.25	19.18	2709.18	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:装运弃土 2. 运距:1km	m3	49.17	12.12	595.94	
7	040501001002	混凝土管	1. 规格:拆除Φ800钢筋混凝土涵管	m	24.43	14.62	357.17	
		措施项目					2070.54	
	2	措施其他项目					2070.54	
8	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	44.48	46.55	2070.54	
本页小计							33213.29	
合 计							33213.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	040501001001	混凝土管	m	28.00	59.86	316.97	15.77	13.32	11.34	417.25	417.25
	D5-2-7	混凝土管铺设 平接(企口)式(Φ600-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	0.28	31.78	313.10	15.77	8.37	7.13	376.15	
	D5-2-117 换	钢丝网水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	10个口	1.4	28.08	3.86		4.94	4.21	41.10	
2	040303002001	混凝土基础	m3	22.74	113.24	377.32	26.05	24.53	20.89	562.04	562.04
	D5-1-6 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 1500 以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.274	113.24	377.32	26.05	24.53	20.89	562.04	
3	040101002001	挖沟槽土方	m3	211.53	2.50		2.59	0.64	0.76	6.49	6.49
	D1-1-11	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内	100m3天然密土方	0.105765	1.94			0.24	0.29	2.47	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密土方	0.200954	0.56		2.59	0.40	0.47	4.02	
4	040305001001	垫层	m3	9.54	39.68	116.12	2.69	7.46	6.36	172.31	172.31
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.954	39.68	116.12	2.69	7.46	6.36	172.31	
5	040103001002	回填方	m3	141.25	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	19.18
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.4125	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	
6	040103002001	余方弃置	m3	49.17	0.44		9.06	1.20	1.42	12.12	12.12
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密土方	0.04917	0.44		1.80	0.28	0.34	2.85	

综合单价计算表

工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	1905.73			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	0.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄竹村(汶水村小组)农田灌溉水渠工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	7899.8977	1.00	7899.90		
2	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0778	4.35	0.34		
3	02090090	塑料薄膜	m ²	86.4878	0.26	22.49		
4	03019001	圆钉综合	kg	9.3146	5.66	52.72		
5	03210090	钢丝网综合	m ²	5.9066	7.00	41.35		
6	03214046	零星卡具	kg	9.8043	5.47	53.63		
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0801	292.04	23.39		
8	04030015	中砂	m ³	0.2362	135.92	32.10		
9	04030015@1	砂砾石	m ³	12.0586	90.29	1088.77		
10	05030060	板枋材综合	m ³	0.0641	1793.10	114.94		
11	14350630	脱模剂	kg	4.448	5.13	22.82		
12	34050040	草板纸80#	张	13.344	4.19	55.91		
13	34110010	水	m ³	13.1628	4.25	55.94		
14	35010001	复合木模板面板	m ²	0.9163	29.91	27.41		
15	35010010	钢模板	kg	0.4043	5.45	2.20		
16	35030080	木支撑	m ³	0.2673	1651.95	441.57		
17	99450760	其他材料费	元	306.5671	1.00	306.57		
18	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	22.9674	364.08	8361.97		
19	17290070@1	$\Phi 1000$ 钢筋混凝土涵管，壁厚100mm	m	28.28	305.49	8639.26		
20	00010003	机上人工	工日	4.5624	230.00	1049.35		
21	99450630	折旧费	元	374.9573	1.00	374.96		
22	99450640	检修费	元	107.5158	1.00	107.52		
23	99450650	维护费	元	301.3172	1.00	301.32		
24	99450660	安拆费	元	95.7822	1.00	95.78		
25	99450680	柴油(机械用)0#	kg	78.283	7.29	570.68		
26	99450700	电(机械用)	kw·h	190.7282	1.04	198.36		
		合计				29941.25		