

新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程

招 标 控 制 价

招标控制价

（小写）： 162,617.15

（大写）： 壹拾陆万贰仟陆佰壹拾柒元壹角伍分

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

张 晓
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



复 核



编 制 时 间：

复 核 时 间：

编制说明

一、工程概况：

- 1、建设单位：新丰县产业转移工业园管理委员会
- 2、工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江 14 组排水工程
- 3、工程类型：市政工程
- 4、地区类别：四类地区

二、编制依据：

- 1、采用工程量清单计价模式编制。

2、以《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

- 3、韶关市建设工程造价管理站发布的相关工程计价文件。

4、取费标准：

（1）绿色施工安全防护措施费：建筑工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 19%；市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 19.8%；安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 35.77%；绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%。

预算包干费：建筑工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 7%，市政工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6%，安装工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10%，绿化工程按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6%。

（2）税金：执行《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建标函【2019】819 号）中采用一般计税方法计税的，增值税率税率由 10%调整为 9%。

(3) 利润：建筑与装饰工程：分部分项的（人工费+机具费）×20%、安装工程：分部分项的（人工费+机具费）×20%、市政工程：分部分项的（人工费+机具费）×15%、绿化工程：分部分项的（人工费+机具费）×18%。

5、主要材料价格参考韶关市建设工程造价管理站发布的 2025 年 6 月份《新丰县信息价》及 2025 年 6 月份《韶关市信息价》，发布价内没有的，参考同期市场价。

三、其他说明：

1、未详细说明项目按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及有关说明。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 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	135608.49	
2	措施合计	10423.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	10423.06	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	3158.50	—
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	3158.50	
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	149190.05	
5	增值税销项税额	13427.10	—
6	总造价	162617.15	
7	人工费	31320.35	
招标控制价合计=1+2+3+5		162,617.15	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：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 标段：

第 1 页 共 2 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					135608.49	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	1338.75	8.32	11138.40	
2	040101005001	管道清淤	1. 工程名称：管道清淤 2. 规格：Φ800混凝土管、积泥全封管 3. 运距：场内运输暂定1km内、外运暂定5km	m	38	170.92	6494.96	
3	041001003001	拆除基层	1. 材质：100厚碎石垫层+200厚水泥碎石稳定层 2. 厚度：30cm 3. 部位：水稳层 4. 运距：暂定5km	m2	76	37.45	2846.20	
4	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：20cm	m2	76	60.41	4591.16	
5	040202011001	碎石	1. 厚度：10cm	m2	76	23.28	1769.28	
6	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：200厚C25混凝土垫层 2. 规格：Φ800 3. 接口方式：承插式	m	70	439.01	30730.70	
7	040303002001	石屑基础	1. 石屑基础	m3	95.9	148.99	14288.14	
8	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：回填土	m3	1052.45	19.18	20185.99	
9	040103001002	回填方	1. 密实度要求：夯实 2. 填方材料品种：石屑	m3	168.7	114.91	19385.32	
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C25、120厚	m3	21.7	472.04	10243.27	
11	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：弃土 2. 运距：暂定5km	m3	286.3	20.36	5829.07	
本页小计							127502.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 标段：

第 2 页 共 2 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
12	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚石粉垫层、100厚C25混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆内侧抹灰 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. $\phi 8$ 钢筋钢筋焊接网状盖板 6. 钢筋制作、安装 $\phi 10\text{mm}$ 以内 7. 井盖、井圈材质及规格: $\phi 700$ 铸铁井盖	座	2	2941.65	5883.30	
13	010401007001	空花墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5	m ³	0.945	533.87	504.51	
14	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:200厚C25混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆内侧抹灰 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. C25混凝土盖板 6. 钢筋制作、安装 $\phi 14\text{mm}$ 以内	座	1	1718.19	1718.19	
		措施项目						
本页小计							8106.00	
合 计							135608.49	

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: 新丰县智能网联新能源汽配园(西区)横江14组排水工程

第 2 页 共 4 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	机械费	管理费	利润	小计	
5	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	0.152			1.90	0.22	0.28	2.40	
	040202011001	碎石	m2	76	2.11	17.12	2.77	0.55	0.73	23.28	
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.76	2.11	17.12	2.77	0.55	0.73	23.28	23.28
	040501001001	混凝土管	m	70	45.79	365.13	9.93	9.81	8.36	439.01	
6	D5-1-13 R*0.87	垫层 混凝土 水处理构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.8	23.61	160.45	0.47	4.24	3.61	192.39	439.01
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	0.7	22.18	204.68	9.46	5.57	4.74	246.62	
	040303002001	石屑基础	m3	95.9	39.71	91.87	3.36	7.59	6.46	148.99	
7	D5-1-16 R*0.87	垫层 石屑 水处理构筑物的垫层 人 工*0.87	10m3	9.59	39.71	91.87	3.36	7.59	6.46	148.99	148.99
	040103001001	回填方	m3	1052.45	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	
8	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	10.5245	12.30		2.73	1.90	2.25	19.18	19.18
	040103001002	回填方	m3	168.7	15.98	92.08	1.90	2.26	2.68	114.91	
9	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	1.687	15.98	92.08	1.90	2.26	2.68	114.91	114.91
	040303001001	混凝土垫层	m3	21.7	59.03	392.19	1.18	10.60	9.03	472.04	
10	D5-1-13 R*0.87	垫层 混凝土 水处理构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.17	59.03	392.19	1.18	10.60	9.03	472.04	472.04
	040103002001	余方弃置	m3	286.30	0.39		15.57	2.01	2.39	20.36	

综合单价计算表

工程名称: 新丰县智能网联新能源汽车配园(西区)横江14组排水工程

第 3 页 共 4 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	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实方	0.2863			13.57	1.71	2.04	17.32	20.36
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.2863	0.39		2.00	0.30	0.36	3.04	
	040504001001	砌筑井	座	2	898.26	1633.47	88.23	173.72	147.97	2941.65	
	D5-3-6 换	砖砌盖板式 适用管径 800-1000 井径1500 井深2.4m 实际高度(m):1.5 合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	2	898.26	1633.47	88.23	173.72	147.97	2941.65	
13	010401007001	空花墙	m3	0.945	247.65	211.57		37.50	37.15	533.87	533.87
	借A1-4-5 换	空花墙 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.0945	247.65	211.57		37.49	37.14	533.86	
14	040504001002	砌筑井	座	1	509.85	971.97	53.71	98.14	84.53	1718.19	1718.19
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.07225	85.76	289.38	18.79	18.41	15.68	428.02	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.1153	266.32	396.19	18.61	50.18	42.74	774.03	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	100m2	0.048042	86.60	43.71	5.22	16.17	13.77	165.47	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 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	10423.06			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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					10423.06			

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：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程 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	3158.50		
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	3158.50		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程

第 1 页 共 2 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	31320.3628	1.00	31320.36		
2	01010125	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	0.0322	3353.98	108.00		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.0719	4.58	0.33		
4	02090090	塑料薄膜	m ²	35.2555	0.26	9.17		
5	02190010	尼龙编织袋	个	20.178	1.77	35.72		
6	02290050	麻绳	kg	0.0016	17.09	0.03		
7	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.2992	6.19	1.85		
8	03139531	合金钎头 $\Phi 150$	个	0.016	146.02	2.34		
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.0596	309.73	637.92		
10	04050005	碎石20~40	m ³	8.0902	116.50	942.51		
11	04050045	碎石60	m ³	2.3119	116.50	269.34		
12	04070045	石屑	m ³	354.3705	67.96	24083.02		
13	04070045@1	碎石	m ³	21.1394	116.50	2462.74		
14	04130001	标准砖240×115×53	千块	3.3714	402.91	1358.37		
15	05030320	垫木	m ³	0.0003	1758.05	0.53		
16	33010285	塑钢踏步	kg	6.054	6.49	39.29		
17	34110010	水	m ³	57.7578	4.25	245.47		
18	99450760	其他材料费	元	981.315	1.00	981.32		
19	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0266	1.00	-0.03		
20	FKWC0181	防水衣裤	套	0.38	140.00	53.20		
21	FKWC0182	长袖胶手套	双	1.14	13.72	15.64		
22	FKWC0184	防水头灯	个	0.19	28.00	5.32		
23	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.028	354.37	718.66		
24	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	21.917	380.53	8340.08		
25	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	29.3308	389.38	11420.83		
26	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m ³	1.9528	407.08	794.95		
27	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10	m ³	0.5243	415.93	218.07		
28	17290070@1	钢筋混凝土管DN800	m	70.7	200.64	14185.25		
29	36010080	井环盖、井座	套	2	360.90	721.80		
30	00010003	机上人工	工日	21.2964	230.00	4898.17		
31	99450630	折旧费	元	3325.2283	1.00	3325.23		

单位工程人材机汇总表

工程名称：新丰县智能网联新能源汽配园（西区）横江14组排水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]