

工 程 预 算 书

工程名称:大垌镇良田村伍屋面至合湮农田灌排水渠项目

建设单位:钦州市钦北区大垌镇人民政府

工程造价: 637258.93元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位: 广西真诚工程咨询有限公司

单方造价: 0元

审核单位:

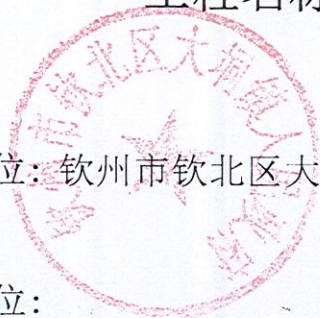
编制日期: 2025年6月9日

编制人: 吴耀林

编制人证号: B11194500005589

审核人: 潘炳丞

审核人证号:



编制说明

一、工程概况：

本项目为大垌镇良田村伍屋面至合湮农田灌排水渠项目，本项目新建水渠950.04米，C25混凝土底板厚20cm+M7.5浆砌水泥实心水泥砖墙+20厚1:2.5水泥防水砂浆抹面，钢筋砼盖板46块。

二、预算编制范围：施工图纸及工程量清单所包含的全部工程。

三、编制依据：

1. 《农田建设项目概预算定额及其编制规程》(DB45/T 2954—2024)。
2. 《农田建设项目概预算定额基准》(2024)。
3. 《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)。
4. 工程量清单、施工图纸。
5. 与本工程相关的标准、规范、技术资料等。

四、材料价格

材料价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年4月份（有上、下半月的取下半月）钦州市的材料价格计取，钦州市信息价没有的参考《南宁建设工程造价信息》2025年第4期下半月刊材料价或按市场调查价格。

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 大垌镇良田村伍屋面至合湮农田灌排水渠项目

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	
1	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m³	30.08	21.03	1.63	52.74	31.97	70.40	0.00	0.00	0.00	102.37	155.11
2	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.74	26.50	2.22	61.46	31.97	110.41	0.00	0.00	0.00	142.38	203.84
3	推土机	功率55kW	6.43	12.76	0.44	19.63	28.42	58.54	0.00	0.00	0.00	86.96	106.59
4	推土机	功率59kW	9.73	13.29	0.49	23.51	28.42	62.24	0.00	0.00	0.00	90.66	114.17
5	砂浆搅拌机	出料0.2m³	0.85	0.80	0.24	1.89	23.68	0.00	1.41	0.00	0.00	25.09	26.98
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.40	1.89	0.59	3.88	23.68	0.00	2.43	0.00	0.00	26.11	29.99
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.63	4.27	0.86	7.76	23.68	0.00	4.00	0.00	0.00	27.68	35.44
8	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.18	2.70	0.00	3.88	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.84	5.72
9	风(砂)水枪	6m³/min耗风量	0.22	0.43	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	31.51	31.51	32.16
10	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.39	1.27	0.00	1.66	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	1.09	2.75
11	载重汽车	载重量5t	4.63	6.47	0.00	11.10	15.39	0.00	0.00	63.43	0.00	78.82	89.92
12	载重汽车	载重量10t	11.60	11.53	0.00	23.13	15.39	65.95	0.00	0.00	0.00	81.34	104.47
13	自卸汽车	载重量5t	8.27	4.14	0.00	12.41	15.39	67.43	0.00	0.00	0.00	82.82	95.23
14	双胶轮车		0.23	0.64	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
15	塔式起重机	起重量6t	12.12	4.46	1.11	17.69	23.68	0.00	6.88	0.00	0.00	30.56	48.25
16	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.96	4.37	1.23	6.56	15.39	0.00	12.35	0.00	0.00	27.74	34.30
17	电焊机	直流 30kVA	0.93	0.68	0.19	1.80	0.00	0.00	13.44	0.00	0.00	13.44	15.24

工程单价计算表

C25混凝土渠道, 底板 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: NT04033+NT04061*1.03+NT04069*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料, 投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
—	直接费					42518.40
1	基本直接费					42084.21
(1)	人工费					7970.92
A0001	人工		工时	391	11.84	4629.44
A0001	人工		工时	224.54	11.84	2658.55
A0001	人工		工时	57.68	11.84	682.93
(2)	材料费(除税价)					32435.62
C0107	水		m ³	70.0	0.50	35.00
C0318	C25混凝土	42.5MPa 2级配 水胶比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	311.88	32123.64
C9999	其他材料费		%	0.5	32158.64	160.79
C9998	零星材料费		%	2.06	3389.99	69.83
C9998	零星材料费		%	6.18	750.14	46.36
(3)	施工机械使用费(除税价)					1677.67
JX02011	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	5.72	107.14
JX02016	风(砂)水枪	6m ³ /min耗风量	台时	13.545	32.16	435.61
JX07002	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	34.30	327.57
JX09999	其他机械费		%	1	870.32	8.70
JX02003	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	35.44	657.06
JX03012	双胶轮车		台时	85.49	0.87	74.38
JX03012	双胶轮车		台时	77.25	0.87	67.21
2	辅助措施费					434.19
(1)	小型临时设施费			1.0%	9648.59	96.49
(2)	安全生产措施费			2.5%	9648.59	241.21
(3)	其他辅助费			1.0%	9648.59	96.49
二	间接费					3957.86
1	规费			30.05%	4782.55	1437.16
2	企业管理费			25.0%	10082.78	2520.70

工程单价计算表

渠道木模板制作、安装、拆除 工程

单价编号：5

定额单位：100m²

定额编号:NT04119。 施工方法: 模板制作, 立柱、围圈制作, 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					3743.69
1	基本直接费					3628.49
(1)	人工费					2308.80
A0001	人工		工时	195	11.84	2308.80
(2)	材料费(除税价)					1068.62
C0501	型钢		kg	37.59	3.55	133.44
C0535	铁钉		kg	0.78	9.17	7.15
C05571	周转板枋材		m ³	0.22	1332.71	293.20
C07411	胶合板模板	1830*915*18	m ²	15.72	32.56	511.84
C0749	铁丝		kg	3.93	8.32	32.70
C0756	电焊条		kg	11.13	6.23	69.34
C9999	其他材料费		%	2	1047.67	20.95
(3)	施工机械使用费(除税价)					251.07
JX03002	载重汽车	载重量5t	台时	1.52	89.92	136.68
JX07010	电焊机	交流 25kVA	台时	0.24	9.97	2.39
JX07015	钢筋切断机	功率20kW	台时	2	21.72	43.44
JX07019	木工加工机械	圆盘锯	台时	2.16	31.74	68.56
2	辅助措施费					115.20
(1)	小型临时设施费			1.0%	2559.87	25.60
(2)	安全生产措施费			2.5%	2559.87	64.00
(3)	其他辅助费			1.0%	2559.87	25.60
二	间接费					1085.05
1	规费			30.05%	1385.28	416.28
2	企业管理费			25.0%	2675.07	668.77
三	企业利润			9.0%	3760.12	338.41
四	税金			9%	5167.15	465.04
五	单价					5632.19

工程单价计算表

C25预制混凝土板(块), 厚度16~20cm 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: NT04137+NT07002+NT07174。 施工方法: 模板制安、拆除、修理, 混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 装、运、卸、堆、空回。						
—	直接费					56768.79
1	基本直接费					55811.74
(1)	人工费					18991.36
A0001	人工		工时	1343	11.84	15901.12
A0001	人工		工时	135	11.84	1598.40
A0001	人工		工时	126	11.84	1491.84
(2)	材料费(除税价)					34544.10
C0107	水		m ³	240	0.50	120.00
C0318	C25混凝土	42.5MPa 2级配 水胶比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	311.88	31811.76
C0536	铁件		kg	13.25	4.75	62.94
C0545	专用钢模板		kg	75.67	5.44	411.64
C9999	其他材料费		%	1	32406.34	324.06
C0276	混凝土拌制		m ³	7	0.00	0.00
C0280	混凝土垂直运输		m ³	7	0.00	0.00
C0344	砌筑砂浆	M7.5	m ³	2	255.36	510.72
C0533	铁垫块		kg	71	4.75	337.25
C0555	圆木		m ³	0.42	1080.58	453.84
C0557	板枋材		m ³	0.12	1332.71	159.93
C0749	铁丝		kg	8	8.32	66.56
C0756	电焊条		kg	27	6.23	168.21
C9999	其他材料费		%	3	1696.51	50.90
C9998	零星材料费		%	4	1657.14	66.29
(3)	施工机械使用费(除税价)					2276.28
JX02003	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	35.44	650.68
JX02018	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	24	2.75	66.00
JX03002	载重汽车	载重量5t	台时	1.04	89.92	93.52
JX03012	双胶轮车		台时	92.8	0.87	80.74
JX09999	其他机械费		%	7	890.94	62.37

工程单价计算表

一般钢筋制作、安装 圆钢HRB400 Φ10以上(综合) 工程

单价编号：12

定额单位：t

定额编号：NT04085。 施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输；灌注桩钢筋包括吊装入孔。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接费					5075.91
1	基本直接费					5017.82
(1)	人工费					1041.92
A0001	人工		工时	88	11.84	1041.92
(2)	材料费(除税价)					3727.17
C05082	螺纹钢	HRB400 Φ10以上(综合) III级	t	1.07	3375.71	3612.01
C0749	铁丝		kg	4	8.32	33.28
C0756	电焊条		kg	7.22	6.23	44.98
C9999	其他材料费		%	1	3690.27	36.90
(3)	施工机械使用费(除税价)					248.73
JX02016	风(砂)水枪	6m ³ /min耗风量	台时	1.5	32.16	48.24
JX03002	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	89.92	40.46
JX04001	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	48.25	4.83
JX07010	电焊机	交流 25kVA	台时	10	9.97	99.70
JX07013	对焊机	电弧型 150kVA	台时	0.4	39.73	15.89
JX07014	钢筋弯曲机	Φ6~40	台时	1.05	15.72	16.51
JX07015	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	21.72	8.69
JX07016	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	15.89	9.53
JX09999	其他机械费		%	2	243.85	4.88
2	辅助措施费					58.09
(1)	小型临时设施费			1.0%	1290.65	12.91
(2)	安全生产措施费			2.5%	1290.65	32.27
(3)	其他辅助费			1.0%	1290.65	12.91
二	间接费					525.05
1	规费			30.05%	625.15	187.86
2	企业管理费			25.0%	1348.74	337.19
三	企业利润			9.0%	1873.79	168.64
四	税金			9%	5769.60	519.26
五	单价					6288.86

