

新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

概算成果文件



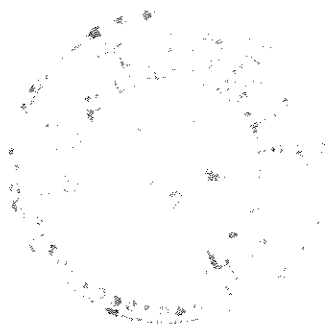
中洲宏腾

编制单位：中洲宏腾工程管理有限公司

项目编号：G2555

编制日期： 年 月 日





新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

概 算 价

概算价（小写）：1915012.80 元

（大写）：壹佰玖拾壹万伍仟零壹拾贰元捌角

委 托 人：
(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人：
(编制单位盖章)

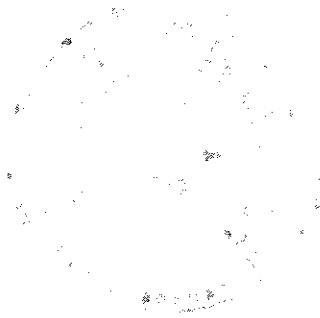
法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

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)

时 间： 年 月 日



总 说 明

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

- 1、工程概况：由新兴县簕竹镇人民政府 投资兴建的新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）。本期工程范围包括：民生工程；
- 2、本概算套用定额依据
 - ①、中华人民共和国国家标准GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
 - ②、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（粤建市字[2019]6号）及《广东省建筑与装饰工程计价办法》（粤建市字[2019]6号）；
 - ③、《广东省园林绿化工程综合定额》（粤建市字[2019]6号）及《广东省园林绿化工程计价办法》（粤建市字[2019]6号）；
 - ④、《广东省安装工程综合定额》（粤建市字[2019]6号）及《广东省安装工程计价办法》（粤建市字[2019]6号）；
 - ⑤、《广东省市政工程综合定额》（粤建市字[[2019]6号）及《广东省市政工程计价办法》（粤建市字[2019]6号）；
 - ⑥、 其它相应定额勘误及补充定额及说明；

- 3、本概算根据《新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）》图纸或工程量清单编制；
- 4、本概算费用根据套用的有关定额；
- 5、本概算措施项目费、规费根据相应套用定额文件计算；
- 6、本概算材料价格根据：

材料价格执行顺序为：①云浮市城区2025年4月指导价、②广州地区厂商价格息价2025年4月

- 7、其它说明：//
- 8、咨询成果最终解释权为本公司。

单位工程估概算汇总表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

标段：

第1页， 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1557106.10	
1.1	三线整治	1557106.10	
2	措施项目费	119629.20	
2.1	绿色施工安全防护措施费	119629.20	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	80157.18	
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	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	33444.00	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差	46713.18	
3.10	消纳费		
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	1756892.48	
6	增值税销项税额	158120.32	
7	工程造价	1915012.80	
8	其中：人工费	297883.61	
招标控制价合计		1915012.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第2页, 共16页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第3页, 共16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	合价	其中
								暂估价
7	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、 基坑土方 一、二类土	m3	88.560	7.12	630.55	
8	040103001001	回填方	1、回填土 夯实机 夯实 槽、坑	m3	36.900	19.41	716.23	
9	040103002001	余方弃置	1、挖掘机装土 2、自卸汽车运土方 运距3km// 扩:D1-1-53+D1-1-54*2	m3	51.660	17.50	904.05	
10	040501001001	混凝土管	1、满包混凝土加固//换:普通预拌混凝土 C20	m	82.000	364.92	29923.44	
11	030408003001	电缆保护管	1、电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 200 一根 2、热镀锌钢管 DN160 3、管件 DN160	m	492.000	202.11	99438.12	
12	040504001001	砌筑井	1、非定型井垫层 混凝土//换:普通预拌混凝土 C15 2、非定型井砌筑 砖砌 矩形 3、非定型井 砖墙 抹灰 井内侧 4、非定型井 砖墙 抹灰 井底 5、安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积 m3) 0.05以内 6、预制钢筋混凝土 盖板 1240*500 7、预拌水泥砂浆 1:2	座	4.000	1362.65	5450.60	
本页小计							137062.99	

综合单价计算表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第5页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	粤R2-1-135001	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆(截面35mm2以下)	m	6000.000	9815.40	171.60	145.80	1647.00	1992.00	13800.00	2.30
	R2-1-135	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆(截面35mm2以下)	100m	60.000	9815.40	171.60	145.80	1647.00	1992.00	13771.80	
2	030408001001	电力电缆	m	4500.000	27577.35	247600.35	627.75		5641.20	281430.00	62.54
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//扩:C4-8-2+补C4-8-2*0	100m	45.000	27577.35	247600.35	627.75		5641.20	281446.65	
	28110210-0016	铜芯电缆	m	4545.000		245884.50					
3	030408001002	电力电缆(地下管线)	m	492.000	3015.12	27070.97	68.63		616.77	30769.68	62.54
	C4-8-2换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35//扩:C4-8-2+补C4-8-2*0	100m	4.920	3015.12	27070.97	68.63		616.77	30771.50	
	28110210-0016	铜芯电缆	m	496.920		26883.37					
4	030411003001	桥架	m	6000.000	108696.00	585606.00	4296.00		22596.00	721200.00	120.20
	C4-11-157换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 150	10m	600.000	108696.00	585606.00	4296.00		22596.00	721194.00	
	29010001-0004	电缆桥架	m	6300.000		573426.00					

综合单价计算表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第6页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
5	010606012001	钢支架	t	33.930	100787.71	187265.10	22386.00	35646.52	24634.88	370720.20	10926.03
	A1-7-154换	附墙钢支架 制作//换：角钢 L50*5@1000	t	33.930	100787.71	187265.10	22386.00	35646.52	24634.88	370720.20	
6	041001001001	拆除路面	m2	73.800	925.84	8.94	672.70	201.58	319.71	2123.23	28.77
	D1-4-3扩	小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚20cm//扩：D1-4-3+D1-4-4*5	100m2	0.738	925.84	8.94	413.49	168.89	267.86	1785.02	
7	D1-1-126扩	自卸汽车运石方 运距3km//扩：D1-1-126+D1-1-127*2	1000m3天然密实方	0.015			259.22	32.69	51.84	338.25	7.12
	040101002001	挖沟槽土方	m3	88.560	62.80		414.92	60.24	95.55	630.55	
8	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.089	62.80		414.92	60.24	95.55	630.38	19.41
	040103001001	回填方	m3	36.900	449.18		90.82	68.10	108.00	716.23	
9	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.369	449.18		90.82	68.10	108.00	716.09	17.50
	040103002001	余方弃置	m3	51.660	20.00		666.34	86.55	137.27	904.05	

综合单价计算表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第7页， 共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
9	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.052	20.00		107.50	16.08	25.50	167.97	17.50
	D1-1-53扩	自卸汽车运土方 运距3km// 扩: D1-1-53+D1-1-54*2	1000m3 天然密 实方	0.052			558.85	70.47	111.77	736.24	
10	040501001001	混凝土管	m	82.000	7918.20	17397.26	1183.27	1602.78	1820.29	29923.44	364.92
	D5-1-31换	满包混凝土加固//换:普通预 拌混凝土 C20	10m3	4.522	7918.20	17397.26	1183.27	1602.78	1820.29	29923.79	
11	030408003001	电缆保护管	m	492.000	36808.98	48273.57	5829.71		8527.84	99438.12	202.11
	C4-8-43换	电缆保护管有混凝土包封敷 设 钢管(公称直径mm以下) 200 一根	10m	49.200	36808.98	48273.57	5829.71		8527.84	99440.09	
	17010100-0001	热镀锌钢管	m	506.760		43269.44					
12	18000001-0001	管件	个	506.760		2837.86					1362.65
	040504001001	砌筑井	座	4.000	1807.03	2724.12	174.48	348.94	396.30	5450.60	
	D5-3-281换	非定型井垫层 混凝土//换: 普通预拌混凝土 C15	10m3	0.168	226.92	622.91	43.96	47.70	54.17	995.67	
	D5-3-284调	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m3	0.548	1058.02	1728.41	97.93	203.56	231.19	3319.11	

综合单价计算表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第8页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：					综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
12	D5-3-291调	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.184	328.36	183.36	20.19	61.38	69.71	662.99
	D5-3-292调	非定型井 砖墙 抹灰 井底	100m2	0.113	128.56	112.60	12.40	24.82	28.19	306.29
	D5-1-69	安装 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内	10m3	0.024	65.19	76.83		11.48	13.04	166.54
	04290080-0001	预制钢筋混凝土盖板	m3	0.242		53.51				1362.65
	80010630	预拌水泥砂浆	m3	0.051		21.42				
		措施项目								
13	SGXCWPHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1.000						
14	SGWDZM001	施工围挡照明	项	1.000						
15	SGBD001	施工便道	项	1.000						
16	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1.000						
17	YBYL001	样板引路	项	1.000						
18	031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1.000						
19	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1.000						
20	031301017001	脚手架搭拆	项	1.000						

综合单价计算表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第9页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价(元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
21	031302003001	非夜间施工增加	项	1.000							
22	031302007001	高层施工增加	项	1.000							
23	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费	项	1.000							
24	031301018001	其他措施	项	1.000							

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

标段：

第10页，共16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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			119629.20			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	119629.20			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			119629.20			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.40				
2.2	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算）

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：新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

标段：

第11页，共16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
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合 计					119629.20			

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: 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送） 标段: 第12页, 共16页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价, 此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	33444.00		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算; 省级质量奖12.50%计算; 国家级质量奖20.00%计算
9	概算幅度差	46713.18		以分部分项工程费的3%计算
10	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”, 建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中, 按照市场、工程情况预估, 列明单价与工程量
11	其他费用			
总 计		80157.18		

注: 材料(设备)暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

主要材料设备价格表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第15页，共16页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
1	0001001	综合工日		工日	95.22
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	51.00
3	00010003	机上人工		工日	227.70
4	00010010	人工费		元	0.99
5	01030055	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4.0	kg	4.59
6	01150002	六角空心钢 综合		kg	4.01
7	01210001-0001	角钢	L50*5@500	kg	5.07
8	1237001	氧气		m3	5.05
9	1237061	乙炔气		kg	7.57
10	01290020	钢板 2~2.5		kg	3.28
11	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%		kg	26.42
12	02090090	塑料薄膜		m2	0.26
13	02270001	棉纱		kg	11.47
14	02270020	白布		kg	2.75
15	03010430	六角螺栓	综合	kg	5.58
16	03011390	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	十套	10.38
17	3115001	水		m3	4.18
18	03131011	砂轮片 Φ100		片	12.87
19	03131051	砂轮片 Φ400		片	26.64
20	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.32
21	03139131	合金钢钻头 一字型		个	4.74
22	03139521	合金钢钻头 Φ10		个	4.57
23	04130001	标准砖 240×115×53		千块	410.00
24	04290080-0001	预制钢筋混凝土盖板	1240*500	m3	221.10
25	9946001	折旧费		元	1.00
26	9946011	大修理费		元	0.85
27	9946021	经常修理费		元	0.85
28	9946041	汽油	(机械用) 国III93#	kg	5.81

主要材料设备价格表

工程名称： 新兴县簕竹镇“百千万工程”典型镇建设提升项目（少报漏送）

第16页，共16页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)
29	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	8.10
30	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.81
31	9946111	其他费用		元	1.00
32	9946131	其他材料费		元	1.00
33	13010330	沥青清漆		kg	7.00
34	13050210	沥青绝缘漆		kg	6.20
35	13050430	酚醛防锈漆 各种颜色		kg	10.04
36	13050500	油性防锈漆		kg	11.89
37	14030040	汽油 综合		kg	9.67
38	14330320	硬脂酸		kg	6.33
39	17010100-0001	热镀锌钢管	DN160	m	85.38
40	17270090	高压风管		m	21.88
41	18000001-0001	管件	DN160	个	5.60
42	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-6mm2		m	2.80
43	28110210-0016	铜芯电缆	YJV 4*16mm2	m	54.10
44	29010001-0004	电缆桥架	300*150	m	91.02
45	80010630	预拌水泥砂浆	1:2	m3	420.00
46	80010680	预拌水泥砂浆 M7.5		m3	390.00
47	80010750	预拌水泥防水砂浆 1:2		m3	455.00
48	80210190	普通预拌混凝土 C15		m3	360.00
49	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	370.00
50	99450640	检修费		元	1.00
51	99450650	维护费		元	1.00
52	99450660	安拆费		元	1.00
53	99450670	汽油	(机械用)	kg	9.67
54	99450680	柴油	(机械用)	kg	8.10

