

竞争性磋商响应文件

价格文件

项目名称：常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维
修改造工程

项目编号：BHZC2026-C2-210150-XRZB

供应商名称：广西恒友建设工程有限公司



2026 年 9 月 3 日

目录

一、竞标函及竞标函附录	1
（一）竞标函	1
（二）竞标函附录	2
二、已标价工程量清单	3
三、供应商认为需要提供的其他有关资料	88



一、竞标函及竞标函附录

（一）竞标函

合浦县水利局（采购人）、广西欣荣招标代理有限公司（采购代理机构）：

1. 我方已仔细研究了常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程（项目名称、项目编号：BHZC2026-C2-210150-XRZB）磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）壹佰叁拾肆万零玖佰捌拾元陆角肆分（¥1340980.64元）的竞标总报价，工期90日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到国家工程施工验收规范合格标准。

2. 我方承诺在竞标有效期内不补充、修改、替代或者撤回本响应文件。

3. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本竞标函递交的竞标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）在签订合同时不向你方提出附加条件。

（5）我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

（6）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 在合同协议书正式签署生效之前，本竞标函连同你方的成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

5. 按竞争性磋商文件响应（其他补充说明）。

磋商供应商名称(公章)：广西恒友建设工程有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)：

日期：2026年9月3日

(二) 竞标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：彭勇 身份证号码：450881198611019379 职称：高级工程师（专业：水利水电工程、证书编号：GX12024018080） 注册执业资格：二级建造师注册证书（专业：水利水电工程、证书编号：桂245131329947）	按竞争性磋商文件响应
2	技术负责人	1.1.2.4	姓名：黄百千 身份证号码：450521197412276631 职称：工程师（专业：水利水电、证书编号：1544243）	按竞争性磋商文件响应
3	专职安全员	1.1.2.4	姓名：苏丽 身份证号码：450521198001291129 水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书号码：桂水安C20170000105	按竞争性磋商文件响应
4	工期	1.1.4.3	天数：90 日历天	按竞争性磋商文件响应
5	缺陷责任期（工程质量保修期）	1.1.4.5	土建部分通过合同工程完工验收后开始计算，为1年期限；机电及金属结构设备部分通过合同工程完工验收后开始计算，按国家有关规定年限。	按竞争性磋商文件响应
6	分包	4.3	☒ 不允许； ☐ 允许，分包工程项目： 分包金额限额	按竞争性磋商文件响应
.....				
.....				

磋商供应商名称(公章): 广西恒友建设工程有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名):

日期：2026 年 9 月 3 日

二、已标价工程量清单

已标价工程量清单

已标价工程量清单应按第四章“工程量清单及图纸”中的相关表格及竞标报价说明填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第四章“工程量清单及图纸”有关工程量清单、竞标报价以及其他说明的内容。



备注：

(1) 供应商在上传竞标报价文件时应上传纸质竞标总价封面的原件扫描件。竞标总价封面必须经供应商盖章，并由法定代表人（或其授权人）签字（或盖章），同时由编制人签字盖专用章，否则按无效磋商处理。

(2) 已标价工程量清单表格要严格按照工程量清单给出的表格要求和内容填报，否则按无效磋商处理。

(3) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，否则按无效磋商处理。

(4) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

(5) 竞标金额（价格）均应以人民币（元）表示。

常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

投 标 总 价

招 标 人：合浦县水利局

工 程 名 称：常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

投标总价（小写）：1340980.64元

（大写）：壹佰叁拾肆万零玖佰捌拾元陆角肆分

投



标 人：广西恒友建设工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：



时 间： 2026年09月03日

1. 编制说明

编制说明

1.1 概述

常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程位于常乐镇，主要建设内容为改建加固陂坝2座，改建渠道1192m

1.2 编制依据

1、广西水利厅、发改委、财政厅以“桂水基〔2007〕38号”文颁布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；

2、广西水利厅“桂水基〔2014〕41号”文发布的《关于发布〈广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额的通知〉》；

3、广西水利厅、发改委、财政厅“桂水基〔2016〕第1号”文发布的《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》；

4、“水办基〔2016〕31号”文发布的《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》；

5、“桂水基〔2018〕11号”文发布的《水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》；

6、相关设计图纸。

1.3 价格依据

1、人工工资按广西水利厅、发改委、财政厅以“桂水基〔2016〕1号”文发布的《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》为7.46元/工时，其中3.46元/工时进入直接费，4元/工时列入单价计算表的价差项内计列。

2、施工用水、电单价（除税价）：施工用水单价0.5元/m³，用电单价0.74元/kW.h。

3、主要材料预算价格（除税价），水泥、钢材、砂石料、燃油等主要材料均在合浦县采购，主要材料预算价参考《北海工程造价信息》2026年4期信息价格。信息价没有的，参考南宁、钦州价信息，或通过市场询价得到。

2. 封面

常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造 工程

工程量清单报价表

BHZC2026-C2-
(招标编号: 210150-XRZB)

投 标 人: 广西恒友建设工程有限公司 (盖单位公章)

法 定 代 表 人
(或委托代理人): (签字)

编 制 时 间: 2026年09月03日

3. 投标总价表

投 标 总 价

工 程 名 称： 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

招 标 编 号： BH2C2026-C2-210150-XRZB

投标总价(小写)： 1340980.64元

(大写)： 壹佰叁拾肆万零玖佰捌拾元陆角肆分

投标总报价(A)： 壹佰叁拾肆万零玖佰捌拾元陆角肆分

(填入投标函和投标函附录)

投标人： 广西恒友建设工程有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)： 黄书波 (签字)

编 制 时 间： 2026年09月03日

4. 工程项目总价表

工程项目总价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

[illegible]

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共5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		庙山水陂				298934.47		
1.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m ³	352.00	3.66	1288.32	6.3	
1.2	500103001001	机械碾压实坝体	m ³	100.00	6.02	602.00	13.5	
1.3	500109010001	岩石破碎机拆除混凝土	m ³	16.00	94.55	1512.80		
1.4	500109001001	C25砼前池底板, 厚40cm	m ³	35.20	501.90	17666.88	14.5	
1.5	500109001002	C25砼挡墙	m ³	147.70	506.09	74749.49	14.5	
1.6	500109001003	C25砼陂身	m ³	109.60	512.30	56148.08	14.5	
1.7	500109001004	C25砼齿墙	m ³	36.40	511.89	18632.80	14.5	
1.8	500109001005	C25砼消力池底板厚60cm	m ³	67.20	498.72	33513.98	14.5	
1.9	500103007001	消力池砂卵石垫层	m ³	44.80	213.42	9561.22	13.5	
1.10	500105001001	干砌块石, 护底	m ³	20.74	227.86	4725.82	16.2	
1.11	500105001002	挖掘机抛石护底、护岸	m ³	143.36	177.28	25414.86	16.2	
1.12	500109001006	C25底板, 厚10cm	m ³	1.44	515.80	742.75	14.5	
1.13	500109001007	C25砼边墙, 厚30cm	m ³	3.37	511.89	1725.07	14.5	
1.14	500109001008	C25砼压顶, 厚50cm	m ³	9.20	500.72	4606.62	14.5	
1.15	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m ²	31.44	122.51	3851.71		
1.16	500110001001	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m ²	482.96	55.38	26746.32	14.3	
1.17	500112001001	M10水泥砂浆砌C25混凝土预制块(六角块混凝土构件)	m ²	291.00	26.65	7755.15	14.6	
1.18	500103014001	营养型无纺布(18克)	m ²	296.70	3.45	1023.62		
1.19	500103014002	草皮护坡	m ²	191.34	12.66	2422.36		
1.20	500103001002	种植土, 运距5km	m ³	19.13	31.47	602.02		
1.21	500109008001	651型橡胶止水带	延长m	34.00	154.10	5239.40		
1.22	500109008002	DN32PVC排水管	m	105.00	3.84	403.20		
2		庙山村渠道(1192m)				504322.55		
2.1	500101003001	挖掘机挖沟槽, I、II类土	m ³	1148.50	9.06	10405.41	6.3	
2.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	855.30	17.33	14822.35	13.5	
2.3	500109001009	C25砼边墙, 厚30cm	m ³	429.12	511.89	219662.24	14.5	

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第2页 共5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
2.4	500109001010	C25底板, 厚10cm	m³	143.64	515.80	73780.03	14.5	
2.5	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m	114.43	122.51	14018.82		
2.6	500110001002	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	3099.20	55.38	171633.70	14.3	
3		庙山村涵管				15332.31		
3.1	500101002002	挖掘机挖III类土	m³	90.00	3.66	329.40	6.3	
3.2	500103001004	机械碾压实坝体	m³	14.40	6.02	86.69	13.4	
3.3	500109001011	C25砼基础	m³	24.55	512.30	12576.97	14.5	
3.4	500110001003	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	42.24	55.38	2339.25	14.3	
4		樟木根水陂				456254.57		
4.1	500101002003	挖掘机挖III类土	m³	250.00	3.66	915.00	6.3	
4.2	500103001005	机械碾压实坝体	m³	110.00	6.02	662.20	13.4	
4.3	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土	m³	31.73	94.55	3000.07		
4.4	500103016001	1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m³	31.73	35.61	1129.91		
4.5	500109001012	C25砼前池底板, 厚30cm	m³	13.23	506.68	6703.38	14.5	
4.6	500109001013	C25砼挡墙, 墙厚≤100cm	m³	202.39	506.09	102427.56	14.5	
4.7	500109001014	C25砼面板混凝土, 板厚≤30cm	m³	30.06	519.49	15615.87	14.5	
4.8	500109001015	C25砼挡墙, 墙厚≤50cm	m³	76.23	511.89	39021.37	14.5	
4.9	500110001004	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	716.61	55.38	39685.86	14.3	
4.10	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以内	t	0.40	6098.99	2439.60	14.4	
4.11	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以上	t	0.83	6038.34	5011.82	14.4	
4.12	500109001016	C25砼消力池底板厚60cm	m³	69.60	498.72	34710.91	14.5	
4.13	500103007002	消力池砂卵石垫层	m³	46.40	213.42	9902.69		
4.14	500105001003	干砌块石, 护底	m³	331.49	227.86	75533.31		
4.15	500109001017	C25砼护坡	m³	70.07	510.98	35804.37	14.5	
4.16	500109001018	C25砼压顶, 厚20cm	m³	8.00	513.62	4108.96	14.5	

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第3页 共5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
4.17	500101010001	1m³ 液压反铲挖掘机挖装渠道淤泥自卸汽车运输, 运距2km	m³	1722.00	19.27	33182.94		
4.18	500101010002	清理竹子	m²	2800.00	8.77	24556.00		
4.19	500101010003	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m³	840.00	16.54	13893.60		
4.20	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m²	27.15	122.51	3326.15		
4.21	500109008003	651型橡胶止水带	延长m	30.00	154.10	4623.00		
5		樟木根放水涵				16257.59		
5.1	500101002004	挖掘机挖III类土	m³	40.00	3.66	146.40		
5.2	500103001006	机械碾压实坝体	m³	20.00	6.02	120.40		
5.3	500109001019	C25砼基础	m³	11.19	512.30	5732.64	14.5	
5.4	500109001020	C25砼排架	m³	1.80	549.88	989.78	14.5	
5.5	500109001021	C25砼挡墙, 墙厚≤100cm	m³	4.47	506.09	2262.22	14.5	
5.6	500109001022	C25砼挡墙, 墙厚≤50cm	m³	1.31	511.89	670.58	14.5	
5.7	500109001023	C25砼前池底板, 厚30cm	m³	0.99	506.68	501.61	14.5	
5.8	500105001004	干砌块石, 护底	m³	2.50	227.86	569.65		
5.9	500110001005	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	66.38	55.38	3676.12	14.3	
5.10	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m²	1.56	122.51	191.12		
5.11	500109008004	DN32 泄水管	m	1.20	3.84	4.61		
5.12	500111001003	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以内	t	0.06	6098.99	365.94	14.4	
5.13	500111001004	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以上	t	0.17	6038.34	1026.52	14.4	
6		其它工程				1700.00		
6.1	500114001001	标识牌 (800mm×600mm, 大理石刻字)	座	1.00	800.00	800.00	18.3	
6.2	500111002001	警示牌 (600mm×800mm, 铝板厚2mm)	个	3.00	300.00	900.00	20.3	

分类分项工程量清单计价表

第4页 共5页

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

6. 措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

[illegible]

7. 其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目计价表

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山槽木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共6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		庙山水陂													
1.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.05	0.08	0.13	1.40	0.00	0.30	3.66
1.2	500103001001	机械碾压实坝体	m³	0.65	0.22	1.56	0.11	0.15	0.13	0.29	0.22	2.19	0.00	0.50	6.02
1.3	500109010001	岩石破碎机拆除混凝土	m³	0.38	0.00	41.18	1.87	2.49	1.38	1.15	3.39	34.90	0.00	7.81	94.55
1.4	500109001001	C25砼前池底板, 厚40cm	m³	19.99	131.27	10.22	7.27	9.69	5.35	6.83	13.34	256.49	0.00	41.44	501.90
1.5	500109001002	C25砼挡墙	m³	21.17	133.37	9.99	7.40	9.87	4.54	7.07	13.54	257.35	0.00	41.79	506.09
1.6	500109001003	C25砼陂身	m³	20.06	133.52	16.18	7.64	10.19	5.63	6.71	13.99	256.07	0.00	42.30	512.30
1.7	500109001004	C25砼齿墙	m³	23.42	133.37	10.14	7.51	10.02	3.69	7.81	13.72	259.95	0.00	42.27	511.89
1.8	500109001005	C25砼消力池底板厚60cm	m³	19.09	131.27	9.84	7.21	9.61	5.31	6.53	13.22	255.45	0.00	41.18	498.72
1.9	500103007001	消力池砂卵石垫层	m³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.03	3.61	3.94	135.57	0.00	17.62	213.42
1.10	500105001001	干砌块石, 护底	m³	15.38	35.15	0.64	2.30	3.07	2.26	5.04	4.47	140.74	0.00	18.81	227.86
1.11	500105001002	挖掘机抛石护底、护岸	m³	0.38	32.40	3.35	1.63	2.17	1.60	0.22	2.92	117.98	0.00	14.64	177.28
1.12	500109001006	C25底板, 厚10cm	m³	23.24	131.31	13.38	7.56	10.08	5.57	7.90	13.93	260.25	0.00	42.59	515.80
1.13	500109001007	C25砼边墙, 厚30cm	m³	23.42	133.37	10.14	7.51	10.02	3.69	7.81	13.72	259.95	0.00	42.27	511.89
1.14	500109001008	C25砼压顶, 厚50cm	m³	19.54	131.27	10.03	7.24	9.65	5.69	6.68	13.31	255.97	0.00	41.34	500.72
1.15	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m²	7.45	72.92	0.03	3.62	4.82	2.67	2.44	6.58	11.87	0.00	10.12	122.51
1.16	500110001001	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	7.40	14.51	4.92	1.21	1.61	0.89	2.70	2.33	15.24	0.00	4.57	55.38

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山堰木根水源及渠道维修改造工程

第2页 共6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
1.17	500112001001	M10水泥砂浆砌C25混凝土预制块(六角块混凝土构件)	m ²	3.88	10.80	0.00	0.66	0.59	0.48	1.27	1.24	5.54	0.00	2.20	26.65
1.18	500103014001	营养型无纺布(18克)	m ²	0.67	1.09	0.00	0.08	0.09	0.08	0.22	0.16	0.78	0.00	0.29	3.45
1.19	500103014002	草皮护坡	m ²	1.31	6.72	0.00	0.36	0.32	0.28	0.43	0.66	1.52	0.00	1.05	12.66
1.20	500103001002	种植土, 运距5km	m ³	0.21	0.45	11.03	0.53	0.47	0.38	0.42	0.94	14.44	0.00	2.60	31.47
1.21	500109008001	651型橡胶止水带	延长m	5.29	104.03	0.00	4.92	6.56	3.87	1.74	8.85	6.12	0.00	12.72	154.10
1.22	500109008002	DN32PVC排水管	m												3.84
2		庙山村渠道(1192m)													
2.1	500101003001	挖掘机挖沟槽, I、II类土	m ³	1.51	0.18	2.14	0.17	0.15	0.12	0.60	0.34	3.09	0.00	0.75	9.06
2.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.34	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.33
2.3	500109001009	C25砼边墙, 厚30cm	m ³	23.42	133.37	10.14	7.51	10.02	3.69	7.81	13.72	259.95	0.00	42.27	511.89
2.4	500109001010	C25底板, 厚10cm	m ³	23.24	131.31	13.38	7.56	10.08	5.57	7.90	13.93	260.25	0.00	42.59	515.80
2.5	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m ²	7.45	72.92	0.03	3.62	4.82	2.67	2.44	6.58	11.87	0.00	10.12	122.51
2.6	500110001002	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m ²	7.40	14.51	4.92	1.21	1.61	0.89	2.70	2.33	15.24	0.00	4.57	55.38
3		庙山村涵管													
3.1	500101002002	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.05	0.08	0.13	1.40	0.00	0.30	3.66
3.2	500103001004	机械碾压实坝体	m ³	0.65	0.22	1.56	0.11	0.15	0.13	0.29	0.22	2.19	0.00	0.50	6.02
3.3	500109001011	C25砼基础	m ³	20.06	133.52	16.18	7.64	10.19	5.63	6.71	13.99	256.07	0.00	42.30	512.30

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第3页 共6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
3.4	500110001003	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m ²	7.40	14.51	4.92	1.21	1.61	0.89	2.70	2.33	15.24	0.00	4.57	55.38
4		樟木根水陂													
4.1	500101002003	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.05	0.08	0.13	1.40	0.00	0.30	3.66
4.2	500103001005	机械碾压实坝体	m ³	0.65	0.22	1.56	0.11	0.15	0.13	0.29	0.22	2.19	0.00	0.50	6.02
4.3	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土	m ³	0.38	0.00	41.18	1.87	2.49	1.38	1.15	3.39	34.90	0.00	7.81	94.55
4.4	500103016001	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距2km	m ³	0.55	0.28	13.69	0.65	0.87	0.80	0.51	1.22	14.09	0.00	2.94	35.61
4.5	500109001012	C25砼前池底板, 厚30cm	m ³	20.96	131.30	11.31	7.36	9.81	5.78	7.15	13.56	257.61	0.00	41.84	506.68
4.6	500109001013	C25砼挡墙, 墙厚≤100cm	m ³	21.17	133.37	9.99	7.40	9.87	4.54	7.07	13.54	257.35	0.00	41.79	506.09
4.7	500109001014	C25砼面板混凝土, 板厚≤30cm	m ³	27.81	132.52	4.94	7.44	9.92	5.84	9.25	13.84	265.03	0.00	42.89	519.49
4.8	500109001015	C25砼挡墙, 墙厚≤50cm	m ³	23.42	133.37	10.14	7.51	10.02	3.69	7.81	13.72	259.95	0.00	42.27	511.89
4.9	500110001004	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m ²	7.40	14.51	4.92	1.21	1.61	0.89	2.70	2.33	15.24	0.00	4.57	55.38
4.10	500111001001	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以内	t	384.06	3314.03	134.55	172.47	114.98	144.20	126.63	307.36	897.12	0.00	503.59	6098.99
4.11	500111001002	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以上	t	384.06	3314.03	134.55	172.47	114.98	144.20	126.63	307.36	841.48	0.00	498.58	6038.34
4.12	500109001016	C25砼消力池底板厚60cm	m ³	19.09	131.27	9.84	7.21	9.61	5.31	6.53	13.22	255.45	0.00	41.18	498.72
4.13	500103007002	消力池砂卵石垫层	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.03	3.61	3.94	135.57	0.00	17.62	213.42
4.14	500105001003	干砌块石, 护底	m ³	15.38	35.15	0.64	2.30	3.07	2.26	5.04	4.47	140.74	0.00	18.81	227.86
4.15	500109001017	C25砼护坡	m ³	24.77	133.37	3.72	7.28	9.71	6.62	8.25	13.56	261.51	0.00	42.19	510.98

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第4页 共6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
4.16	500109001018	C25砼压顶, 厚20cm	m	22.34	131.31	12.62	7.48	9.98	6.80	7.60	13.87	259.21	0.00	42.41	513.62
4.17	500101010001	1m³ 液压反铲挖掘机挖装渠道淤泥自卸汽车运输, 运距2km	m³	1.10	0.23	6.51	0.35	0.31	0.28	0.51	0.65	7.73	0.00	1.59	19.27
4.18	500101010002	清理竹子	m²	2.87	0.23	0.00	0.14	0.12	0.11	0.94	0.31	3.32	0.00	0.72	8.77
4.19	500101010003	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距2km	m³	0.19	0.27	6.44	0.31	0.28	0.25	0.22	0.56	6.68	0.00	1.37	16.54
4.20	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m²	7.45	72.92	0.03	3.62	4.82	2.67	2.44	6.58	11.87	0.00	10.12	122.51
4.21	500109008003	651型橡胶止水带	延长m	5.29	104.03	0.00	4.92	6.56	3.87	1.74	8.85	6.12	0.00	12.72	154.10
5		樟木根放水涵													
5.1	500101002004	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.05	0.08	0.13	1.40	0.00	0.30	3.66
5.2	500103001006	机械碾压实坝体	m³	0.65	0.22	1.56	0.11	0.15	0.13	0.29	0.22	2.19	0.00	0.50	6.02
5.3	500109001019	C25砼基础	m³	20.06	133.52	16.18	7.64	10.19	5.63	6.71	13.99	256.07	0.00	42.30	512.30
5.4	500109001020	C25砼排架	m³	36.77	135.13	5.49	7.98	10.64	5.88	12.19	14.99	275.39	0.00	45.40	549.88
5.5	500109001021	C25砼挡墙, 墙厚≤100cm	m³	21.17	133.37	9.99	7.40	9.87	4.54	7.07	13.54	257.35	0.00	41.79	506.09
5.6	500109001022	C25砼挡墙, 墙厚≤50cm	m³	23.42	133.37	10.14	7.51	10.02	3.69	7.81	13.72	259.95	0.00	42.27	511.89
5.7	500109001023	C25砼前池底板, 厚30cm	m³	20.96	131.30	11.31	7.36	9.81	5.78	7.15	13.56	257.61	0.00	41.84	506.68
5.8	500105001004	干砌块石, 护底	m³	15.38	35.15	0.64	2.30	3.07	2.26	5.04	4.47	140.74	0.00	18.81	227.86
5.9	500110001005	普通标准钢模板制作, 安装拆除	m²	7.40	14.51	4.92	1.21	1.61	0.89	2.70	2.33	15.24	0.00	4.57	55.38
5.10	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青松木板	m²	7.45	72.92	0.03	3.62	4.82	2.67	2.44	6.58	11.87	0.00	10.12	122.51

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-KRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第5页 共6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
5.11	500109008004	DN32 泄水管	m												3.84
5.12	500111001003	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以内	t	384.06	3314.03	134.55	172.47	114.98	144.20	126.63	307.36	897.12	0.00	503.59	6098.99
5.13	500111001004	一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以上	t	384.06	3314.03	134.55	172.47	114.98	144.20	126.63	307.36	841.48	0.00	498.58	6038.34
6		其它工程													
6.1	500114001001	标识牌(800mm×600mm, 大理石刻字)	座												800.00
6.2	500111002001	警示牌(600mm×800mm, 铝板厚2mm)	个												300.00
7		樟木根放水涵													
7.1	500202008001	预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径600mm	m	17.75	0.09	5.91	1.23	7.99	8.34	6.13	3.32	24.92	0.00	6.81	82.48
7.2	500202008002	预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径1000mm	m	34.95	0.14	14.78	2.59	15.73	16.42	11.99	6.76	50.54	0.00	13.85	167.75
7.3	500202009001	小型闸门安装	t	325.24	45.00	216.48	30.51	146.36	152.86	111.27	71.94	460.75	0.00	140.44	1700.85
7.4	500202008003	QL-10手轮式启闭机	台	529.38	172.92	130.90	43.33	238.22	248.81	179.76	108.03	755.11	0.00	216.58	2623.04
7.5	500202008004	0.6×0.6PZ铸铁闸门购买	扇												0.00
7.6	500202008005	1.0×1.0PZ铸铁闸门购买	扇												0.00
8		樟木根围堰													
8.1	500103013001	编织袋装粘土围堰填筑	m³	13.46	16.24	0.00	1.34	1.48	1.30	4.41	2.68	15.56	0.00	5.08	61.55

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第6页 共6页

[illegible]

10. 工程单价费(税)率汇总表

工程单价费(税)率汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共2页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		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	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	4.5	4	3.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4.5	6	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4.5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4.5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4.5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
12	土方工程	4.5	4	3.2	32.8	7	0	9	1号单价
13	土石填筑工程	4.5	6	5	32.8	7	0	9	2号单价
14	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	3号单价
15	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	4号单价
16	混凝土工程	4.5	6	2.5	32.8	7	0	9	5号单价
17	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	6号单价
18	混凝土工程	4.5	6	2	32.8	7	0	9	7号单价
19	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	8号单价
20	土石填筑工程	4.5	6	4	32.8	7	0	9	9号单价
21	土石填筑工程	4.5	6	4	32.8	7	0	9	10号单价
22	土石填筑工程	4.5	6	4	32.8	7	0	9	11号单价
23	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	12号单价
24	混凝土工程	4.5	6	3.2	32.8	7	0	9	13号单价
25	混凝土工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	14号单价
26	模板工程	4.5	6	3	32.8	7	0	9	15号单价
27	土方工程	4.5	4	3	32.8	7	0	9	16号单价
28	其他建筑工程	4.5	5	4	32.8	7	0	9	17号单价
29	植物措施	4.5	4	3.2	32.8	7	0	9	18号单价

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

单位：元

工费	材料费	机械使用费
----	-----	-------

~~投标人~~生产混凝土配合比材料费表

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

[illegible]

13. 招标人供应材料价格汇总表

招标人供应材料价格汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

15. 招标人提供施工机械台时(班)费汇总表

招标人提供施工机械台时(班)费汇总表

招标编号： BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称： 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

第1页 共1页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	招标人收取的折旧费	投标人应计算的费用								合计
				维修费	安拆费	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	
	无											

16. 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

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	轮胎碾	重量9~16t	11.96	14.46	0.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42
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	1.85	0.00	0.00	8.77	0.00	9.85
9	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	13.32	0.00	0.00	17.82	0.00	28.83
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.59	0.00	1.99
11	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	1.26	0.00	0.00	1.26	0.00	3.45
12	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	2.52	0.00	8.79
13	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	42.55	42.55	0.00	43.15
14	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
15	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
16	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

16. 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

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		
17	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
18	V型斗车	窄轨 容积 0.6m³	0.38	0.10	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
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8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
22	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
23	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	7.47	0.00	0.00	11.97	0.00	19.38
24	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	14.28	0.00	0.00	18.78	0.00	24.97
25	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.11	0.00	0.00	5.61	0.00	6.61
26	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	10.73	0.00	0.00	10.73	0.00	11.39
27	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	12.73	0.00	0.00	17.23	0.00	20.12
28	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71
29	热熔连接机	SHD-400C	8.98	3.65	0.41	13.04	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	2.96	0.00	16.00

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)

工程单价计算表

定额单位: 100m³

33

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

机械碾压坝体工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03028。 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			268.54
1.1	人工费		元			65.39
	人工		工时	18.9	3.46	65.39
1.2	材料费		元			22.09
	零星材料费		%	10	220.93	22.09
1.3	机械使用费		元			155.54
	推土机	功率74kW	台时	0.5	78.70	39.35
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	0.99	57.52	56.94
	轮胎碾	重量9~16t	台时	0.99	26.42	26.16
	刨毛机		台时	0.5	40.37	20.19
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	9.85	9.85
	其他机械费		%	2	152.49	3.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	243.02	10.94
1.5	现场经费		元	6%	243.02	14.58
2	施工管理费		元	5%	268.54	13.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	88.83	29.14
4	企业利润		元	7%	311.11	21.78
5	价差		元			219.45
	人工		工时	18.9	4.00	75.60
	机械工		工时	6.776	4.00	27.10
	轻柴油0#		kg	18.801	6.21	116.75
6	风险金		元	0%	552.34	0.00
7	税金		元	9%	552.34	49.71
	合计		元			602.05
	单价		元			6.02

工程单价计算表

定额单位: 100m³

35

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼前池底板、渠40cm工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

定额编号: 04037+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			17843.90
1.1	人工费		元			1999.11
	人工		工时	345	3.46	1193.70
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13127.35
	水		m³	63	0.50	31.50
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	0.5	13032.16	65.16
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1021.87
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	17.84	8.79	156.81
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	6.474	43.15	279.35
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.97	238.46
	其他机械费		%	1	674.62	6.75
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16148.33	726.67
1.5	现场经费		元	6%	16148.33	968.90
2	施工管理费		元	3%	17843.90	535.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2082.10	682.93
4	企业利润		元	7%	19062.15	1334.35

工程单价计算表

定额单位: 100m³

37

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼挡墙工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

定额编号: 04068+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18179.49
1.1	人工费		元			2116.75
	人工		工时	379	3.46	1311.34
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13336.60
	水		m ³	90	0.50	45.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13045.66	260.91
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			998.68
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	20.25	3.45	69.86
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	43.15	517.80
	其他机械费		%	12	587.66	70.52
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16452.03	740.34
1.5	现场经费		元	6%	16452.03	987.12
2	施工管理费		元	2.5%	18179.49	454.49
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2156.78	707.42
4	企业利润		元	7%	19341.40	1353.90
5	价差		元			25735.39

工程单价计算表

定额单位: 100m³

39

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼破身工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18758.81
1.1	人工费		元			2006.03
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13351.90
	水		m³	120	0.50	60.00
	混凝土砂浆运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13060.66	261.21
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1618.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.99	39.80
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	26	43.15	1121.90
	其他机械费		%	10	1161.70	116.17
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16976.30	763.93
1.5	现场经费		元	6%	16976.30	1018.58
2	施工管理费		元	3%	18758.81	562.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2046.06	671.11
4	企业利润		元	7%	19992.68	1399.49
5	价差		元			25607.39
	人工		工时	579.78	4.00	2319.12

工程单价计算表

定额单位: 100m³

41

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼齿墙工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

定额编号: 04067+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18445.32
1.1	人工费		元			2341.65
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13336.60
	水		m ³	90	0.50	45.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13045.66	260.91
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1014.34
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.45	83.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	43.15	517.80
	其他机械费		%	12	601.64	72.20
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16692.59	751.17
1.5	现场经费		元	6%	16692.59	1001.56
2	施工管理费		元	2%	18445.32	368.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2381.68	781.19
4	企业利润		元	7%	19595.42	1371.68
5	价差		元			25995.39

工程单价计算表

定额单位: 100m³

43

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼消力池底板厚60cm工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

定额编号: 04037*0.5+04038*0.5+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			17702.68
1.1	人工费		元			1909.15
	人工		工时	172.5	3.46	596.85
	人工		工时	146.5	3.46	506.89
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13127.35
	水		m³	31.5	0.50	15.75
	混凝土拌制		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	51.5	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	51.5	126.22	6500.33
	其他材料费		%	0.5	6516.08	32.58
	水		m³	31.5	0.50	15.75
	混凝土拌制		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	51.5	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	51.5	126.22	6500.33
	其他材料费		%	0.5	6516.08	32.58
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			984.03
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	8.92	8.79	78.41
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	3.237	43.15	139.68
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.775	24.97	119.23
	其他机械费		%	1	337.32	3.37

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼消力池底板厚60cm工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

定额编号: 04037*0.5+04038*0.5+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	8.92	8.79	78.41
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.3685	43.15	102.20
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.775	24.97	119.23
	其他机械费		%	1	299.84	3.00
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16020.53	720.92
1.5	现场经费		元	6%	16020.53	961.23
2	施工管理费		元	3%	17702.68	531.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1992.14	653.42
4	企业利润		元	7%	18887.18	1322.10
5	价差		元			25545.05
	人工		工时	551.78	4.00	2207.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa	t	35.0358	87.52	3066.33
	碎石		m ³	86.6671	125.02	10835.12
	中砂		m ³	54.4067	171.68	9340.54
6	风险金		元	0%	45754.33	0.00
7	税金		元	9%	45754.33	4117.89
	合计		元			49872.22
	单价		元			498.72

工程单价计算表

定额单位: 100m³

46

工程单价计算表

定额单位: 100m³

47

工程单价计算表

定额单位: 100m³

48

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25底板, 厚10cm工程

单价编号: 12

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18556.45
1.1	人工费		元			2324.35
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13130.87
	水		m ³	70	0.50	35.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	0.5	13035.66	65.18
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1337.95
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.79	164.64
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	43.15	584.47
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.97	238.46
	其他机械费		%	1	987.57	9.88
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16793.17	755.69
1.5	现场经费		元	6%	16793.17	1007.59
2	施工管理费		元	3%	18556.45	556.69
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2407.34	789.61
4	企业利润		元	7%	19902.75	1393.19

工程单价计算表

定额单位: 100m³

50

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼压顶 厚50cm 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m³

定额编号: 04037*0.75+04038*0.25+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			17773.33
1.1	人工费		元			1954.14
	人工		工时	258.75	3.46	895.28
	人工		工时	73.25	3.46	253.45
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13127.37
	水		m ³	47.25	0.50	23.63
	混凝土拌制		m ³	77.25	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	77.25	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	77.25	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	77.25	126.22	9750.50
	其他材料费		%	0.5	9774.13	48.87
	水		m ³	15.75	0.50	7.88
	混凝土拌制		m ³	25.75	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	25.75	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	25.75	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	25.75	126.22	3250.17
	其他材料费		%	0.5	3258.05	16.29
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1002.95
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	13.38	8.79	117.61
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	4.8555	43.15	209.51
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	7.1625	24.97	178.85
	其他机械费		%	1	505.97	5.06

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼压顶 厚50cm 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m³

定额编号: 04037*0.75+04038*0.25+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	4.46	8.79	39.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.1843	43.15	51.10
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	2.3875	24.97	59.62
	其他机械费		%	1	149.92	1.50
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16084.46	723.80
1.5	现场经费		元	6%	16084.46	965.07
2	施工管理费		元	3.2%	17773.33	568.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2037.13	668.18
4	企业利润		元	7%	19010.26	1330.72
5	价差		元			25597.05
	人工		工时	564.78	4.00	2259.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa	t	35.0358	87.52	3066.33
	碎石		m ³	86.6671	125.02	10835.12
	中砂		m ³	54.4067	171.68	9340.54
6	风险金		元	0%	45938.03	0.00
7	税金		元	9%	45938.03	4134.42
	合计		元			50072.45
	单价		元			500.72

工程单价计算表

单价编号: 14

定额单位: 100m²

53

18. 工程单价计算表

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: 15

定额单位: 100m²

定额编号: 05001+05002。 施工方法: 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			2965.68
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			1451.33
	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	6.29	9.44
	焊条		kg	0.5	6.38	3.19
	卡扣件		kg	25.33	4.92	124.62
	其他材料费		%	2	504.87	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	6.29	765.37
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.38	12.63
	其他材料费		%	2	918.00	18.36
1.3	机械使用费		元			492.11
	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	11.39	7.97
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	20.12	1.21
	其他机械费		%	5	24.64	1.23
	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	11.39	22.78
	其他机械费		%	5	444.04	22.20
1.4	其他直接费		元	4.5%	2683.88	120.77
1.5	现场经费		元	6%	2683.88	161.03
2	施工管理费		元	3%	2965.68	88.97
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%	3324.18	232.69
5	价差		元			1523.71

工程单价计算表

定额单位: 100m²

施工方法：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。

55

工程单价计算表

定额单位: 100m²

56

工程单价计算表

定额单位: 100m²

57

工程单价计算表

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

定额单位: 100m³

土，运距5km工程	
	
型号规格	计量单位
9050110100	元

工程单价计算表

定额单位: 100延长m

60

工程单价计算表

定额单位: 100m³

61

工程单价计算表

单价编号: 22

定额单位: 100m³

62

工程单价计算表

定额单位: 100m³

车运输，露天作业，运	
型号规格	计量单位
元	元

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼前池底板，厚30cm工程

单价编号： 24

定额单位：100m³

定额编号:04036*0.667+04037*0.333+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18074.60
1.1	人工费		元			2096.04
	人工		工时	258.129	3.46	893.13
	人工		工时	114.885	3.46	397.50
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13129.70
	水		m ³	46.69	0.50	23.35
	混凝土拌制		m ³	68.701	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	68.701	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	68.701	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	68.701	126.22	8671.44
	其他材料费		%	0.5	8694.79	43.47
	水		m ³	20.979	0.50	10.49
	混凝土拌制		m ³	34.299	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	34.299	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	34.299	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	34.299	126.22	4329.22
	其他材料费		%	0.5	4339.71	21.70
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1131.36
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	12.4929	8.79	109.81
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	6.7094	43.15	289.51
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	6.3699	24.97	159.06
	其他机械费		%	1	558.38	5.58

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼前池底板，厚30cm工程

单价编号： 24

定额单位：100m³

定额编号:04036*0.667+04037*0.333+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	5.9407	8.79	52.22
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.1558	43.15	93.02
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	3.1802	24.97	79.41
	其他机械费		%	1	224.65	2.25
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16357.10	736.07
1.5	现场经费		元	6%	16357.10	981.43
2	施工管理费		元	3.2%	18074.60	578.39
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2179.02	714.72
4	企业利润		元	7%	19367.71	1355.74
5	价差		元			25761.11
	人工		工时	605.794	4.00	2423.18
	机械工		工时	23.9841	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa	t	35.0358	87.52	3066.33
	碎石		m ³	86.6671	125.02	10835.12
	中砂		m ³	54.4067	171.68	9340.54
6	风险金		元	0%	46484.56	0.00
7	税金		元	9%	46484.56	4183.61
	合计		元			50668.17
	单价		元			506.68

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼面板混凝土,板厚≤39cm 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

定额编号: 04028+04265*1.03+04284*1.03 施工方法: 施工准备、清仓(验收)、浇筑、抹面、清理、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、清洗工具。						
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			18262.49
1.1	人工费		元			2781.07
	人工		工时	571	3.46	1975.66
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13251.60
	水		m ³	180	0.50	90.00
	混凝土砂浆拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土砂浆水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	1	13090.66	130.91
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			494.47
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19	3.45	128.31
	其他机械费		%	20	128.31	25.66
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16527.14	743.72
1.5	现场经费		元	6%	16527.14	991.63
2	施工管理费		元	3.2%	18262.49	584.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2821.10	925.32
4	企业利润		元	7%	19772.21	1384.05
5	价差		元			26503.39
	人工		工时	803.78	4.00	3215.12

工程单价计算表

定额单位: 100m³

67

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以内 工程

单价编号: 26

定额单位: t

施工方法:		定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。				
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			4120.09
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3314.03
	钢筋	直径10以内	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.29	25.16
	焊条		kg	7.22	6.38	46.06
	其他材料费		%	1	3281.22	32.81
1.3	机械使用费		元			134.55
	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	11.39	113.90
	其他机械费		%	1	133.22	1.33
1.4	其他直接费		元	4.5%	3832.64	172.47
1.5	现场经费		元	3%	3832.64	114.98
2	施工管理费		元	3.5%	4120.09	144.20
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%	4390.92	307.36
5	价差		元			897.12
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋	直径10以内	t	1.07	398.00	425.86
	汽油92#		kg	3.24	7.69	24.92
6	风险金		元	0%	5595.40	0.00
7	税金		元	9%	5595.40	503.59
	合计		元			6098.99
	单价		元			6098.99

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工, 直径10以上 工程

单价编号: 27

定额单位: t

施工方法:		定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。				
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			4120.09
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3314.03
	钢筋	直径10以上	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.29	25.16
	焊条		kg	7.22	6.38	46.06
	其他材料费		%	1	3281.22	32.81
1.3	机械使用费		元			134.55
	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	11.39	113.90
	其他机械费		%	1	133.22	1.33
1.4	其他直接费		元	4.5%	3832.64	172.47
1.5	现场经费		元	3%	3832.64	114.98
2	施工管理费		元	3.5%	4120.09	144.20
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%	4390.92	307.36
5	价差		元			841.48
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋	直径10以上	t	1.07	346.00	370.22
	汽油92#		kg	3.24	7.69	24.92
6	风险金		元	0%	5539.76	0.00
7	税金		元	9%	5539.76	498.58
	合计		元			6038.34
	单价		元			6038.34

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼护坡工程

单价编号: 28

定额单位: 100m³

定额编号: 04044+04265*1.03+04284*1.03 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 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、清洗工具。						
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			17884.45
1.1	人工费		元			2476.59
	人工		工时	483	3.46	1671.18
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13336.60
	水		m³	90	0.50	45.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13045.66	260.91
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			371.83
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.99	28.48
	其他机械费		%	10	28.48	2.85
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16185.02	728.33
1.5	现场经费		元	6%	16185.02	971.10
2	施工管理费		元	3.7%	17884.45	661.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2516.62	825.45
4	企业利润		元	7%	19371.62	1356.01
5	价差		元			26151.39
	人工		工时	715.78	4.00	2863.12

工程单价计算表

定额单位: 100m³

定额编号:04044+04265*1.03+04284*1.03
仓面清洗,平仓振捣,混凝土养护及人工凿毛等。
场内配运水泥、骨料、投料、加水、外加剂、搅拌、出料、清洗。
装、运、卸、清洗工具。

71

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼压顶 厚20cm 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m³

定额编号: 04035*0.5+04036*0.5+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			18373.10
1.1	人工费		元			2234.39
	人工		工时	219.5	3.46	759.47
	人工		工时	193.5	3.46	669.51
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13130.87
	水		m³	35	0.50	17.50
	混凝土拌制		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	51.5	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	51.5	126.22	6500.33
	其他材料费		%	0.5	6517.83	32.59
	水		m³	35	0.50	17.50
	混凝土拌制		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	51.5	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	51.5	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	51.5	126.22	6500.33
	其他材料费		%	0.5	6517.83	32.59
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			1261.98
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	9.365	8.79	82.32
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	6.7725	43.15	292.23
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.775	24.97	119.23
	其他机械费		%	1	493.78	4.94

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼压顶 厚20cm 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m³

定额编号: 04035*0.5+04036*0.5+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	台时	9.365	8.79	82.32
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.0295	43.15	217.02
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.775	24.97	119.23
	其他机械费		%	1	418.57	4.19
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	16627.24	748.23
1.5	现场经费		元	6%	16627.24	997.63
2	施工管理费		元	3.7%	18373.10	679.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2317.38	760.10
4	企业利润		元	7%	19813.00	1386.91
5	价差		元			25921.05
	人工		工时	645.78	4.00	2583.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa	t	35.0358	87.52	3066.33
	碎石		m ³	86.6671	125.02	10835.12
	中砂		m ³	54.4067	171.68	9340.54
6	风险金		元	0%	47120.96	0.00
7	税金		元	9%	47120.96	4240.89
	合计		元			51361.85
	单价		元			513.62

工程单价计算表

单价编号: 30

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

单价编号: 32

定额单位: 100m³

76

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼排架工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

定额编号: 04091+04265*1.03+04284*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、清洗工具。						
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			19602.43
1.1	人工费		元			3677.21
	人工		工时	830	3.46	2871.80
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13513.41
	水		m ³	180	0.50	90.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	3	13090.66	392.72
	零星材料费		%	2	968.14	19.36
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
1.3	机械使用费		元			549.13
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	44	1.99	87.56
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2	43.15	86.30
	其他机械费		%	20	173.86	34.77
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.83	256.56
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	17739.75	798.29
1.5	现场经费		元	6%	17739.75	1064.39
2	施工管理费		元	3%	19602.43	588.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3717.24	1219.25
4	企业利润		元	7%	21409.75	1498.68
5	价差		元			27539.39

工程单价计算表

定额单位: 100m³

78

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径600mm 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10305。 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			3296.62
1.1	人工费		元			1774.98
	人工		工时	513	3.46	1774.98
1.2	材料费		元			8.84
	润滑油		kg	2.68	3.00	8.04
	橡胶圈		个	20.6	0.00	0.00
	其他材料费		%	10	8.04	0.80
1.3	机械使用费		元			590.59
	汽车起重机	起重量8t	台时	6.72	64.39	432.70
	电动卷扬机	双筒慢速 起重量5t	台时	5.46	19.38	105.81
	试压泵	2.5MPa	台时	1.26	6.61	8.33
	其他机械费		%	8	546.84	43.75
1.4	其他直接费		元	5.2%	2374.41	123.47
1.5	现场经费		元	45%	1774.98	798.74
2	施工管理费		元	47%	1774.98	834.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1867.99	612.70
4	企业利润		元	7%	4743.56	332.05
5	装置性材料费		元			0.00
	预制混凝土管		m	100	0.00	0.00
6	价差		元			2491.57
	人工		工时	513	4.00	2052.00
	机械工		工时	26.88	4.00	107.52
	轻柴油0#		kg	51.744	6.21	321.33
	润滑油		kg	2.68	4.00	10.72
7	风险金		元	0%	7567.18	0.00
8	税金		元	9%	7567.18	681.05
	合计		元			8248.23
	单价		元			82.48

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

预制混凝土管安装，承插混凝土管柔性接口，公称直径1000mm 工程

单价编号： 35

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			6818.46
1.1	人工费		元			3494.60
	人工		工时	1010	3.46	3494.60
1.2	材料费		元			14.29
	润滑油		kg	4.33	3.00	12.99
	橡胶圈		个	20.6	0.00	0.00
	其他材料费		%	10	12.99	1.30
1.3	机械使用费		元			1477.70
	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	19.38	179.07
	试压泵	2.5MPa	台时	2.1	6.61	13.88
	其他机械费		%	8	1368.24	109.46
1.4	其他直接费		元	5.2%	4986.59	259.30
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%	9659.91	676.19
5	装置性材料费		元			0.00
	预制混凝土管		m	100	0.00	0.00
6	价差		元			5053.93
	人工		工时	1010	4.00	4040.00
	机械工		工时	46.494	4.00	185.98
	轻柴油0#		kg	130.536	6.21	810.63
	润滑油		kg	4.33	4.00	17.32
7	风险金		元	0%	15390.03	0.00
8	税金		元	9%	15390.03	1385.10
	合计		元			16775.13
	单价		元			167.75

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

小型闸门安装工程

单价编号: 36

定额单位: t

施工方法: 定额编号: YB0901。 小型闸门安装						
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			763.59
1.1	人工费		元			325.24
	人工		工时	94	3.46	325.24
1.2	材料费		元			45.00
	钢板		kg	1.1	3.00	3.30
	氧气		m ³	1.2	3.98	4.78
	乙炔气		m ³	0.6	6.64	3.98
	焊条		kg	2.5	6.38	15.95
	黄油		kg	0.2	4.50	0.90
	油漆		kg	1	12.00	12.00
	其他材料费		%	10	40.91	4.09
1.3	机械使用费		元			216.48
	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	11.39	113.90
	其他机械费		%	15	188.24	28.24
1.4	其他直接费		元	5.2%	586.72	30.51
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%	1027.72	71.94
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			460.75
	人工		工时	94	4.00	376.00
	机械工		工时	4.05	4.00	16.20
	钢板		kg	1.1	1.50	1.65
	汽油92#		kg	8.7	7.69	66.90
7	风险金		元	0%	1560.41	0.00
8	税金		元	9%	1560.41	140.44
	合计		元			1700.85
	单价		元			1700.85

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

QL-10手轮式启闭机工程

单价编号: 37

定额单位: 台

定额编号: 08069。 施工方法: 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。						
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			1114.75
1.1	人工费		元			529.38
	人工		工时	153	3.46	529.38
1.2	材料费		元			172.92
	钢板		kg	20	3.00	60.00
	汽油92#		kg	1.5	3.00	4.50
	氧气		m ³	6	3.98	23.88
	乙炔气		m ³	2.8	6.64	18.59
	焊条		kg	1	6.38	6.38
	黄油		kg	1.5	4.50	6.75
	油漆		kg	2	12.00	24.00
	其他材料费		%	20	144.10	28.82
1.3	机械使用费		元			130.90
	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	11.39	28.48
	其他机械费		%	10	119.00	11.90
1.4	其他直接费		元	5.2%	833.20	43.33
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%	1543.32	108.03
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			755.11
	人工		工时	153	4.00	612.00
	机械工		工时	5.4	4.00	21.60
	钢板		kg	20	1.50	30.00
	汽油92#		kg	11.9	7.69	91.51
7	风险金		元	0%	2406.46	0.00
8	税金		元	9%	2406.46	216.58

工程单价计算表

定额单位：台

施工方法：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。

83

工程单价计算表

定额单位: 100m³

麦粘土围堰填筑工程	
型号规格	计量单位
元	元

工程单价计算表

定额单位: 100m³

85

工程单价计算表

单价编号: 40

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号: YB1016。
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。

86

19. 人工费单价汇总表

人工费单价汇总表

招标编号: BHZC2026-C2-210150-XRZB

工程名称: 常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程

[illegible]

三、供应商认为需要提供的其他有关资料

竞标报价表

项目名称：常乐镇庙山水坝、竹山樟木根水源及渠道维修改造工程 币种：人民币

竞标总价		1340980.64 元	备注
其中	安全文明施工费	/ 元	
	发包人提供材料（如有）	/ 元	
	承包人提供材料（设备）暂估价（如有）	/ 元	
	暂估专业工程（如有）	/ 元	
	暂列金额（如有）	/ 元	

磋商供应商名称：广西恒友建设工程有限公司

日期：2026 年 9 月 3 日





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：姚燕丽

性 别：女

身份证件号码：45052119860505364X

专 业：水利工程



聘用单位：广西恒友建设工程有限公司

证书编号：建[造]13221151014805

有 效 期：2026年5月11日至 2030年5月10日



个人签名：

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2026年5月14日