

2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 1215670.99元

(大写): 壹佰贰拾壹万伍仟陆佰柒拾元玖角玖分

招标人: 桂平市水利局 (单位盖章)

造价咨询人: 广西永兑工程管理有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: 古仕杰 (签字或盖章)

法定代表人或其授权人: 云吕印小 (签字或盖章)

编制人: 陈霞林 (造价工程师签字)

复核人: 林翠艳 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年6月2日

复核时间: 2026年6月2日

# 总 说 明

工程名称:2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第1页 共1页

## 一、工程概况

项目建设内容:建设山塘2座,其中:吃水塘新建放水闸1座,新建挡土墙166m,新建生活码头1座,清淤1900m<sup>3</sup>,过路涵1座,拆除砌石挡墙29m;大塘重建放水闸1座,新建挡墙270m,重建生活码头2座,清淤4300m<sup>3</sup>,引水渠5m。灌溉渠道1条,长0.47km,以及渠系更新改造附属建筑物等全部内容。

## 二、编制依据

- 1、2007年9月14日广西水利厅、发改委、财政厅“桂水基[2007]38号”文,颁布的《广西水利水电工程设计概(预)编制规定》、《广西水利水电工程概(预)算系列定额》
- 2、2014年11月27日广西水利厅发布的《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)。
- 3、广西壮族自治区水利厅、发改委、财政厅文件《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)。
- 4、桂水基[2016]16号文件《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》(2016年6月12日印发)。
- 5、水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《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办法》的通知(水办基[2016]31号)。
- 6、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号文)。
- 7、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)。
- 6、材料价格参考2026年第3期贵港市信息价。



## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第1页 共6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		吃水塘工程				644891.39		
1.1		塘坝清淤工程				43871.00		
1.1.1	500101010001	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	m <sup>3</sup>	1900.00	23.09	43871.00		
1.2		塘岸挡墙工程(长166m)				187778.36		
1.2.1	500105009001	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	30.16	63.69	1920.89		
1.2.2	500101002001	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	920.89	9.70	8932.63	6.3	
1.2.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	707.51	17.31	12247.00	13.1	
1.2.4	500101010002	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	213.38	13.99	2985.19	6.6	
1.2.5	500109001001	C20砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	145.77	506.85	73883.52	14.5	
1.2.6	500109001002	C20砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	71.90	488.87	35149.75	14.5	
1.2.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	858.67	56.02	48102.69	14.3	
1.2.8	500109009001	伸缩缝, 沥青杉木板	m <sup>2</sup>	21.77	139.67	3040.62		
1.2.9	500103005001	反滤料	m <sup>3</sup>	4.48	229.98	1030.31		
1.2.10	500114001001	Φ50PVC塑料排水管	m	75.90	6.40	485.76		
1.3		过路涵工程(1座)				7397.62		
1.3.1	500101002002	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	16.22	9.70	157.33	6.3	
1.3.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	5.79	17.31	100.22	13.1	
1.3.3	500101010003	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	10.43	13.99	145.92	6.6	
1.3.4	500109010001	原砼路面拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	1.19	120.14	142.97		
1.3.5	500114001002	C25砼路面恢复, 压实厚18cm	m <sup>2</sup>	6.60	101.85	672.21		
1.3.6	500114001003	碎石路面垫层, 压实厚10cm	m <sup>2</sup>	6.60	25.56	168.70		
1.3.7	500109001003	C20砼管护	m <sup>3</sup>	5.07	521.81	2645.58	14.5	
1.3.8	500110001002	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	18.40	56.02	1030.77	14.3	
1.3.9	500112006001	Φ600钢筋预制砼II级管(管材费)	m	8.00	160.00	1280.00		
1.3.10	500112006002	Φ600钢筋预制砼II级管(安装费)	m	8.00	131.74	1053.92		
1.4		放水闸工程(1座)				12036.79		

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第2页 共6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
1.4.1	500101002003	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	29.70	9.70	288.09	6.3	
1.4.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	21.26	17.31	368.01	13.1	
1.4.3	500109001004	C20砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	3.34	506.85	1692.88	14.5	
1.4.4	500109001005	C20砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	1.91	488.87	933.74	14.5	
1.4.5	500109001006	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	0.30	494.16	148.25	14.5	
1.4.6	500109001007	C25钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	2.21	494.44	1092.71	14.5	
1.4.7	500109001008	C25钢筋砼启闭机平台	m <sup>3</sup>	0.16	511.02	81.76	14.5	
1.4.8	500109001009	C25二期混凝土, 闸门槽二期	m <sup>3</sup>	0.13	677.84	88.12	14.5	
1.4.9	500109001010	C25钢筋砼涵	m <sup>3</sup>	2.27	506.64	1150.07	14.5	
1.4.10	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.57	6107.85	3481.47	14.4	
1.4.11	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	47.68	56.02	2671.03	14.3	
1.4.12	500103005002	反滤料	m <sup>3</sup>	0.11	229.98	25.30		
1.4.13	500114001004	φ50塑料排水管	m	2.40	6.40	15.36		
1.5		生活码头工程(1座)				2219.73		
1.5.1	500101002004	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	12.00	9.70	116.40	6.3	
1.5.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	7.00	17.31	121.17	13.1	
1.5.3	500109001011	C20砼步级	m <sup>3</sup>	1.74	549.25	955.70	14.5	
1.5.4	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.10	6107.85	610.79	14.4	
1.5.5	500110001004	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.42	56.02	415.67	14.3	
1.6		渠道工程(长470m)				388155.71		
1.6.1	500105009002	原浆砌石渠道边墙拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	213.12	63.69	13573.61		
1.6.2	500109010002	原砼渠道底板拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	23.68	120.14	2844.92		
1.6.3	500101003001	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	639.68	9.70	6204.90	6.3	
1.6.4	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	303.13	17.31	5247.18	13.1	
1.6.5	500101010004	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	336.55	13.99	4708.33	6.6	
1.6.6	500109001012	C20砼渠道底板	m <sup>3</sup>	100.58	494.16	49702.61	14.5	
1.6.7	500109001013	C20砼渠道边墙	m <sup>3</sup>	368.01	521.81	192031.30	14.5	

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第3页 共6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
1.6.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	1823.60	56.02	102158.07	14.3	
1.6.9	500109009002	伸缩缝, 沥青杉木板	m <sup>2</sup>	83.66	139.67	11684.79		
1.7		渠道附属工程(共15座/处)				3432.18		
1.7.1		人行便桥(5座)				2883.18		
1.7.1.1	500109001014	C25钢筋砼人行桥板	m <sup>3</sup>	2.40	511.02	1226.45	14.5	
1.7.1.2	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	0.13	6107.85	794.02	14.4	
1.7.1.3	500110001006	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	15.40	56.02	862.71	14.3	
1.7.2		斗口(10处)				549.00		
1.7.2.1	500114001005	φ200PVC塑料排水管	m	10.00	54.90	549.00		
2		大塘工程				521232.62		
2.1		塘坝清淤工程				99287.00		
2.1.1	500101002005	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	m <sup>3</sup>	4300.00	23.09	99287.00		
2.2		塘岸挡墙工程(长270m)				398220.31		
2.2.1	500101001001	砍竹子	m <sup>2</sup>	121.94	5.98	729.20		
2.2.2	500105009003	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	31.20	63.69	1987.13		
2.2.3	500101002006	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1847.77	9.70	17923.37	6.3	
2.2.4	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	1409.42	17.31	24397.06	13.1	
2.2.5	500101010005	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	438.35	13.99	6132.52	6.6	
2.2.6	500109001015	C20砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	349.78	506.85	177285.99	14.5	
2.2.7	500109001016	C20砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	134.09	488.87	65552.58	14.5	
2.2.8	500110001007	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	1692.03	56.02	94787.52	14.3	
2.2.9	500109009003	伸缩缝, 沥青杉木板	m <sup>2</sup>	48.39	139.67	6758.63		
2.2.10	500103005003	反滤料	m <sup>3</sup>	7.29	229.98	1676.55		
2.2.11	500114001006	φ50PVC塑料排水管	m	154.65	6.40	989.76		
2.3		放水闸工程(1座)				18133.44		
2.3.1	500101002007	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	41.89	9.70	406.33	6.3	
2.3.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	27.06	17.31	468.41	13.1	

## 分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第4页 共6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
2.3.3	500101010006	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	14.83	13.99	207.47	6.6	
2.3.4	500109001017	C20砼挡墙	m <sup>3</sup>	2.56	506.85	1297.54	14.5	
2.3.5	500109001018	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	0.95	494.16	469.45	14.5	
2.3.6	500109001019	C25钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	2.07	494.44	1023.49	14.5	
2.3.7	500109001020	C25钢筋砼启闭机平台	m <sup>3</sup>	0.20	511.02	102.20	14.5	
2.3.8	500109006001	C25二期混凝土, 闸门槽二期	m <sup>3</sup>	0.18	677.84	122.01	14.5	
2.3.9	500109001021	C25钢筋砼涵	m <sup>3</sup>	7.14	506.64	3617.41	14.5	
2.3.10	500109001022	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	0.21	521.81	109.58	14.5	
2.3.11	500111001004	一般钢筋制作安装, 人工	t	1.12	6107.85	6840.79	14.4	
2.3.12	500110001008	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	61.92	56.02	3468.76	14.3	
2.4		生活码头工程(2座)				4439.44		
2.4.1	500101002008	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	24.00	9.70	232.80	6.3	
2.4.2	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	14.00	17.31	242.34	13.1	
2.4.3	500109001023	C20砼步级	m <sup>3</sup>	3.48	549.25	1911.39	14.5	
2.4.4	500111001005	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.20	6107.85	1221.57	14.4	
2.4.5	500110001009	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	14.84	56.02	831.34	14.3	
2.5		引水渠工程(长5m)				1152.43		
2.5.1	500101003002	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.90	9.70	18.43	6.3	
2.5.2	500103001009	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	0.85	17.31	14.71	13.1	
2.5.3	500109001024	C20砼渠道底板	m <sup>3</sup>	0.40	494.16	197.66	14.5	
2.5.4	500109001025	C20砼渠道边墙	m <sup>3</sup>	0.80	521.81	417.45	14.5	
2.5.5	500110001010	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	9.00	56.02	504.18	14.3	
3		项目标识牌				4000.00		
3.1	500114001007	花岗岩项目标识牌(含基础、刻字及安装)	个	1.00	1000.00	1000.00		
3.2	500114001008	安全警示牌(含基础、刻字及安装)	个	6.00	500.00	3000.00		











# 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘虫吃水塘、大塘工程

第1页 共7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		吃水塘工程													
1.1		塘坝清淤工程													
1.1.1	500101010001	1m³ 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	m³	0.32	0.99	9.57	0.49	0.44	0.44	0.32	0.88	7.74	0.00	1.91	23.09
1.2		塘岸挡墙工程 (长166m)													
1.2.1	500105009001	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km	m³	1.11	1.36	26.60	1.31	1.74	1.86	1.04	2.45	20.96	0.00	5.26	63.69
1.2.2	500101002001	挖掘机挖土方, III类土	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
1.2.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
1.2.4	500101010002	余土弃运, 运距2km	m³	0.18	0.25	6.01	0.29	0.26	0.26	0.20	0.52	4.88	0.00	1.16	13.99
1.2.5	500109001001	C20砼挡墙墙身	m³	30.57	121.08	9.55	7.25	9.67	6.59	10.30	13.65	256.33	0.00	41.85	506.85
1.2.6	500109001002	C20砼挡墙基础	m³	22.27	121.23	14.45	7.11	9.48	6.46	7.58	13.20	246.73	0.00	40.37	488.87
1.2.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m²	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	0.00	4.63	56.02
1.2.8	500109009001	伸缩缝, 沥青杉木板	m²	7.45	78.65	0.03	3.88	5.17	3.52	2.44	7.08	19.92	0.00	11.53	139.67
1.2.9	500103005001	反滤料	m³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	148.53	0.00	18.99	229.98
1.2.10	500114001001	φ 50PVC塑料排水管	m												6.40
1.3		过路涵工程 (1座)													
1.3.1	500101002002	挖掘机挖土方, III类土	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
1.3.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
1.3.3	500101010003	余土弃运, 运距2km	m³	0.18	0.25	6.01	0.29	0.26	0.26	0.20	0.52	4.88	0.00	1.16	13.99
1.3.4	500109010001	原砼路面拆除, 弃渣2km	m³	0.93	0.28	54.87	2.52	3.37	3.53	1.65	4.70	38.36	0.00	9.92	120.14

# 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘虫吃水塘、大塘工程

第2页 共7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	税金	合计
1.3.5	500114001002	C25砼路面恢复, 压实厚18cm	m <sup>2</sup>	7.59	22.89	2.68	1.49	1.66	1.74	2.58	2.84	49.97	8.41	101.85
1.3.6	500114001003	碎石路面垫层, 压实厚10cm	m <sup>2</sup>	1.21	3.86	0.49	0.25	0.28	0.29	0.42	0.48	16.17	2.11	25.56
1.3.7	500109001003	C20砼管护	m <sup>3</sup>	35.56	121.08	9.63	7.48	9.98	6.80	11.94	14.17	262.09	43.09	521.81
1.3.8	500110001002	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02
1.3.9	500112006001	Φ600钢筋预制砼II级管(管材费)	m											160.00
1.3.10	500112006002	Φ600钢筋预制砼II级管(安装费)	m	26.50	3.70	9.02	2.04	11.93	12.46	9.06	5.23	40.94	10.88	131.74
1.4		放水闸工程(1座)												
1.4.1	500101002003	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.80	9.70
1.4.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	1.43	17.31
1.4.3	500109001004	C20砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	30.57	121.08	9.55	7.25	9.67	6.59	10.30	13.65	256.33	41.85	506.85
1.4.4	500109001005	C20砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	22.27	121.23	14.45	7.11	9.48	6.46	7.58	13.20	246.73	40.37	488.87
1.4.5	500109001006	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	25.45	119.21	12.81	7.09	9.45	6.44	8.76	13.24	250.91	40.80	494.16
1.4.6	500109001007	C25钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	23.17	128.38	9.00	7.22	9.63	6.56	7.87	13.43	248.34	40.83	494.44
1.4.7	500109001008	C25钢筋砼启闭机平台	m <sup>3</sup>	29.43	129.73	6.09	7.44	9.92	6.76	9.93	13.95	255.58	42.19	511.02
1.4.8	500109001009	C25二期混凝土, 闸门槽二期	m <sup>3</sup>	82.51	129.99	12.34	10.12	13.49	9.19	27.34	19.95	316.94	55.97	677.84
1.4.9	500109001010	C25钢筋砼涵	m <sup>3</sup>	26.21	128.48	11.24	7.47	9.96	6.78	8.87	13.93	251.86	41.83	506.64
1.4.10	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工	t	384.06	3317.44	112.64	171.64	114.42	143.51	126.63	305.92	927.27	504.32	6107.85
1.4.11	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02

## 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘中吃水塘、大塘工程

第3页 共7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	社会保险及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.4.12	500103005002	反滤料	m <sup>3</sup>	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	148.53	0.00	18.99	229.98
1.4.13	500114001004	φ50塑料排水管	m												6.40
1.5		生活码头工程(1座)													
1.5.1	500101002004	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
1.5.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
1.5.3	500109001011	C20砼步级	m <sup>3</sup>	45.42	121.23	8.03	7.86	10.48	7.14	15.17	15.07	273.49	0.00	45.35	549.25
1.5.4	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工	t	384.06	3317.44	112.64	171.64	114.42	143.51	126.63	305.92	927.27	0.00	504.32	6107.85
1.5.5	500110001004	普通标准钢板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	0.00	4.63	56.02
1.6		渠道工程(长470m)													
1.6.1	500105009002	原浆砌石渠道边坡拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	1.11	1.36	26.60	1.31	1.74	1.86	1.04	2.45	20.96	0.00	5.26	63.69
1.6.2	500109010002	原砼渠道底拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	0.93	0.28	54.87	2.52	3.37	3.53	1.65	4.70	38.36	0.00	9.92	120.14
1.6.3	500101003001	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
1.6.4	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
1.6.5	500101010004	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	0.18	0.25	6.01	0.29	0.26	0.26	0.20	0.52	4.88	0.00	1.16	13.99
1.6.6	500109001012	C20砼渠道底板	m <sup>3</sup>	25.45	119.21	12.81	7.09	9.45	6.44	8.76	13.24	250.91	0.00	40.80	494.16
1.6.7	500109001013	C20砼渠道边坡	m <sup>3</sup>	35.56	121.08	9.63	7.48	9.98	6.80	11.94	14.17	262.09	0.00	43.09	521.81
1.6.8	500110001005	普通标准钢板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	0.00	4.63	56.02
1.6.9	500109009002	伸缩缝, 沥青杉木板	m <sup>2</sup>	7.45	78.65	0.03	3.88	5.17	3.52	2.44	7.08	19.92	0.00	11.53	139.67
1.7		渠道附属工程(共15座/处)													

# 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第4页 共7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	税金	合计
1.7.1		人行便桥 (5座)												
1.7.1.1	500109001014	C25钢筋砼人行桥板	m <sup>3</sup>	29.43	129.73	6.09	7.44	9.92	6.76	9.93	13.95	255.58	42.19	511.02
1.7.1.2	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3317.44	112.64	171.64	114.42	143.51	126.63	305.92	927.27	504.32	6107.85
1.7.1.3	500110001006	普通标准钢板模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02
1.7.2		斗口 (10处)												
1.7.2.1	500114001005	φ200PVC塑料排水管	m											54.90
2		大塘工程												
2.1		塘坝清淤工程												
2.1.1	500101002005	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	m <sup>3</sup>	0.32	0.99	9.57	0.49	0.44	0.44	0.32	0.88	7.74	1.91	23.09
2.2		塘岸挡墙工程 (长270m)												
2.2.1	500101001001	砍竹子	m <sup>2</sup>	1.97	0.12	0.00	0.09	0.08	0.08	0.65	0.21	2.28	0.49	5.98
2.2.2	500105009003	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km	m <sup>3</sup>	1.11	1.36	26.60	1.31	1.74	1.86	1.04	2.45	20.96	5.26	63.69
2.2.3	500101002006	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.80	9.70
2.2.4	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	1.43	17.31
2.2.5	500101010005	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	0.18	0.25	6.01	0.29	0.26	0.26	0.20	0.52	4.88	1.16	13.99
2.2.6	500109001015	C20砼挡墙墙身	m <sup>3</sup>	30.57	121.08	9.55	7.25	9.67	6.59	10.30	13.65	256.33	41.85	506.85
2.2.7	500109001016	C20砼挡墙基础	m <sup>3</sup>	22.27	121.23	14.45	7.11	9.48	6.46	7.58	13.20	246.73	40.37	488.87
2.2.8	500110001007	普通标准钢板模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02
2.2.9	500109009003	伸缩缝, 沥青杉木板	m <sup>2</sup>	7.45	78.65	0.03	3.88	5.17	3.52	2.44	7.08	19.92	11.53	139.67

## 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第5页 共7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
2.2.10	500103005003	反滤料	m <sup>3</sup>	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	148.53	0.00	18.99	229.98
2.2.11	500114001006	φ50PVC塑料排水管	m												6.40
2.3		放水闸工程(1座)													
2.3.1	500101002007	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
2.3.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
2.3.3	500101010006	余土弃运, 运距2km	m <sup>3</sup>	0.18	0.25	6.01	0.29	0.26	0.26	0.20	0.52	4.88	0.00	1.16	13.99
2.3.4	500109001017	C20砼挡墙	m <sup>3</sup>	30.57	121.08	9.55	7.25	9.67	6.59	10.30	13.65	256.33	0.00	41.85	506.85
2.3.5	500109001018	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	25.45	119.21	12.81	7.09	9.45	6.44	8.76	13.24	250.91	0.00	40.80	494.16
2.3.6	500109001019	C25钢筋砼闸墩	m <sup>3</sup>	23.17	128.38	9.00	7.22	9.63	6.56	7.87	13.43	248.34	0.00	40.83	494.44
2.3.7	500109001020	C25钢筋砼启闭机平台	m <sup>3</sup>	29.43	129.73	6.09	7.44	9.92	6.76	9.93	13.95	255.58	0.00	42.19	511.02
2.3.8	500109006001	C25二期混凝土, 闸门槽二期	m <sup>3</sup>	82.51	129.99	12.34	10.12	13.49	9.19	27.34	19.95	316.94	0.00	55.97	677.84
2.3.9	500109001021	C25钢筋砼涵	m <sup>3</sup>	26.21	128.48	11.24	7.47	9.96	6.78	8.87	13.93	251.86	0.00	41.83	506.64
2.3.10	500109001022	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	35.56	121.08	9.63	7.48	9.98	6.80	11.94	14.17	262.09	0.00	43.09	521.81
2.3.11	500111001004	一般钢筋制作安装, 人工	t	384.06	3317.44	112.64	171.64	114.42	143.51	126.63	305.92	927.27	0.00	504.32	6107.85
2.3.12	500110001008	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	0.00	4.63	56.02
2.4		生活码头工程(2座)													
2.4.1	500101002008	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
2.4.2	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.31
2.4.3	500109001023	C20砼步级	m <sup>3</sup>	45.42	121.23	8.03	7.86	10.48	7.14	15.17	15.07	273.49	0.00	45.35	549.25

## 工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

第6页 共7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	税金	合计
2.4.4	500111001005	一般钢筋制作安装, 人工	t	384.06	3317.44	112.64	171.64	114.42	143.51	126.63	305.92	927.27	504.32	6107.85
2.4.5	500110001009	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02
2.5		引水渠工程(长5m)												
2.5.1	500101003002	挖掘机挖土方, III类土	m <sup>3</sup>	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.80	9.70
2.5.2	500103001009	回填土石方, 机械夯填土石	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.37	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	1.43	17.31
2.5.3	500109001024	C20砼渠道底板	m <sup>3</sup>	25.45	119.21	12.81	7.09	9.45	6.44	8.76	13.24	250.91	40.80	494.16
2.5.4	500109001025	C20砼渠道边墙	m <sup>3</sup>	35.56	121.08	9.63	7.48	9.98	6.80	11.94	14.17	262.09	43.09	521.81
2.5.5	500110001010	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	7.40	16.41	4.86	1.29	1.72	1.81	2.70	2.53	12.68	4.63	56.02
3		项目标识牌												
3.1	500114001007	花岗岩项目标识牌(含基础、刻字及安装)	个											1000.00
3.2	500114001008	安全警示牌(含基础、刻字及安装)	个											500.00
4		吃水塘启闭机及闸门安装工程												
4.1	500202009001	2T螺杆手动启闭机(含安装)	台	529.38	238.57	124.93	46.43	238.22	248.81	179.76	112.43	706.43	218.25	2643.21
4.2	500202005001	铸铁闸门PZ 0.8*0.8m	t	325.24	55.09	191.52	29.74	146.36	152.86	111.27	70.85	445.44	137.55	1665.92
5		大塘启闭机及闸门安装工程												
5.1	500202009002	2T螺杆手动启闭机(含安装)	台	529.38	238.57	124.93	46.43	238.22	248.81	179.76	112.43	706.43	218.25	2643.21
5.2	500202005002	铸铁闸门PZ 1.2*1.2m	t	325.24	55.09	191.52	29.74	146.36	152.86	111.27	70.85	445.44	137.55	1665.92
6		临时施工道路工程												















## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

单位: 元/台时(班)

第1页 共2页

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	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	装载机	轮胎式 斗容1m³	11.64	7.83	0.00	19.47	4.50	29.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00	53.37
3	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
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	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
5	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	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
6	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	0.00	0.00	8.40	0.00	9.48
7	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18	0.00	14.64	0.00	16.60
8	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	7.08	0.00	44.40	0.00	0.00	68.09	0.00	173.23
9	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	0.00	0.00	9.57	0.00	18.45
10	振动物器	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	0.00	0.00	0.47	0.00	1.87
11	振动物器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	2.75
12	振动物器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.52
13	振动物器	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	0.00	0.00	2.01	0.00	8.28
14	振动物器	变频机组 容量8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	14.16
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	32.43	0.00	0.00	32.43	0.00	33.03

## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 2026年白沙镇新成村富塘屯吃水塘、大塘工程

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					
16	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
17	载重汽车	载重量10t	18.54	19.10	0.00	37.64	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	68.84
18	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
19	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	0.00	0.00	0.00	0.82
20	汽车起重机	起重量3t	10.18	10.14	0.00	20.32	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.60	0.00	24.94	0.00	45.26
21	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
22	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
23	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	15.89	0.00	22.08
24	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	9.22
25	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	0.00	10.15	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	0.00	17.54
26	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71













## 工程单价计算表

原浆砌石渠道边墙拆除，弃渣2km 工程

单价编号：7

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:YB0308+02533。 施工方法: 挖掘机拆除、清理、堆放。 挖装、运输、卸除、空回。						
1	直接费		元			3211.82
1.1	人工费		元			110.72
	人工		工时	16	3.46	55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			136.18
	零星材料费		%	8	1346.24	107.70
	零星材料费		%	2	1424.20	28.48
1.3	机械使用费		元			2659.72
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	11.5	112.25	1290.88
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	13.74	67.52	927.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	2906.62	130.80
1.5	现场经费		元	6%	2906.62	174.40
2	施工管理费		元	5.8%	3211.82	186.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	316.93	103.95
4	企业利润		元	7%	3502.06	245.14
5	价差		元			2096.05
	人工		工时	32	4.00	128.00
	机械工		工时	59.598	4.00	238.39
	柴油		kg	369.586	4.68	1729.66
6	风险金		元	0%	5843.25	0.00
7	税金		元	9%	5843.25	525.89
	合计		元			6369.14
	单价		元			63.69

## 工程单价计算表

C20砼步级 工程

单价编号：8

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04115+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土,零星结构 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			19302.37
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12123.48
	水		m <sup>3</sup>	120	0.50	60.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	2	11848.35	236.97
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			803.00
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.87	66.57
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44	33.03	245.74
	其他机械费		%	10	312.31	31.23
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17468.21	786.07
1.5	现场经费		元	6%	17468.21	1048.09
2	施工管理费		元	3.7%	19302.37	714.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	21533.60	1507.35
5	价差		元			27348.90
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	29.5713	121.64	3597.05
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	57.783	144.93	8374.49



## 工程单价计算表

C20砼挡墙墙身 工程

单价编号：9

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04074+04264*1.03+04278*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。						
1	直接费		元			17812.68
1.1	人工费		元			3057.39
	人工		工时	587	3.46	2031.02
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12108.18
	水		m <sup>3</sup>	90	0.50	45.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	2	11833.35	236.67
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			954.51
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.87	68.16
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	438.10	56.95
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16120.08	725.40
1.5	现场经费		元	6%	16120.08	967.20
2	施工管理费		元	3.7%	17812.68	659.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3140.78	1030.18
4	企业利润		元	7%	19501.93	1365.14
5	价差		元			25632.90
	人工		工时	883.64	4.00	3534.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	29.5713	121.64	3597.05
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	57.783	144.93	8374.49



## 工程单价计算表

C20砼挡墙基础 工程

单价编号：10

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土,基础 施工方法: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。						
1	直接费		元			17454.28
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12123.48
	水		m <sup>3</sup>	120	0.50	60.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	2	11848.35	236.97
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1445.26
	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	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.18	89.62
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15795.73	710.81
1.5	现场经费		元	6%	15795.73	947.74
2	施工管理费		元	3.7%	17454.28	645.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	18857.89	1320.05
5	价差		元			24672.90
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	29.5713	121.64	3597.05
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	57.783	144.93	8374.49



## 工程单价计算表

C25钢筋砼闸墩 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04066+04264*1.03+04278*1.03。 墩 施工方法: 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。						
1	直接费		元			17740.67
1.1	人工费		元			2316.95
	人工		工时	373	3.46	1290.58
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12837.60
	水		m <sup>3</sup>	70	0.50	35.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	121.49	12513.47
	其他材料费		%	2	12548.47	250.97
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			900.36
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20	2.75	55.00
	振动器	变频机组 容量 8.5kVA	台时	10	14.16	141.60
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	5.36	33.03	177.04
	其他机械费		%	18	373.64	67.26
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16054.91	722.47
1.5	现场经费		元	6%	16054.91	963.29
2	施工管理费		元	3.7%	17740.67	656.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2400.34	787.31
4	企业利润		元	7%	19184.38	1342.91
5	价差		元			24834.38
	人工		工时	669.64	4.00	2678.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	32.7437	121.64	3982.94
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39



## 工程单价计算表

C25钢筋砼启闭机平台 工程

单价编号：12

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04264*1.03+04278*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。						
1	直接费		元			18260.55
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12973.38
	水		m <sup>3</sup>	90	0.50	45.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	121.49	12513.47
	其他材料费		%	3	12558.47	376.75
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			608.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.87	53.01
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.52	71.44
	其他机械费		%	20	124.45	24.89
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16525.39	743.64
1.5	现场经费		元	6%	16525.39	991.52
2	施工管理费		元	3.7%	18260.55	675.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	19928.91	1395.02
5	价差		元			25558.38
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	32.7437	121.64	3982.94
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	55.517	144.93	8046.08



## 工程单价计算表

C25二期混凝土, 闸门槽二期 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04117+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 钢筋维护, 混凝土养护及人工凿毛等。 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。						
1	直接费		元			24845.04
1.1	人工费		元			8250.85
	人工		工时	2088	3.46	7224.48
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12999.13
	水		m <sup>3</sup>	140	0.50	70.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	121.49	12513.47
	其他材料费		%	3	12583.47	377.50
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1234.22
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	90.64	1.87	169.50
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	16	33.03	528.48
	其他机械费		%	11	697.98	76.78
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	22484.20	1011.79
1.5	现场经费		元	6%	22484.20	1349.05
2	施工管理费		元	3.7%	24845.04	919.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8334.24	2733.63
4	企业利润		元	7%	28497.94	1994.86
5	价差		元			31694.38
	人工		工时	2384.64	4.00	9538.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	32.7437	121.64	3982.94
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	55.517	144.93	8046.08



## 工程单价计算表

C25钢筋砼涵 工程

单价编号：14

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:04098+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 钢筋维护, 混凝土养护及人工凿毛等。 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			18335.82
1.1	人工费		元			2621.43
	人工		工时	461	3.46	1595.06
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12847.80
	水		m <sup>3</sup>	90	0.50	45.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	121.49	12513.47
	其他材料费		%	2	12558.47	251.17
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1124.27
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	33.87	1.87	63.34
	风(砂)水枪	耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	16.38	33.03	541.03
	其他机械费		%	10	604.37	60.44
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16593.50	746.71
1.5	现场经费		元	6%	16593.50	995.61
2	施工管理费		元	3.7%	18335.82	678.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2704.82	887.18
4	企业利润		元	7%	19901.43	1393.10
5	价差		元			25186.38
	人工		工时	757.64	4.00	3030.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	32.7437	121.64	3982.94
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	55.517	144.93	8046.08



## 工程单价计算表

C20砼渠道底板 工程

单价编号：15

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04264*1.03+04278*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。						
1	直接费		元			17400.28
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11920.63
	水		m <sup>3</sup>	70	0.50	35.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	0.5	11823.35	59.12
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1280.92
	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	13.545	33.03	447.39
	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	813.33	8.13
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15746.86	708.61
1.5	现场经费		元	6%	15746.86	944.81
2	施工管理费		元	3.7%	17400.28	643.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	18920.39	1324.43
5	价差		元			25090.56
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	29.5713	121.64	3597.05
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39



## 工程单价计算表

C20砼渠道边墙 工程

单价编号：16

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04071+04264*1.03+04278*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。						
1	直接费		元			18372.71
1.1	人工费		元			3555.63
	人工		工时	731	3.46	2529.26
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12108.18
	水		m <sup>3</sup>	90	0.50	45.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	103	114.45	11788.35
	其他材料费		%	2	11833.35	236.67
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			963.08
	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	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	445.68	57.94
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16626.89	748.21
1.5	现场经费		元	6%	16626.89	997.61
2	施工管理费		元	3.7%	18372.71	679.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3639.02	1193.60
4	企业利润		元	7%	20246.10	1417.23
5	价差		元			26208.90
	人工		工时	1027.64	4.00	4110.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	29.5713	121.64	3597.05
	碎石		m <sup>3</sup>	88.4358	113.42	10030.39
	机制砂		m <sup>3</sup>	57.783	144.93	8374.49



## 工程单价计算表

伸缩缝，沥青杉木板 工程

单价编号：17

定额单位：100m<sup>2</sup>

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			9517.33
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			7865.27
	锯材		m <sup>3</sup>	2.2	800.00	1760.00
	木柴		t	0.42	770.00	323.40
	沥青		t	1.24	4600.00	5704.00
	其他材料费		%	1	7787.40	77.87
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	8612.97	387.58
1.5	现场经费		元	6%	8612.97	516.78
2	施工管理费		元	3.7%	9517.33	352.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	744.94	244.34
4	企业利润		元	7%	10113.81	707.97
5	价差		元			1992.35
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
	锯材		m <sup>3</sup>	2.2	514.16	1131.15
6	风险金		元	0%	12814.13	0.00
7	税金		元	9%	12814.13	1153.27
	合计		元			13967.40
	单价		元			139.67

## 工程单价计算表

原砼渠道底板拆除，弃渣2km 工程

单价编号：18

定额单位：100m<sup>3</sup>

定额编号:02533+04445。 施工方法: 风镐凿除、清渣等。 挖装、运输、卸除、空回。						
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			6197.54
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	16	3.46	55.36
	人工		工时	11	3.46	38.06
1.2	材料费		元			28.48
	零星材料费		%	2	1424.20	28.48
1.3	机械使用费		元			5486.73
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	13.74	67.52	927.72
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	5608.63	252.39
1.5	现场经费		元	6%	5608.63	336.52
2	施工管理费		元	5.7%	6197.54	353.26
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	503.76	165.23
4	企业利润		元	7%	6716.03	470.12
5	价差		元			3835.68
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	118.593	4.00	474.37
	柴油		kg	695.151	4.68	3253.31
6	风险金		元	0%	11021.83	0.00
7	税金		元	9%	11021.83	991.96
	合计		元			12013.79
	单价		元			120.14

## 工程单价计算表

φ 600钢筋预制砼II级管（运输费） 工程

单价编号：19

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：04232+04233*5。 装车、运输、卸车并按指定地点堆放等。						
1	直接费		元			15913.59
1.1	人工费		元			1581.22
	人工		工时	142	3.46	491.32
	人工		工时	315	3.46	1089.90
1.2	材料费		元			142.64
	铁件		kg	4	5.66	22.64
	板枋材		m <sup>3</sup>	0.15	800.00	120.00
1.3	机械使用费		元			12677.58
	载重汽车	载重量10t	台时	32.14	68.84	2212.52
	汽车起重机	起重量5t	台时	39.6	49.56	1962.58
	其他机械费		%	0.5	4175.10	20.88
	载重汽车	载重量10t	台时	65	68.84	4474.60
	汽车起重机	起重量5t	台时	80	49.56	3964.80
	其他机械费		%	0.5	8439.40	42.20
1.4	其他直接费		元	4.5%	14401.44	648.06
1.5	现场经费		元	6%	14401.44	864.09
2	施工管理费		元	3.7%	15913.59	588.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3135.46	1028.43
4	企业利润		元	7%	17530.82	1227.16
5	价差		元			11993.33
	人工		工时	457	4.00	1828.00
	机械工		工时	449.202	4.00	1796.81
	柴油		kg	864.546	4.68	4046.08
	汽油		kg	693.68	6.12	4245.32
	板枋材		m <sup>3</sup>	0.15	514.16	77.12
6	风险金		元	0%	30751.31	0.00
7	税金		元	9%	30751.31	2767.62
	合计		元			33518.93
	单价		元			335.19

## 工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工 工程

单价编号：20

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04430。 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。						
1	直接费		元			4100.20
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3317.44
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.50	26.00
	焊条		kg	7.22	6.73	48.59
	其他材料费		%	1	3284.59	32.85
1.3	机械使用费		元			112.64
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
	其他机械费		%	1	111.52	1.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	3814.14	171.64
1.5	现场经费		元	3%	3814.14	114.42
2	施工管理费		元	3.5%	4100.20	143.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	386.08	126.63
4	企业利润		元	7%	4370.34	305.92
5	价差		元			927.27
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	430.93	461.10
	汽油		kg	3.24	6.12	19.83
6	风险金		元	0%	5603.53	0.00
7	税金		元	9%	5603.53	504.32
	合计		元			6107.85
	单价		元			6107.85

## 工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
1	直接费		元			3168.69
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			1641.35
	组合钢模板		kg	79.57	5.22	415.36
	型钢		kg	42.97	4.50	193.37
	铁件		kg	1.5	5.66	8.49
	焊条		kg	0.5	6.73	3.37
	卡扣件		kg	25.33	6.11	154.77
	其他材料费		%	2	775.36	15.51
	预埋铁件		kg	121.68	6.02	732.51
	混凝土柱		m <sup>3</sup>	0.28	314.16	87.96
	焊条		kg	1.98	6.73	13.33
	其他材料费		%	2	833.80	16.68
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%	2867.59	129.04
1.5	现场经费		元	6%	2867.59	172.06
2	施工管理费		元	5.7%	3168.69	180.62
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%	3618.84	253.32
5	价差		元			1267.56
	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

C25砼路面恢复, 压实厚18cm 工程

单价编号: 22

定额单位: 1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:11132+11133*3。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费		元			36307.36
1.1	人工费		元			7587.09
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	278.1	3.46	962.23
1.2	材料费		元			22889.00
	锯材		m <sup>3</sup>	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	153	121.49	18587.97
	其他材料费		%	2	18771.97	375.44
	锯材		m <sup>3</sup>	0.03	800.00	24.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配	m <sup>3</sup>	30.6	121.49	3717.59
1.3	机械使用费		元			2681.32
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	24	18.45	442.80
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2130.80	106.54
	混凝土搅拌机	出料0.4m <sup>3</sup>	台时	5.4	18.45	99.63
	自卸汽车	载重量8t	台时	5.1	67.52	344.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	33157.41	1492.08
1.5	现场经费		元	5%	33157.41	1657.87
2	施工管理费		元	4.8%	36307.36	1742.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7854.72	2576.35
4	企业利润		元	7%	40626.46	2843.85
5	价差		元			49972.56
	人工		工时	2192.8	4.00	8771.20
	机械工		工时	77.35	4.00	309.40
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	58.36644	121.64	7099.69
	碎石		m <sup>3</sup>	157.63896	113.42	17879.41
	柴油		kg	307.02	4.68	1436.85
	锯材		m <sup>3</sup>	0.26	514.16	133.68
	机制砂		m <sup>3</sup>	98.9604	144.93	14342.33
6	风险金		元	0%	93442.87	0.00



## 工程单价计算表

碎石路面垫层, 压实厚10cm 工程

单价编号: 23

定额单位: 1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:11120-11121*4。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
1	直接费		元			6089.82
1.1	人工费		元			1208.93
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	-175.2	3.46	-606.19
1.2	材料费		元			3863.70
	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>	-52	30.00	-1560.00
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%	5561.48	250.27
1.5	现场经费		元	5%	5561.48	278.07
2	施工管理费		元	4.8%	6089.82	292.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1285.33	421.59
4	企业利润		元	7%	6803.72	476.26
5	价差		元			16170.12
	人工		工时	349.4	4.00	1397.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m <sup>3</sup>	127	113.42	14404.34
	柴油		kg	59.8	4.68	279.86
6	风险金		元	0%	23450.10	0.00
7	税金		元	9%	23450.10	2110.51
	合计		元			25560.61
	单价		元			25.56

## 工程单价计算表

小型闸门安装 工程

单价编号: 24

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: YB0901。 小型闸门安装						
1	直接费		元			747.95
1.1	人工费		元			325.24
	人工		工时	94	3.46	325.24
1.2	材料费		元			55.09
	钢板		kg	1.1	4.50	4.95
	氧气		m <sup>3</sup>	1.2	6.19	7.43
	乙炔气		m <sup>3</sup>	0.6	7.96	4.78
	焊条		kg	2.5	6.73	16.83
	黄油		kg	0.2	5.43	1.09
	油漆		kg	1	15.00	15.00
	其他材料费		%	10	50.08	5.01
1.3	机械使用费		元			191.52
	汽车起重机	起重量5t	台时	1.5	49.56	74.34
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
	其他机械费		%	15	166.54	24.98
1.4	其他直接费		元	5.2%	571.85	29.74
1.5	现场经费		元	45%	325.24	146.36
2	施工管理费		元	47%	325.24	152.86
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	339.25	111.27
4	企业利润		元	7%	1012.08	70.85
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			445.44
	人工		工时	94	4.00	376.00
	机械工		工时	4.05	4.00	16.20
	汽油		kg	8.7	6.12	53.24
7	风险金		元	0%	1528.37	0.00
8	税金		元	9%	1528.37	137.55
	合计		元			1665.92
	单价		元			1665.92

## 工程单价计算表

Φ 600钢筋预制砼II级管（安装费）工程

单价编号：25

定额单位：100m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:10326。 施工方法: 管材清理及外观检查, 测量拉线、搬移就位、对接、管道及管件安装、调制砂浆、填缝及养护、管道试压。						
1	直接费		元			5318.28
1.1	人工费		元			2650.36
	人工		工时	766	3.46	2650.36
1.2	材料费		元			369.76
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	0.6	250.00	150.00
	油麻		kg	25.8	4.82	124.36
	机制砂		m <sup>3</sup>	1.3	30.00	39.00
	其他材料费		%	18	313.36	56.40
1.3	机械使用费		元			901.57
	载重汽车	载重量5t	台时	8	42.94	343.52
	汽车起重机	起重量8t	台时	8	64.39	515.12
	其他机械费		%	5	858.64	42.93
1.4	其他直接费		元	5.2%	3921.69	203.93
1.5	现场经费		元	45%	2650.36	1192.66
2	施工管理费		元	47%	2650.36	1245.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2761.08	905.63
4	企业利润		元	7%	7469.58	522.87
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			4094.19
	人工		工时	766	4.00	3064.00
	机械工		工时	32	4.00	128.00
	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	0.6	121.64	72.98
	柴油		kg	61.6	4.68	288.29
	汽油		kg	57.6	6.12	352.51
	机制砂		m <sup>3</sup>	1.3	144.93	188.41
7	风险金		元	0%	12086.64	0.00
8	税金		元	9%	12086.64	1087.80
	合计		元			13174.44
	单价		元			131.74

## 工程单价计算表

螺杆启闭机，自重≤0.5t 工程

单价编号：26

定额单位：台

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：08069。 设备的现场解体、组装和安装；基础的埋设、电气设备安装、与闸门的连接及启闭试验。						
1	直接费		元			1177.53
1.1	人工费		元			529.38
	人工		工时	153	3.46	529.38
1.2	材料费		元			238.57
	钢板		kg	20	4.50	90.00
	汽油		kg	1.5	3.00	4.50
	氧气		m <sup>3</sup>	6	6.19	37.14
	乙炔气		m <sup>3</sup>	2.8	7.96	22.29
	焊条		kg	1	6.73	6.73
	黄油		kg	1.5	5.43	8.15
	油漆		kg	2	15.00	30.00
	其他材料费		%	20	198.81	39.76
1.3	机械使用费		元			124.93
	汽车起重机	起重量3t	台时	2	45.26	90.52
	电焊机	交流25kVA	台时	2.5	9.22	23.05
	其他机械费		%	10	113.57	11.36
1.4	其他直接费		元	5.2%	892.88	46.43
1.5	现场经费		元	45%	529.38	238.22
2	施工管理费		元	47%	529.38	248.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	548.06	179.76
4	企业利润		元	7%	1606.10	112.43
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			706.43
	人工		工时	153	4.00	612.00
	机械工		工时	5.4	4.00	21.60
	汽油		kg	11.9	6.12	72.83
7	风险金		元	0%	2424.96	0.00
8	税金		元	9%	2424.96	218.25
	合计		元			2643.21
	单价		元			2643.21







主要工程量汇总表

序号	项目名称	清淤 (m³)	土方明挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋 (t)	模板 (m²)	砼预制管 (m)		
1	吃水塘工程	1900	1618.49	1044.69	705.79	0.8	2771.17	8		
1.1	塘坝清淤工程	1900								
1.1.1	1m³ 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	1900								
1.2	塘岸挡墙工程 (长166m)		920.89	707.51	217.67		858.67			
1.2.1	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km									
1.2.2	挖掘机挖土方, III类土		920.89							
1.2.3	回填土石方, 机械夯填土石			707.51						
1.2.4	余土弃运, 运距2km									
1.2.5	C20砼挡墙墙身				145.77					
1.2.6	C20砼挡墙基础				71.9					
1.2.7	普通标准钢模板制作、安装拆除						858.67			
1.2.8	伸缩缝, 沥青杉木板									
1.2.9	反滤料									
1.2.10	Φ50PVC塑料排水管									
1.3	过路涵工程 (1座)		16.22	5.79	5.07		18.4	8		
1.3.1	挖掘机挖土方, III类土		16.22							
1.3.2	回填土石方, 机械夯填土石			5.79						
1.3.3	余土弃运, 运距2km									
1.3.4	原砼路面拆除, 弃渣2km									
1.3.5	C25砼路面恢复, 压实厚18cm									
1.3.6	碎石路面垫层, 压实厚10cm									

主要工程量汇总表

序号	项目名称	清淤 (m³)	土方开挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋 (t)	模板 (m²)	砼预制管 (m)		
1.3.7	C20砼管护				5.07					
1.3.8	普通标准钢板模板制作、安装拆除						18.4			
1.3.9	Φ600钢筋预制砼II级管 (管材费)							8		
1.3.10	Φ600钢筋预制砼II级管 (安装费)									
1.4	放水闸工程 (1座)		29.7	21.26	10.32	0.57	47.68			
1.4.1	挖掘机挖土方, III类土		29.7							
1.4.2	回填土石方, 机械夯填土石			21.26						
1.4.3	C20砼挡墙墙身				3.34					
1.4.4	C20砼挡墙基础				1.91					
1.4.5	C20砼垫层				0.3					
1.4.6	C25钢筋砼闸墩				2.21					
1.4.7	C25钢筋砼启闭机平台				0.16					
1.4.8	C25二期混凝土, 闸门槽二期				0.13					
1.4.9	C25钢筋砼涵				2.27					
1.4.10	一般钢筋制作安装, 人工					0.57				
1.4.11	普通标准钢板模板制作、安装拆除						47.68			
1.4.12	反滤料									
1.4.13	Φ50塑料排水管									
1.5	生活码头工程 (1座)		12	7	1.74	0.1	7.42			
1.5.1	挖掘机挖土方, III类土		12							

主要工程量汇总表

序号	项目名称	清淤 (m³)	土方明挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋 (t)	模板 (m²)	砼预制管 (m)		
1.5.2	回填土石方, 机械夯填土石			7						
1.5.3	C20砼步级				1.74					
1.5.4	一般钢筋制作安装, 人工					0.1				
1.5.5	普通标准钢模板制作、安装拆除						7.42			
1.6	渠道工程 (长470m)		639.68	303.13	468.59		1823.6			
1.6.1	原浆砌石渠道边墙拆除, 弃渣2km									
1.6.2	原砼渠道底板拆除, 弃渣2km									
1.6.3	挖掘机挖土方, III类土		639.68							
1.6.4	回填土石方, 机械夯填土石			303.13						
1.6.5	余土弃运, 运距2km									
1.6.6	C20砼渠道底板				100.58					
1.6.7	C20砼渠道边墙				368.01					
1.6.8	普通标准钢模板制作、安装拆除						1823.6			
1.6.9	伸缩缝, 沥青杉木板									
1.7	渠道附属工程 (共15座/处)				2.4	0.13	15.4			
1.7.1	人行便桥 (5座)				2.4	0.13	15.4			
1.7.1.1	C25钢筋砼人行桥板				2.4					
1.7.1.2	一般钢筋人工制作安装					0.13				
1.7.1.3	普通标准钢模板制作、安装拆除						15.4			
1.7.2	斗口 (10处)									

主要工程量汇总表

序号	项目名称	清淤(m <sup>3</sup> )	土方明挖(m <sup>3</sup> )	土石方填筑(m <sup>3</sup> )	混凝土(m <sup>3</sup> )	钢筋(t)	模板(m <sup>2</sup> )	砼预制管(m)		
1.7.2.1	Φ200PVC塑料排水管									
2	大塘工程	4300	1915.56	1451.33	501.86	1.32	1777.79			
2.1	塘坝清淤工程	4300								
2.1.1	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	4300								
2.2	塘岸挡墙工程(长270m)		1847.77	1409.42	483.87		1692.03			
2.2.1	砍竹子									
2.2.2	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km									
2.2.3	挖掘机挖土方, III类土		1847.77							
2.2.4	回填土石方, 机械夯填土石			1409.42						
2.2.5	余土弃运, 运距2km									
2.2.6	C20砼挡墙墙身				349.78					
2.2.7	C20砼挡墙基础				134.09					
2.2.8	普通标准钢模板制作、安装拆除						1692.03			
2.2.9	伸缩缝, 沥青杉木板									
2.2.10	反滤料									
2.2.11	Φ50PVC塑料排水管									
2.3	放水闸工程(1座)		41.89	27.06	13.31	1.12	61.92			
2.3.1	挖掘机挖土方, III类土		41.89							
2.3.2	回填土石方, 机械夯填土石			27.06						
2.3.3	余土弃运, 运距2km									
2.3.4	C20砼挡墙				2.56					

主要工程量汇总表

序号	项目名称	清淤 (m³)	土方明挖 (m³)	土石方填筑 (m³)	混凝土 (m³)	钢筋 (t)	模板 (m²)	砼预制管 (m)		
2.3.5	C20砼垫层				0.95					
2.3.6	C25钢筋砼闸墩				2.07					
2.3.7	C25钢筋砼启闭机平台				0.2					
2.3.8	C25二期混凝土, 闸门槽二期				0.18					
2.3.9	C25钢筋砼涵				7.14					
2.3.10	C20砼齿墙				0.21					
2.3.11	一般钢筋制作安装, 人工					1.12				
2.3.12	普通标准钢模板制作、安装拆除						61.92			
2.4	生活码头工程 (2座)		24	14	3.48	0.2	14.84			
2.4.1	挖掘机挖土方, III类土		24							
2.4.2	回填土石方, 机械夯填土石			14						
2.4.3	C20砼步级				3.48					
2.4.4	一般钢筋制作安装, 人工					0.2				
2.4.5	普通标准钢模板制作、安装拆除						14.84			
2.5	引水渠工程 (长5m)		1.9	0.85	1.2		9			
2.5.1	挖掘机挖土方, III类土		1.9							
2.5.2	回填土石方, 机械夯填土石			0.85						
2.5.3	C20砼渠道底板				0.4					
2.5.4	C20砼渠道边墙				0.8					
2.5.5	普通标准钢模板制作、安装拆除						9			



工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	机制砂(m³)	碎石(m³)				
1	吃水塘工程	209.373	0.856	2.322	409.449	630.161				
1.1	塘坝清淤工程									
1.1.1	1m³挖掘机挖装淤泥, 弃运2km									
1.2	塘岸挡墙工程(长166m)	64.368		0.479	126.78	196.512				
1.2.1	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km									
1.2.2	挖掘机挖土方, III类土									
1.2.3	回填土石方, 机械夯填土石									
1.2.4	余土弃运, 运距2km									
1.2.5	C20砼挡墙墙身	43.106			84.23	128.913				
1.2.6	C20砼挡墙基础	21.262			41.546	63.585				
1.2.7	普通标准钢模板制作、安装拆除									
1.2.8	伸缩缝, 沥青杉木板			0.479						
1.2.9	反滤料				1.004	4.014				
1.2.10	φ50PVC塑料排水管									
1.3	过路涵工程(1座)	1.932		0.002	3.687	6.362				
1.3.1	挖掘机挖土方, III类土									
1.3.2	回填土石方, 机械夯填土石									
1.3.3	余土弃运, 运距2km									
1.3.4	原砼路面拆除, 弃渣2km									
1.3.5	C25砼路面恢复, 压实厚18cm	0.385		0.002	0.653	1.04				
1.3.6	碎石路面垫层, 压实厚10cm					0.838				
1.3.7	C20砼管护	1.499			2.93	4.484				

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m <sup>3</sup> )	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )				
1.3.8	普通标准钢板制作、安装拆除									
1.3.9	Φ600钢筋预制砼II级管(管材费)									
1.3.10	Φ600钢筋预制砼II级管(安装费)	0.048			0.104					
1.4	放水闸工程(1座)	3.204	0.61		5.88	9.224				
1.4.1	挖掘机挖土方, III类土									
1.4.2	回填土石方, 机械夯填土石									
1.4.3	C20砼挡墙墙身	0.988			1.93	2.954				
1.4.4	C20砼挡墙基础	0.565			1.104	1.689				
1.4.5	C20砼垫层	0.089			0.173	0.265				
1.4.6	C25钢筋砼闸墩	0.724			1.227	1.954				
1.4.7	C25钢筋砼启闭机平台	0.052			0.089	0.141				
1.4.8	C25二期混凝土, 闸门槽二期	0.043			0.072	0.115				
1.4.9	C25钢筋砼涵	0.743			1.26	2.007				
1.4.10	一般钢筋制作安装, 人工		0.61							
1.4.11	普通标准钢板制作、安装拆除									
1.4.12	反滤料				0.025	0.099				
1.4.13	Φ50塑料排水管									
1.5	生活码头工程(1座)	0.515	0.107		1.005	1.539				
1.5.1	挖掘机挖土方, III类土									
1.5.2	回填土石方, 机械夯填土石									
1.5.3	C20砼步级	0.515			1.005	1.539				

工程量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	机制砂(m³)	碎石(m³)			
1.5.4	一般钢筋制作安装, 人工		0.107						
1.5.5	普通标准钢板制作、安装拆除								
1.6	渠道工程(长470m)	138.568		1.841	270.765	414.402			
1.6.1	原浆砌石渠道边墙拆除, 弃渣 2km								
1.6.2	原砼渠道底板拆除, 弃渣2km								
1.6.3	挖掘机挖土方, III类土								
1.6.4	回填土石方, 机械夯填土石								
1.6.5	余土弃运, 运距2km								
1.6.6	C20砼渠道底板	29.743			58.118	88.949			
1.6.7	C20砼渠道边墙	108.825			212.647	325.453			
1.6.8	普通标准钢板制作、安装拆除								
1.6.9	伸缩缝, 沥青杉木板			1.841					
1.7	渠道附属工程(共15座/处)	0.786	0.139		1.332	2.122			
1.7.1	人行便桥(5座)	0.786	0.139		1.332	2.122			
1.7.1.1	C25钢筋砼人行桥板	0.786			1.332	2.122			
1.7.1.2	一般钢筋人工制作安装		0.139						
1.7.1.3	普通标准钢板制作、安装拆除								
1.7.2	斗口(10处)								
1.7.2.1	Φ200PVC塑料排水管								
2	大塘工程	148.71	1.412	1.065	291.404	450.357			
2.1	塘坝清淤工程								

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m <sup>3</sup> )	机制砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )			
2.1.1	1m <sup>3</sup> 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km								
2.2	塘岸挡墙工程(长270m)	143.086		1.065	281.227	434.447			
2.2.1	砍竹子								
2.2.2	原浆砌石挡墙拆除, 弃渣2km								
2.2.3	挖掘机挖土方, III类土								
2.2.4	回填土石方, 机械秀填土石								
2.2.5	余土弃运, 运距2km								
2.2.6	C20砼挡墙墙身	103.434			202.113	309.331			
2.2.7	C20砼挡墙基础	39.652			77.481	118.584			
2.2.8	普通标准钢模板制作、安装拆除								
2.2.9	伸缩缝, 沥青杉木板			1.065					
2.2.10	反滤料				1.633	6.532			
2.2.11	φ50PVC塑料排水管								
2.3	放水闸工程(1座)	4.24	1.198		7.473	11.771			
2.3.1	挖掘机挖土方, III类土								
2.3.2	回填土石方, 机械秀填土石								
2.3.3	余土弃运, 运距2km								
2.3.4	C20砼挡墙	0.757			1.479	2.264			
2.3.5	C20砼垫层	0.281			0.549	0.84			
2.3.6	C25钢筋砼闸墩	0.678			1.149	1.831			
2.3.7	C25钢筋砼启闭机平台	0.065			0.111	0.177			
2.3.8	C25二期混凝土, 闸门槽二期	0.059			0.1	0.159			

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	木材(m³)	机制砂(m³)	碎石(m³)				
2.3.9	C25钢筋砼涵	2.338			3.964	6.314				
2.3.10	C20砼齿墙	0.062			0.121	0.186				
2.3.11	一般钢筋制作安装, 人工		1.198							
2.3.12	普通标准钢模板制作、安装拆除									
2.4	生活码头工程(2座)	1.029	0.214		2.011	3.078				
2.4.1	挖掘机挖土方, III类土									
2.4.2	回填土石方, 机械夯填土石									
2.4.3	C20砼步级	1.029			2.011	3.078				
2.4.4	一般钢筋制作安装, 人工		0.214							
2.4.5	普通标准钢模板制作、安装拆除									
2.5	引水渠工程(长5m)	0.355			0.693	1.061				
2.5.1	挖掘机挖土方, III类土									
2.5.2	回填土石方, 机械夯填土石									
2.5.3	C20砼渠道底板	0.118			0.231	0.354				
2.5.4	C20砼渠道边墙	0.237			0.462	0.707				
2.5.5	普通标准钢模板制作、安装拆除									
3	项目标识牌									
3.1	花岗岩项目标识牌(含基础、刻字及安装)									
3.2	安全警示牌(含基础、刻字及安装)									
4	吃水塘启闭机及闸门安装工程									
4.1	2T螺杆手动启闭机(含安装)									





