

始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

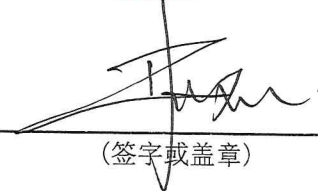
招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 503674.5

(大写)： 伍拾万零叁仟陆佰柒拾肆元伍角整

招 标 人：  (单位盖章)

造价咨询人：  (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

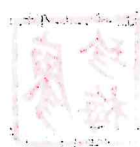
法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

编 制 人：  (造价工程师签字盖章专用章)

复 核 人：  (造价工程师签字盖章专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____



招标控制价编制说明

一、工程概况：

- 1、建设单位：始兴县水务局；
- 2、工程名称：始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程；
- 3、工程范围：工程主要建设内容包括新建 1m*1m 排灌渠道长 525m，新建 40*40cm 渠道 192m，新建跨渠桥板 8 处，以满足当地农业发展要求。

二、编制依据：

1. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《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》。
2. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。
3. 广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电安装工程预算定额》。
4. 个别缺项定额参考广东省住房和城乡建设厅发布的广东省建设工程计价依据（《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））。
5. 广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知（粤水建设[2019]9 号）。

三、材料价格

1. 人工单价

按广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，韶关为四类地区，普工工资为 65.1 元/工日，技工工资为 90.9 元/工日。

2. 主要材料

主要材料、机械价格参考 2025 年 10 月《韶关市建筑工程造价信息--水利工程》和《关于公布始兴县 2025 年 8 月份主要建筑材料市场参考价的通知》（适用于 2018 定额）公布的价格及市场价。

3. 次要材料

次要材料价按《广东省水利厅关于公布 2025 年水利水电工程定额次要材料预算指导价及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知》执行。

四、费用计算标准

费用计算采用广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

1. 其他直接费：其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.2%、设备安装工程费率为 4.9%。

2. 企业利润：按直接费与间接费之和的 7%计算。

3. 税金：根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知（粤水建设[2019]9 号），税金费率按 9%计取。

4. 安全生产措施费(含施工扬尘污染防治费)：按分部分项工程费的 3%计算。

5. 其他临时工程费：按分部分项工程费与安全生产措施费(含施工扬尘污染防治费)之和的 1.5%计算

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	481777.7
2	措施项目清单计价合计	21896.8
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	503674.5
	总投资:伍拾万叁仟陆佰柒拾肆元伍角	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号: 001

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心(龙南陂)排灌渠道硬化工程

第1页, 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				481777.7		
		一、新建渠道 (1m×1m)				431725.06		
1.	500101002001	基础土方开挖	m3	931.9	6.2	5777.78		
2.	500109001001	土方回填	m3	878.15	17.07	14990.02		
3.	500109001002	渠道侧墙C20砼	m3	446.775	499.51	223168.58		
4.	500109001003	渠道底板C20砼厚15cm	m3	75.206	477.96	35945.46		
5.	500103007001	碎石垫层10cm	m3	114.975	162.98	18738.63		
6.	500110001001	普通模板	m²	2257.5	47.92	108179.4		
7.	500107013001	dn50pvc排水管	m	262.5	9.36	2457.		
8.	500114001001	土工布	m2	47.25	5.52	260.82		
9.	500114001002	沥青杉木板分缝	m2	44.1	157.92	6964.27		
10.	500114001003	撒播草籽	m2	3527.9	4.19	14781.9		
11.	500114001004	dn200PVC管	m	4.	65.3	261.2		
12.	500114001005	节制闸木闸板 (400*400*50)	块	2.	100.	200.		
		二、新建渠道 (0.4m×0.4m)				42088.68		
1.	500101002002	基础土方开挖	m3	116.16	6.2	720.19		
2.	500109001004	土方回填	m3	81.6	17.07	1392.91		
3.	500109001005	渠道侧墙C20砼	m3	30.72	499.51	15344.95		
4.	500109001006	渠道底板C20砼厚10cm	m3	15.36	477.96	7341.47		
5.	500110001002	普通模板	m²	345.6	47.92	16561.15		
6.	500114001006	沥青杉木板分缝	m2	4.61	157.92	728.01		
		三、新建桥板(8处)				6463.96		
1.	500109001007	C25桥板砼	m3	4.86	493.87	2400.21		
2.	500110001003	普通模板	m²	22.4	62.51	1400.22		
3.	500111001001	钢筋加工及安装	t	0.47	5667.08	2663.53		
		四、其他工程				1500.		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001007	标志牌	座	1.	1500.	1500.		
		合 计	元			481777.7		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	14453.33
2	其他临时工程费	7443.47
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	21896.8

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 001

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、新建渠道 (1m×1m)								
1	500101002001	基础土方开挖	m3	1.39	0.33	3.11	0.5	0.35	0.51	6.2
2	500109001001	土方回填	m3	6.45	0.62	5.97	1.59	1.02	1.41	17.07
3	500109001002	渠道侧墙C20砼	m3	118.08	267.17	8.84	39.03	25.15	41.24	499.51
4	500109001003	渠道底板C20砼厚15cm	m3	101.82	267.09	8.71	37.02	23.85	39.46	477.96
5	500103007001	碎石垫层10cm	m3	1.66	122.7	7.43	10.79	6.95	13.46	162.98
6	500110001001	普通模板	m²	19.92	10.9	5.96	4.37	2.82	3.96	47.92
7	500107013001	dn50pvc排水管	m	2.97	4.12		0.94	0.56	0.77	9.36
8	500114001001	土工布	m2	1.79	2.4		0.55	0.33	0.46	5.52
9	500114001002	沥青杉木板分缝	m2	23.88	96.79	0.03	14.71	9.48	13.04	157.92
10	500114001003	撒播草籽	m2	1.58	1.68		0.33	0.25	0.35	4.19
11	500114001004	dn200PVC管	m	12.45	44.92	0.06	1.46	1.02	5.39	65.3
12	500114001005	节制闸木闸板 (400*400*50)	块							100.
		二、新建渠道 (0.4m×0.4m)								
13	500101002002	基础土方开挖	m3	1.39	0.34	3.11	0.5	0.35	0.51	6.2
14	500109001004	土方回填	m3	6.45	0.62	5.97	1.59	1.02	1.41	17.07
15	500109001005	渠道侧墙C20砼	m3	118.08	267.17	8.84	39.03	25.15	41.24	499.51
16	500109001006	渠道底板C20砼厚10cm	m3	101.82	267.09	8.71	37.02	23.85	39.46	477.96
17	500110001002	普通模板	m²	19.92	10.9	5.96	4.37	2.82	3.96	47.92
18	500114001006	沥青杉木板分缝	m2	23.88	96.79	0.03	14.71	9.48	13.04	157.92
		三、新建桥板（8处）								
19	500109001007	C25桥板砼	m3	102.06	278.09	9.58	38.54	24.83	40.78	493.87
20	500110001003	普通模板	m²	28.12	12.82	7.01	5.72	3.68	5.16	62.51
21	500111001001	钢筋加工及安装	t	1014.87	3264.16	171.38	416.24	332.51	467.92	5667.08
		四、其他工程								
22	500114001007	标志牌	座							1500.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

基础土方开挖 工程

单价编号: _____ 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.83
1.1	人工费	元			1.39
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.39
1.2	材料费	元			0.33
81010001	零星材料费	%	8.	1.	0.36
1.3	机械使用费	元			3.11
99021002	挖掘机	台班	0.004	840.04	3.11
2	施工管理费	元			0.5
3	利润	%	7.	5.03	0.35
4	税金	%	9.	5.69	0.51
	合计	元			6.2

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土方回填

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.05
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.62
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.62
1.3	机械使用费	元			5.97
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
2	施工管理费	元			1.59
3	利润	%	7.	14.64	1.02
4	税金	%	9.	15.66	1.41
	合计	元			17.07

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

渠道侧墙C20砼

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				394.1
1.1	人工费	元			118.08
00010005	技工	工日	0.521	90.9	47.39
00010006	普工	工日	0.565	65.1	36.77
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.17
34110010	水	m3	1.26	0.6	0.76
80210485T00 1	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.71	263.38
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.65
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			8.85
99042027	振动器	台班	0.061	15.07	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135.07	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.13
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			39.03
3	利润	%	7.	359.26	25.15
4	税金	%	9.	458.27	41.24
	合计	元			499.51

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

渠道底板C20砼厚15cm

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				377.63
1.1	人工费	元			101.82
00010005	技工	工日	0.506	90.9	45.96
00010006	普工	工日	0.337	65.1	21.94
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.09
34110010	水	m3	1.134	0.6	0.68
80210485T00 1	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.71	263.38
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.64
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			8.71
99042027	振动器	台班	0.053	15.07	0.8
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135.07	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.12
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			37.02
3	利润	%	7.	340.78	23.85
4	税金	%	9.	438.5	39.46
	合计	元			477.96

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				36.82
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			10.9
01000001	型钢	kg	0.365	3.02	1.1
03135270	电焊条	kg	0.021	5.7	0.12
03213001	铁件	kg	0.013	4.9	0.06
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.1	5.27
35010010	标准钢模板	kg	0.845	3.38	2.86
35030115	卡扣件	kg	0.215	5.8	1.25
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0.24
1.3	机械使用费	元			6.
99063002	载重汽车	台班	0.001	477.39	0.24
99084033	汽车起重机	台班	0.01	526.51	5.1
99147045	电焊机	台班	0.004	91.17	0.35
99147054	钢筋切断机	台班		239.24	0.02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.29
2	施工管理费	元			4.37
3	利润	%	7.	40.27	2.82
4	税金	%	9.	43.97	3.96
	合计	元			47.92

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

dn50pvc排水管

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.09
1.1	人工费	元			2.97
00010006	普工	工日	0.046	65.1	2.97
1.2	材料费	元			4.12
17250539-1	塑料管	m	1.02	4.	4.08
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.04
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.94
3	利润	%	7.	8.03	0.56
4	税金	%	9.	8.59	0.77
	合计	元			9.36

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝

工程

单价编号:

单位: m2

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				120.69
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			96.79
05030391	板枋材	m3	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4308.35	53.42
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.96
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			14.71
3	利润	%	7.	135.41	9.48
4	税金	%	9.	144.88	13.04
	合计	元			157.92

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

撒播草籽

工程

单价编号:

单位: m2

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.26
1.1	人工费	元			1.58
00010005	技工	工日	0.002	90.9	0.21
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.37
1.2	材料费	元			1.68
02090110	薄膜	m²	1.2	0.3	0.36
32320110	狗牙根草籽	kg	0.014	88.	1.23
34110010	水	m3	0.009	0.6	0.01
81010015	其他材料费	%	5.	1.	0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.33
3	利润	%	7.	3.59	0.25
4	税金	%	9.	3.84	0.35
	合计	元			4.19

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

dn200PVC管

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				57.43
1.1	人工费	元			12.45
00010005	技工	工日	0.099	90.9	8.99
00010006	普工	工日	0.053	65.1	3.46
1.2	材料费	元			44.92
03134011	水砂纸	张	0.11	1.1	0.12
14330030	丙酮	kg	0.009	9.	0.08
14410602	粘合剂	kg	0.009	35.	0.32
17250535	塑料管	m	1.02	43.48	44.35
81010015	其他材料费	%	10.	1.	0.06
1.3	机械使用费	元			0.06
99147080	木工园锯机	台班	0.001	42.96	0.06
99451170	其他机械费	%	2.	1.	
2	施工管理费	元			1.46
3	利润	%	7.	14.54	1.02
4	税金	%	9.	59.91	5.39
	合计	元			65.3

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

基础土方开挖 工程

单价编号: _____ 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4.83
1.1	人工费	元			1.39
00010006	普工	工日	0.021	65.1	1.39
1.2	材料费	元			0.34
81010001	零星材料费	%	8.	1.	0.36
1.3	机械使用费	元			3.11
99021002	挖掘机	台班	0.004	840.04	3.11
2	施工管理费	元			0.5
3	利润	%	7.	5.03	0.35
4	税金	%	9.	5.69	0.51
	合计	元			6.2

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土方回填

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.05
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.62
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.62
1.3	机械使用费	元			5.97
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
2	施工管理费	元			1.59
3	利润	%	7.	14.64	1.02
4	税金	%	9.	15.66	1.41
	合计	元			17.07

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

渠道侧墙C20砼

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				394.1
1.1	人工费	元			118.08
00010005	技工	工日	0.521	90.9	47.39
00010006	普工	工日	0.565	65.1	36.77
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.17
34110010	水	m3	1.26	0.6	0.76
80210485T00 1	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.71	263.38
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.65
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			8.85
99042027	振动器	台班	0.061	15.07	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135.07	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.13
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			39.03
3	利润	%	7.	359.26	25.15
4	税金	%	9.	458.27	41.24
	合计	元			499.51

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

渠道底板C20砼厚10cm 工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				377.63
1.1	人工费	元			101.82
00010005	技工	工日	0.506	90.9	45.96
00010006	普工	工日	0.337	65.1	21.94
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			267.09
34110010	水	m3	1.134	0.6	0.68
80210485T00 1	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	255.71	263.38
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.64
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			8.71
99042027	振动器	台班	0.053	15.07	0.8
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135.07	0.46
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.12
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			37.02
3	利润	%	7.	340.78	23.85
4	税金	%	9.	438.5	39.46
	合计	元			477.96

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				36.82
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			10.9
01000001	型钢	kg	0.365	3.02	1.1
03135270	电焊条	kg	0.021	5.7	0.12
03213001	铁件	kg	0.013	4.9	0.06
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.1	5.27
35010010	标准钢模板	kg	0.845	3.38	2.86
35030115	卡扣件	kg	0.215	5.8	1.25
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0.24
1.3	机械使用费	元			6.
99063002	载重汽车	台班	0.001	477.39	0.24
99084033	汽车起重机	台班	0.01	526.51	5.1
99147045	电焊机	台班	0.004	91.17	0.35
99147054	钢筋切断机	台班		239.24	0.02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.29
2	施工管理费	元			4.37
3	利润	%	7.	40.27	2.82
4	税金	%	9.	43.97	3.96
	合计	元			47.92

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝

工程

单价编号:

单位: m2

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				120.69
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			96.79
05030391	板枋材	m3	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4308.35	53.42
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.96
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			14.71
3	利润	%	7.	135.41	9.48
4	税金	%	9.	144.88	13.04
	合计	元			157.92

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C25桥板砼

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				389.74
1.1	人工费	元			102.06
00010005	技工	工日	0.58	90.9	52.72
00010006	普工	工日	0.237	65.1	15.42
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			278.09
34110010	水	m3	1.58	0.6	0.95
80210505T00 1	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	262.22	270.09
81010015	其他材料费	%	3.	1.	8.14
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			9.59
99042027	振动器	台班	0.101	15.07	1.52
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135.07	0.46
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0.27
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			38.54
3	利润	%	7.	354.7	24.83
4	税金	%	9.	453.09	40.78
	合计	元			493.87

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板

工程

单价编号:

单位: m^2

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				48.
1.1	人工费	元			28.12
00010005	技工	工日	0.26	90.9	23.62
00010006	普工	工日	0.069	65.1	4.5
1.2	材料费	元			12.82
01000001	型钢	kg	0.43	3.02	1.3
03135270	电焊条	kg	0.025	5.7	0.14
03213001	铁件	kg	0.015	4.9	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.1	6.21
35010010	标准钢模板	kg	0.995	3.38	3.36
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0.28
1.3	机械使用费	元			7.06
99063002	载重汽车	台班	0.001	477.39	0.29
99084033	汽车起重机	台班	0.011	526.51	6.
99147045	电焊机	台班	0.004	91.17	0.41
99147054	钢筋切断机	台班		239.24	0.02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.34
2	施工管理费	元			5.72
3	利润	%	7.	52.63	3.68
4	税金	%	9.	57.35	5.16
	合计	元			62.51

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

钢筋加工及安装

工程

单价编号:

单位: t

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4450.54
1.1	人工费	元			1014.87
00010005	技工	工日	8.83	90.9	802.65
00010006	普工	工日	3.26	65.1	212.23
1.2	材料费	元			3264.16
01010001	钢筋	t	1.02	3110.	3172.2
01030230	铁丝	kg	4.	4.9	19.6
03135270	电焊条	kg	7.22	5.7	41.15
81010015	其他材料费	%	1.	1.	32.34
1.3	机械使用费	元			171.5
99042045	风(砂)水枪	台班	0.12	135.07	16.21
99063002	载重汽车	台班	0.04	477.39	19.1
99084011	塔式起重机	台班	0.01	800.17	8.
99147045	电焊机	台班	0.85	91.17	77.49
99147048	对焊机	台班	0.03	597.89	17.94
99147051	钢筋弯曲机	台班	0.09	149.87	13.49
99147054	钢筋切断机	台班	0.03	239.24	7.18
99147055	钢筋调直机	台班	0.05	173.98	8.7
99451170	其他机械费	%	2.	1.	3.4
2	施工管理费	元			416.24
3	利润	%	7.	4750.14	332.51
4	税金	%	9.	5199.11	467.92
	合计	元			5667.08

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

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	水泥 42.5R	kg	0.33	0.34			
2	柴油 (机械用)	kg	6.85	7.2			
3	汽油 (机械用)	kg	8.37	8.78			
4	碎石	m3	115.	115.			
5	砂	m3	120.	120.			
6	钢筋 (综合)	t	3110.	3100.			

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	风	m3	0.15	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m3	台班	840.04	
4	推土机 功率74kW	台班	789.95	
5	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	207.44	
6	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	194.59	
7	振捣器 平板式 功率2.2KW	台班	15.07	
8	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	135.07	
9	载重汽车 载重量5t	台班	477.39	
10	胶轮车	台班	4.75	
11	塔式起重机 起重量10t	台班	800.17	
12	汽车起重机 起重量5t	台班	526.51	
13	电焊机 交流 25~30kVA	台班	91.17	
14	对焊机 电阻型 150kVA	台班	597.89	
15	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	149.87	
16	钢筋切断机 功率20kW	台班	239.24	
17	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	173.98	
18	木工园锯机 直径500mm	台班	42.96	
19	汽油（机械用）	kg	8.37	
20	柴油（机械用）	kg	6.85	
21	电（机械用）	kw. h	1.5	
22	水（机械用）	m3	0.6	

工程量计算表

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心(龙南陂)排灌渠道硬化工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500101002001	基础土方开挖	m3	931.9	931.9		
2	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m3		PGCL*0		
3	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3	9.319	PGCL		
4	500109001001	土方回填	m3	878.15	878.15		
5	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m3实方	8.781	PGCL		
6	500109001002	渠道侧墙C20砼	m3	446.775	(0.2+0.54)*1.15/2*525*2		
7	Y04056	渠道 明渠边坡 平均厚度15cm//改:非岩石基础上 的明渠边坡	100m3	4.468	PGCL		
8	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	4.602	[99980050] * 1 * PGCL		
9	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	4.602	[99980060] * 1 * PGCL		
10	500109001003	渠道底板C20砼厚15cm	m3	75.206	(0.91+1)*0.15/2*525		
11	Y04062	渠道 明渠底板 平均厚度15cm//改:非岩石基础上 的明渠底板	100m3	0.752	PGCL		
12	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3	100m3	0.775	[99980050] * 1 * PGCL		
13	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m3	0.775	[99980060] * 1 * PGCL		
14	500103007001	碎石垫层10cm	m3	114.975	(0.1*2+0.54*2+0.91)*0.1*525		
15	Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m3	1.15	PGCL		
16	500110001001	普通模板	m²	2257.5	(1.15*2+1*2)*525		
17	Y05001	普通标准钢模板//改:沟渠边墙模板	100m²	22.575	PGCL		
18	500107013001	dn50pvc排水管	m	262.5	262.5		
19	Y10025	塑料排水管道埋设 公称外径 50mm//换:塑料管DN50	100m	2.625	PGCL		

工程量计算表

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心(龙南陂)排灌渠道硬化工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
20	500114001001	土工布	m ²	47.25	47.25		
21	Y10011	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2.5	100m ²	0.472	PGCL		
22	500114001002	沥青杉木板分缝	m ²	44.1	44.10		
23	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.441	PGCL		
24	500114001003	撒播草籽	m ²	3527.9	3527.9		
25	Y09007	植草 坡面植草 播草籽	100m ²		PGCL*0		
26	Y09003	植草 平面植草 播草籽	100m ²	35.279	PGCL		
27	500114001004	dn200PVC管	m	4.	4		
28	Y08091	塑料管道铺设 黏结 公称外径 200mm	100m	0.04	PGCL		
29	500114001005	节制闸木闸板(400*400*50)	块	2.	2		
30	500101002002	基础土方开挖	m ³	116.16	116.16		
31	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m ³		PGCL*0		
32	Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m ³	1.162	PGCL		
33	500109001004	土方回填	m ³	81.6	81.60		
34	Y03142	建筑物土方回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	0.816	PGCL		
35	500109001005	渠道侧墙C20砼	m ³	30.72	(0.2*0.4)*2*192		
36	Y04056	渠道 明渠边坡 平均厚度15cm//改:非岩石基础上的明渠边坡	100m ³	0.307	PGCL		
37	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.316	[99980050] * 1 * PGCL		
38	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.316	[99980060] * 1 * PGCL		

工程量计算表

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心(龙南陂)排灌渠道硬化工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
39	500109001006	渠道底板C20砼厚10cm	m ³	15.36	0.8*0.1*192		
40	Y04062	渠道 明渠底板 平均厚度15cm//改:非岩石基础上的明渠底板	100m ³	0.154	PGCL		
41	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.158	[999800050] * 1 * PGCL		
42	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.158	[999800060] * 1 * PGCL		
43	500110001002	普通模板	m ²	345.6	(0.5*2+0.4*2)*192		
44	Y05001	普通标准钢模板//改:沟渠边墙模板	100m ²	3.456	PGCL		
45	500114001006	沥青杉木板分缝	m ²	4.61	4.61		
46	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.046	PGCL		
47	500109001007	C25桥板砼	m ³	4.86	4.86		
48	Y04101	梁、板、柱 板	100m ³	0.049	PGCL		
49	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	0.05	[999800050] * 1 * PGCL		
50	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	0.05	[999800060] * 1 * PGCL		
51	500110001003	普通模板	m ²	22.4	22.4		
52	Y05001	普通标准钢模板//改:混凝土柱、梁、板及小构件模板	100m ²	0.224	PGCL		
53	500111001001	钢筋加工及安装	t	0.47	0.47		
54	Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.47	PGCL		
55	500114001007	标志牌	座	1.	1		

主要工程量汇总表

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心(龙南陂)排灌渠道硬化工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一篇 水利建筑工程	1048.06		1074.725	572.921	2625.5	0.47		
	一、新建渠道(1m×1m)	931.9		993.125	521.981	2257.5			
1	基础土方开挖	931.9							
2	土方回填			878.15					
3	渠道侧墙C20砼				446.775				
4	渠道底板C20砼厚15cm				75.206				
5	碎石垫层10cm			114.975					
6	普通模板					2257.5			
	二、新建渠道(0.4m×0.4m)	116.16		81.6	46.08	345.6			
1	基础土方开挖	116.16							
2	土方回填			81.6					
3	渠道侧墙C20砼				30.72				
4	渠道底板C20砼厚10cm				15.36				
5	普通模板					345.6			
	三、新建桥板(8处)				4.86	22.4	0.47		
1	C25桥板砼				4.86				

主要工程量汇总表

工程名称： 始兴县顿岗镇七北村田心（龙南陂）排灌渠道硬化工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
2	普通模板					22.4			
3	钢筋加工及安装						0.47		
	合 计	1048.06		1074.725	572.921	2625.5	0.47		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 始兴县顿岗镇七北村田心 (龙南陂) 排灌渠道硬化工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥 (t)	钢筋 (t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
1	基础土方开挖	6.896	19.849	26.75								0.164	
2	土方回填	50.845	86.673	137.52							316.134		
3	渠道侧墙C20砼	314.796	390.473	705.27	134.372				363.541	262.302	744.494		
4	渠道底板C20砼厚15cm	51.804	48.603	100.41	22.619				61.195	44.154	122.177		
5	碎石垫层10cm	2.219	2.851	5.07					121.874			0.057	
6	普通模板	460.53	110.527	571.06							517.329		0.608
7	dn50pvc排水管		11.97	11.97									
8	土工布	0.241	0.959	1.20									
9	沥青杉木板分缝	8.864	3.797	12.66									
10	撒播草籽	8.114	74.439	82.55									
11	dn200PVC管	0.396	0.213	0.61							0.134		
12	节制闸木闸板(400*400*50)												
13	基础土方开挖	0.86	2.474	3.33								0.02	
14	土方回填	4.725	8.054	12.78							29.376		
15	渠道侧墙C20砼	21.645	26.849	48.49	9.239				24.997	18.036	51.191		

644

