

长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套  
排水渠、灌溉工程

上限控制价

招 标 人：南宁市青秀区长塘镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：广西达成咨询有限公司

(单位盖章)

审核委托人：南宁市青秀区财政投资评审中心

(单位盖章)

2025年8月13日

封-1



长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套  
排水渠、灌溉工程

上限控制价

上限控制价 (小写): 1401985.47元

(大写): 壹佰肆拾万零壹仟玖佰捌拾伍元肆角柒分

招标人:



人民政府

(单位盖章)

造价咨询人:

广西达成咨询有限公司

(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) 司  
有效期至:2027年11月15日

复核人:



(造价工程师签字) 司  
有效期至:2026年05月11日

审核委托人:

南宁市青秀区财政投资评审中心

(单位盖章)



编制时间: 2025年8月13日

复核时间: 2025年8月13日

# 编制说明

## 一、工程概况

- (1) 工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程
- (2) 建设内容：详设计图纸

## 二、编制依据

- (1) 设计图纸、初步设计概算以及相关批复文件；
- (2) 《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007；
- (3) 《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》(桂水建设〔2019〕7号)；
- (4) 《水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》(桂水基〔2016〕7号)
- (5) 《广西水利水电工程标准施工招标文件(2014年版)》(桂水基〔2014〕43号)；
- (6) 2007年《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》；
- (7) 2007年《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》；
- (8) 2007年《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》；
- (9) 2007年《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；
- (10) 2014年《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》(桂水基〔2014〕41号)；
- (11) 《广西水利水电工程系列定额勘误》(桂水定额〔2013〕1号)；
- (12) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基〔2016〕1号)；
- (13) 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设〔2019〕4号)；
- (14) 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》(桂水基〔2018〕11号)；
- (15) 水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知(水办基〔2016〕31号)；
- (16) 《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》(桂水基〔2016〕16号)；
- (17) 《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》(桂人社规〔2019〕9号)；
- (18) 《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》(桂水建设〔2023〕4号)；
- (19) 现行的有关配套文件；
- (20) 材料价格参照《南宁建设工程造价信息》2025年第6期(下半月)除税价格，缺项材料价格参照其他地方信息价或者市场询价。

## 工程项目总价表

招标编号：

工程名称: 长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

[illegible]



## 分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		渠道工程，内空1*1m（1300m）				705192.86		
1.1	500101003001	挖渠道土方，Ⅲ类土（就近堆放）	m <sup>3</sup>	1391	10.66	14828.06		
1.2	500103001001	土方回填（利用开挖料）	m <sup>3</sup>	343.2	9.68	3322.18		
1.3	500101010001	余土弃置，自行考虑土方弃置	m <sup>3</sup>	1047.8	18.35	19227.13		
1.4	500109001001	C20砼渠道边墙	m <sup>3</sup>	520	514.24	267404.80		
1.5	500109001002	C20砼渠道底板	m <sup>3</sup>	182	504.13	91751.66		
1.6	500109009001	沥青砂浆伸缩缝	m <sup>2</sup>	70.2	113.63	7976.83		
1.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	5460	55.07	300682.20		
2		过路涵管（62m）				86604.53		
2.1	500101002001	挖一般土方，Ⅲ类土（就近堆放）	m <sup>3</sup>	172.12	3.26	561.11		
2.2	500103001002	土方回填（利用开挖料）	m <sup>3</sup>	53.87	9.68	521.46		
2.3	500101010002	余土弃置，自行考虑土方弃置	m <sup>3</sup>	118.25	18.35	2169.89		
2.4	500102013001	拆除原级配碎石路面，自行考虑土方弃置	m <sup>3</sup>	34.22	35.08	1200.44		
2.5	500103007001	级配碎石路面恢复，厚20cm（压实度满足设计要求）	m <sup>2</sup>	171.12	41.35	7075.81		
2.6	500109001003	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	48.16	482.68	23245.87		
2.7	500105003001	M7.5浆砌石路肩	m <sup>3</sup>	5.96	313.57	1868.88		
2.8	500201034001	Φ1200预制Ⅲ级钢筋混凝土管安装	m	62	770.65	47780.30		
2.9	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	39.6	55.07	2180.77		
3		蓄水池防水维修				80654.10		
3.1	500114001001	沥青砂浆补缝	m	150	19.55	2932.50		
3.2	500114001002	1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m <sup>2</sup>	1320	58.88	77721.60		





## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第3页 共3页

[illegible]

## 措施项目清单

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

[illegible]



## 其他项目清单

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

[illegible]

## 工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共2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	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		渠道工程，内空1*1m（1300m）													
1.1	500101003001	挖渠道土方，Ⅲ类土（就近堆放）	m³	2.56	0.56	1.19	0.19	0.17	0.17	0.87	0.40	3.66	0.00	0.88	10.66
1.2	500103001001	土方回填（利用开挖料）	m³	1.77	0.26	1.68	0.17	0.22	0.24	0.75	0.36	3.44	0.00	0.80	9.68
1.3	500101010001	余土弃置，自行考虑土方弃置	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	5.96	0.00	1.52	18.35
1.4	500109001001	C20砼渠道边墙	m³	30.01	128.84	19.77	8.04	10.72	7.30	10.29	15.05	241.76	0.00	42.46	514.24
1.5	500109001002	C20砼渠道底板	m³	23.81	127.32	28.20	8.07	10.76	7.33	8.08	14.95	233.98	0.00	41.63	504.13
1.6	500109009001	沥青砂浆伸缩缝	m²	7.62	65.52	0.00	3.29	4.39	2.99	2.50	6.04	11.89	0.00	9.38	113.63
1.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.86	1.19	1.59	1.67	2.70	2.35	14.59	0.00	4.55	55.07
2		过路涵管（62m）													
2.1	500101002001	挖一般土方，Ⅲ类土（就近堆放）	m³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.02	0.00	0.27	3.26
2.2	500103001002	土方回填（利用开挖料）	m³	1.77	0.26	1.68	0.17	0.22	0.24	0.75	0.36	3.44	0.00	0.80	9.68
2.3	500101010002	余土弃置，自行考虑土方弃置	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	5.96	0.00	1.52	18.35
2.4	500102013001	拆除原级配碎石路面，自行考虑土方弃置	m³	0.55	0.32	15.47	0.74	0.98	1.03	0.54	1.37	11.17	0.00	2.90	35.08
2.5	500103007001	级配碎石路面恢复，厚20cm（压实度满足设计要求）	m²	2.72	7.76	0.49	0.49	0.55	0.58	0.92	0.95	23.47	0.00	3.41	41.35
2.6	500109001003	C20砼垫层	m³	20.63	129.94	17.14	7.55	10.06	6.86	6.90	13.94	229.81	0.00	39.85	482.68
2.7	500105003001	M7.5浆砌石路肩	m³	27.36	63.99	1.96	4.20	5.60	5.98	9.06	8.27	161.27	0.00	25.89	313.57
2.8	500201034001	Φ1200预制Ⅲ级钢筋混凝土管安装	m	34.95	2.75	14.62	2.72	15.73	16.42	11.99	6.94	47.80	0.00	63.63	770.65



## 工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第2页 共2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	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.9	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	7.40	14.18	4.86	1.19	1.59	1.67	2.70	2.35	14.59	0.00	4.55	55.07
3		蓄水池防水维修													
3.1	500114001001	沥青砂浆补缝	m	8.22	4.28	0.00	0.56	0.50	0.50	2.70	1.17	0.00	0.00	1.61	19.55
3.2	500114001002	1.5mm厚聚合物水泥防水涂料	m <sup>2</sup>	4.64	38.02	0.00	1.92	2.13	2.24	1.52	3.53	0.00	0.00	4.86	58.88
4		300亩沃柑中位喷灌系统													
4.1	500201034002	PE管安装De75，热熔连接，PN=1.00MPa	m	1.03	0.45	0.45	0.10	0.46	0.49	0.34	0.23	1.19	0.00	0.43	5.17
4.2	500201034003	PE管安装De63，热熔连接，PN=1.00MPa	m	0.82	0.36	0.38	0.08	0.37	0.38	0.27	0.19	0.94	0.00	0.34	4.13
4.3	500201034004	PE管安装De50，热熔连接，PN=1.00MPa	m	0.66	0.29	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
4.4	500201034005	PE管安装De20，热熔连接，PN=1.00MPa	m	0.45	0.15	0.05	0.03	0.20	0.21	0.15	0.09	0.52	0.00	0.17	2.01
4.5	500201034006	微雲PE喷头(0.4MPa, 6L/h)	个												35.00
4.6	500201034007	多级离心泵CDM65-3-1安装，Q=66.20m <sup>3</sup> /h, 扬程H=51.90m, 功率W=15KW, 含电机、控制柜	套	231.82	104.02	65.37	20.86	104.32	108.96	79.71	50.05	315.16	0.00	97.22	1177.49
4.7	500201034008	其他管件	%												
5		其他临时工程													
5.1	500114002001	其他施工临时工程	%												

## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

[illegible]

### 电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

## 混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第1页 共1页

[illegible]



### 主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程 第1页 共1页

[illegible]

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

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						其他费用	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1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
3	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
4	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
5	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
6	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
7	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
8	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.48	0.00	0.00	8.40	0.00	9.48
9	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.24	0.00	0.00	6.74	0.00	10.90
10	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	5.07	0.00	0.00	9.57	0.00	18.45
11	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	10.62	0.00	0.00	15.12	0.00	26.13
12	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	15.75	0.00	0.00	24.05	0.00	72.05
13	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	1.87
14	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	2.01	0.00	8.28
15	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	45.10	45.10	0.00	45.70
16	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
17	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：长塘镇桂福春农民专业合作社果园种植产业项目配套排水渠、灌溉工程

第2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						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
19	汽车起重机	起重量3t	10.18	10.14	0.00	20.32	9.34	0.00	0.00	15.60	0.00	24.94	0.00	45.26
20	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
21	汽车起重机	起重量16t	33.29	24.01	0.00	57.30	9.34	33.30	0.00	0.00	0.00	42.64	0.00	99.94
22	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	5.21	2.11	0.09	7.41	4.50	0.00	5.96	0.00	0.00	10.46	0.00	17.87
23	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	11.39	0.00	0.00	15.89	0.00	22.08
24	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	0.89	0.00	0.00	5.39	0.00	6.39
25	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	8.56	0.00	9.22
26	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	10.15	0.00	0.00	14.65	0.00	17.54
27	热熔连接机	SH-63	1.42	0.40	0.41	2.23	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	2.70
28	热熔连接机	SHD-160C	6.66	2.73	0.41	9.80	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.83	0.00	10.63

### 工程单价计算表

挖渠道土方, III类土(就近堆放) 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]



## 工程单价计算表

土方回填（利用开挖料） 工程

单价编号：2

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:03003*0.3+03024*0.7。 施工方法: 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			409.53
1.1	人工费		元			177.01
	人工		工时	38.7	3.46	133.90
	人工		工时	12.46	3.46	43.11
1.2	材料费		元			25.74
	零星材料费		%	5	174.85	8.74
	零星材料费		%	10	170.02	17.00
1.3	机械使用费		元			167.86
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	4.32	9.48	40.95
	推土机	功率74kW	台时	0.35	78.70	27.55
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	1.323	57.52	76.10
	刨毛机		台时	0.35	40.37	14.13
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	0.7	9.48	6.64
	其他机械费		%	2	124.42	2.49
1.4	其他直接费		元	4.5%	370.61	16.68
1.5	现场经费		元	6%	370.61	22.24
2	施工管理费		元	5.8%	409.53	23.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.55	74.96
4	企业利润		元	7%	508.24	35.58
5	价差		元			343.94
	人工		工时	51.16	4.00	204.64
	机械工		工时	14.8952	4.00	59.58
	柴油	0#	kg	19.3977	4.11	79.72
6	风险金		元	0%	887.76	0.00
7	税金		元	9%	887.76	79.90
	合计		元			967.66
	单价		元			9.68

### 工程单价计算表

余土弃置，自行考虑土方弃置工程

单价编号: 3

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]

## 工程单价计算表

C20砼渠道边墙 工程

单价编号：4

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04071+04265*1.03+04279*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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19737.51
1.1	人工费		元			3000.72
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12884.45
	水		m <sup>3</sup>	90	3.59	323.10
	混凝土拌制		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	119.16	12273.48
	其他材料费		%	2	12596.58	251.93
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1976.83
	混凝土输送泵	输出量30m <sup>3</sup> /h	台时	11.63	72.05	837.94
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.87	75.74
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	11.2	45.70	511.84
	其他机械费		%	13	1425.52	185.32
	混凝土搅拌机	出料0.8m <sup>3</sup>	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17862.00	803.79
1.5	现场经费		元	6%	17862.00	1071.72
2	施工管理费		元	3.7%	19737.51	730.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3137.33	1029.04
4	企业利润		元	7%	21496.84	1504.78
5	价差		元			24176.39
	人工		工时	867.26	4.00	3469.04

## C20砼渠道边墙 工程

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]



## 工程单价计算表

C20砼渠道底板 工程

单价编号：5

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04035+04265*1.03+04279*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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19815.45
1.1	人工费		元			2381.38
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12731.58
	水		m <sup>3</sup>	100	3.59	359.00
	混凝土拌制		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	119.16	12273.48
	其他材料费		%	0.5	12632.48	63.16
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			2819.58
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.28	155.08
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	45.15	45.70	2063.36
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	22.08	210.86
	其他机械费		%	1	2429.30	24.29
	混凝土搅拌机	出料0.8m <sup>3</sup>	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17932.54	806.96
1.5	现场经费		元	6%	17932.54	1075.95
2	施工管理费		元	3.7%	19815.45	733.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2464.37	808.31
4	企业利润		元	7%	21356.93	1494.99
5	价差		元			23398.41

### C20砼渠道底板 工程

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]

## 工程单价计算表

沥青砂浆伸缩缝 工程

单价编号：6

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号:04455。 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			8082.38
1.1	人工费		元			762.24
	人工		工时	220.3	3.46	762.24
1.2	材料费		元			6552.13
	铁钉		kg	4.1	5.58	22.88
	铁丝		kg	10.3	5.26	54.18
	木柴		t	1.01	710.00	717.10
	沥青		t	1.47	3830.00	5630.10
	砂		m <sup>3</sup>	2.1	30.00	63.00
	其他材料费		%	1	6487.26	64.87
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	7314.37	329.15
1.5	现场经费		元	6%	7314.37	438.86
2	施工管理费		元	3.7%	8082.38	299.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	762.24	250.01
4	企业利润		元	7%	8631.44	604.20
5	价差		元			1189.27
	人工		工时	220.3	4.00	881.20
	砂		m <sup>3</sup>	2.1	146.70	308.07
6	风险金		元	0%	10424.91	0.00
7	税金		元	9%	10424.91	938.24
	合计		元			11363.15
	单价		元			113.63

## 工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：7

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：		定额编号:05001+05002。 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)
1	直接费		元			2922.36
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1418.43
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	5.65	8.48
	焊条		kg	0.5	6.50	3.25
	卡扣件		kg	25.33	4.97	125.89
	其他材料费		%	2	505.24	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	6.02	732.51
	混凝土柱		m <sup>3</sup>	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.50	12.87
	其他材料费		%	2	885.38	17.71
1.3	机械使用费		元			485.80
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	9.22	6.45
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.54	1.05
	其他机械费		%	5	22.96	1.15
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	9.22	18.44
	其他机械费		%	5	439.70	21.99
1.4	其他直接费		元	4.5%	2644.67	119.01
1.5	现场经费		元	6%	2644.67	158.68
2	施工管理费		元	5.7%	2922.36	166.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3358.46	235.09
5	价差		元			1458.71
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98



### 工程单价计算表

## 普通标准钢模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：7

定额单位: 100m<sup>2</sup>

[illegible]

### 工程单价计算表

挖一般土方, III类土(就近堆放) 工程

单价编号：8

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]

### 工程单价计算表

拆除原级配碎石路面，自行考虑土方弃置工程

单价编号: 9

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]

## 工程单价计算表

级配碎石路面恢复，厚20cm（压实度满足设计要求） 工程

单价编号：10

定额单位：1000m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：11120+11121*6。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			12019.77
1.1	人工费		元			2724.41
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	262.8	3.46	909.29
1.2	材料费		元			7763.70
	碎石		m <sup>3</sup>	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m <sup>3</sup>	78	30.00	2340.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	10976.96	493.96
1.5	现场经费		元	5%	10976.96	548.85
2	施工管理费		元	4.8%	12019.77	576.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2800.81	918.67
4	企业利润		元	7%	13515.39	946.08
5	价差		元			23470.59
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m <sup>3</sup>	257	77.77	19986.89
	柴油	0#	kg	59.8	4.11	245.78
6	风险金		元	0%	37932.06	0.00
7	税金		元	9%	37932.06	3413.89
	合计		元			41345.95
	单价		元			41.35

## 工程单价计算表

C20砼垫层 工程

单价编号：11

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04113+04265*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18532.53
1.1	人工费		元			2063.06
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12994.31
	水		m <sup>3</sup>	120	3.59	430.80
	混凝土砂浆运输		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m <sup>3</sup>	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	119.16	12273.48
	其他材料费		%	2	12704.28	254.09
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1714.15
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	26	45.70	1188.20
	其他机械费		%	10	1225.60	122.56
	混凝土搅拌机	出料0.8m <sup>3</sup>	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16771.52	754.72
1.5	现场经费		元	6%	16771.52	1006.29
2	施工管理费		元	3.7%	18532.53	685.70
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2103.09	689.81
4	企业利润		元	7%	19908.04	1393.56
5	价差		元			22980.75
	人工		工时	596.26	4.00	2385.04
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	42.5MPa	t	31.6413	173.89	5502.11

### 工程单价计算表

## C20砼垫层 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m<sup>3</sup>

[illegible]

## 工程单价计算表

M7.5浆砌石路肩 工程

单价编号：12

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：定额编号:03091。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10309.95
1.1	人工费		元			2735.82
	人工		工时	790.7	3.46	2735.82
1.2	材料费		元			6398.66
	块石		m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m <sup>3</sup>	34.4	89.98	3095.31
	其他材料费		%	1	6335.31	63.35
1.3	机械使用费		元			195.79
	砂浆搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	6.19	10.90	67.47
	双胶轮车		台时	156.49	0.82	128.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	9330.27	419.86
1.5	现场经费		元	6%	9330.27	559.82
2	施工管理费		元	5.8%	10309.95	597.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2763.66	906.48
4	企业利润		元	7%	11814.41	827.01
5	价差		元			16126.77
	人工		工时	790.7	4.00	3162.80
	机械工		工时	8.047	4.00	32.19
	水泥	42.5MPa	t	7.7214	173.89	1342.67
	块石		m <sup>3</sup>	108	55.44	5987.52
	中砂		m <sup>3</sup>	38.184	146.70	5601.59
6	风险金		元	0%	28768.19	0.00
7	税金		元	9%	28768.19	2589.14
	合计		元			31357.33
	单价		元			313.57

## 工程单价计算表

Φ1200预制Ⅲ级钢筋混凝土管安装 工程

单价编号：13

定额单位：100m

施工方法：		定额编号:10309。 检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直；管道试压等。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			7076.23
1.1	人工费		元			3494.60
	人工		工时	1010	3.46	3494.60
1.2	材料费		元			274.88
	润滑油		kg	4.33	3.00	12.99
	橡胶圈	Φ1200	个	20.6	11.50	236.90
	其他材料费		%	10	249.89	24.99
1.3	机械使用费		元			1462.14
	汽车起重机	起重量16t	台时	11.76	99.94	1175.29
	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	台时	9.24	17.87	165.12
	试压泵	2.5MPa	台时	2.1	6.39	13.42
	其他机械费		%	8	1353.83	108.31
1.4	其他直接费		元	5.2%	5231.62	272.04
1.5	现场经费		元	45%	3494.60	1572.57
2	施工管理费		元	47%	3494.60	1642.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3655.47	1198.99
4	企业利润		元	7%	9917.68	694.24
5	装置性材料费		元			55310.00
	Ⅲ级钢筋混凝土管	Φ1200	m	100	553.10	55310.00
6	价差		元			4779.80
	人工		工时	1010	4.00	4040.00
	机械工		工时	46.494	4.00	185.98
	柴油	0#	kg	130.536	4.11	536.50
	润滑油		kg	4.33	4.00	17.32
7	风险金		元	0%	70701.72	0.00
8	税金		元	9%	70701.72	6363.15
	合计		元			77064.87
	单价		元			770.65



## 沥青砂浆补缝工程

定额单位: 100m

### 施工方法:

[illegible]

### 工程单价计算表

### 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m<sup>2</sup>

施工方法: 定额编号: 借建筑定额A—8—85。  
清理基层, 调配及涂刷涂料。

[illegible]

### 工程单价计算表

PE管安装De75, 热熔连接, PN=1.00MPa 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m

[illegible]

### 工程单价计算表

## PE管安装De63, 热熔连接, PN=1.00MPa 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1006。  
外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

[illegible]

### 工程单价计算表

PE管安装De50, 热熔连接, PN=1.00MPa 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m

[illegible]

### 工程单价计算表

PE管安装De20, 热熔连接, PN=1.00MPa 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m

[illegible]

### 工程单价计算表

多级离心泵CDM65-3-1安装, Q=66.20m<sup>3</sup>/h, 扬程H=51.90m, 功率W=15KW, 含电机、控制柜 工程

单价编号: 20

定额单位: 套

[illegible]