

工程 预 算 书

工程名称:钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建 (I 标)

建设单位:钦州市钦北区水利局

工程造价: 1242470.66元

施工单位:

建筑面积:

编制单位:湖南筑龙工程项目管理有限公司

单方造价:

审核单位:钦州市钦北区财政投资评审中心

编制日期: 2024年03月17日

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:

编制说明

一、工程概况：

钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程,工程地点位于钦州市钦北区,主要建设内容为建设农村人饮供水保障工程、铺设管网等内容。

二、预算书编制依据

1. 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；
2. 桂水基〔2007〕38号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；
3. 桂水基〔2014〕41号文关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》的通知；
4. 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》；
5. 桂水基〔2016〕16号文《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》；
6. 桂水建设〔2019〕4号文《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》；
7. 桂人社规〔2019〕9号《关于印发降低社会保险费率实施方案的通知》；
8. 广西水利厅以桂水建〔2019〕7号文发布的《广西水利水电工程施工招标文件示范文本》；
9. 广西壮族自治区水利厅发布的《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；
10. 桂水农水〔2014〕51号《关于进一步加强农村饮水安全工程管材管理的意见》；
11. 与本工程相关的标准、规范、技术资料等材料。

三、施工预算书编制说明

1. 材料价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年1月份（有上、下半月的取下半月）钦州市的材料价格计取，钦州市信息价没有的参考《南宁建设工程造价信息》2025年第1期上半月刊材料价或按市场调查价格。
2. 除注明外，砼的级配均为级配2。
3. 砂的价格采用机制砂。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第1页 共16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		建筑工程				761555.64		
1.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程				158447.32		
1.1.1		水源点1				1396.67		
1.1.1.1	500105011001	现有挡水坝凿毛, 立面	m ²	4.8	15.07	72.34		
1.1.1.2	500105009001	拆除挡水坝浆砌石	m ³	0.2	84.23	16.85		
1.1.1.3	500109001001	回填C25砼	m ³	0.2	486.24	97.25		
1.1.1.4	500109001002	现浇C25砼防渗面板(厚15cm)	m ³	0.8	497.99	398.39		
1.1.1.5	500105003001	M7.5浆砌石台阶	m ³	0.5	288.98	144.49		
1.1.1.6	500105003002	M7.5浆砌石溢流面	m ³	0.3	288.98	86.69		
1.1.1.7	500105011002	1:2水泥砂浆抹面(平面), 厚3cm	m ²	1.7	24.66	41.92		
1.1.1.8	500105011003	1:2水泥砂浆抹面(立面), 厚3cm	m ²	1.9	28.41	53.98		
1.1.1.9	500110001001	普通木模板制作、安装及拆除	m ²	4.2	115.42	484.76		
1.1.2		水源点2				4279.63		
1.1.2.1	500102001001	石方开挖(就近堆放)	m ³	3.4	86.09	292.71		
1.1.2.2	500109001003	坝体现浇C25砼	m ³	5.7	460.52	2624.96		
1.1.2.3	500110001002	普通木模板制作、安装及拆除	m ²	11.8	115.42	1361.96		
1.1.3		厂区工程				43381.54		
1.1.3.1	500105011004	厂区围墙内、外墙面打磨	m ²	144.1	15.07	2171.59		
1.1.3.2	500105011005	厂区围墙内、外墙面粉料水性弹性外墙涂料一底二涂, 平涂 8年保质 国产	m ²	144.1	33.57	4837.44		
1.1.3.3	500102013001	破除厂区损坏砼地面	m ³	8	115.83	926.64		
1.1.3.4	500103007001	厂区地面碎石垫层(厚10cm)	m ²	80	20.08	1606.40		
1.1.3.5	500109001004	厂区地面C20砼硬化(厚10cm)	m ²	80	56.03	4482.40		
1.1.3.6	500109001005	厂区地面C20砼刻纹	m ²	80	1.45	116.00		
1.1.3.7	500105011006	管理用房、值班室天面打磨	m ²	28.17	10.75	302.83		
1.1.3.8	500105011007	管理房内墙面及天面刮腻子(两层)	m ²	50.6	17.08	864.25		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第2页 共16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
1.1.3.9	500105011008	管理房外墙面涂料涂水性弹性外墙涂料 一底二涂,平涂 8年保质国产	m ²	29.2	33.57	980.24		
1.1.3.10	500105011009	管理房内、值班室外墙面打磨	m ²	97.85	15.07	1474.60		
1.1.3.11	500105011010	值班室内墙面及天面刮腻子(两层)	m ²	32.8	17.08	560.22		
1.1.3.12	500105011011	值班室外墙面涂料涂水性弹性外墙涂料 一底二涂,平涂 8年保质国产	m ²	13.5	33.57	453.20		
1.1.3.13	500114001001	拆除管理房旧门	樘	2	19.54	39.08		
1.1.3.14	500114001002	拆除管理房旧窗	扇	4	18.57	74.28		
1.1.3.15	500114001003	管理房更换不锈钢防盗门2套(含门套)(0.9*2.1m)	m ²	3.78	815.93	3084.22		
1.1.3.16	500114001004	管理房更换90系列铝合金推拉窗带亮,4扇(1*1m)(带金钢砂网窗)	m ²	4	586.64	2346.56		
1.1.3.17	500114001005	拆除值班室旧门	樘	1	19.54	19.54		
1.1.3.18	500114001006	拆除值班室旧窗	扇	1	18.57	18.57		
1.1.3.19	500114001007	值班室更换不锈钢门1套(含门套)(0.9*2.1m)	m ²	1.89	500.00	945.00		
1.1.3.20	500114001008	值班室更换90系列铝合金窗1扇(1*1m)(带金钢砂网窗)	m ²	1	586.64	586.64		
1.1.3.21	500114001009	拆除厂区铁栏栅门	扇	1	50.00	50.00		
1.1.3.22	500114001010	新安装厂区铸铁大门1扇(宽*高=2.8*2.5m)(暂估价)	m ²	6.75	500.00	3375.00		
1.1.3.23	500101002001	清水池内人工清淤,弃运50m	m ³	16	32.59	521.44		
1.1.3.24	500105011012	清水池池底板打磨	m ²	32	10.75	344.00		
1.1.3.25	500105011013	清水池内壁打磨	m ²	112	15.07	1687.84		
1.1.3.26	500114001011	清水池池底板抹防水材料	m ²	32	16.72	535.04		
1.1.3.27	500114001012	清水池内壁抹防水材料	m ²	112	22.71	2543.52		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第3页 共16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
1.1.3.28	500114001013	10t/h压力式集成净化设备不锈钢铁棚(高2.5m),面板为深灰色彩钢板(1.1mm厚压型钢板)(暂估价)	m ²	5.5	170.00	935.00		
1.1.3.29	500114001014	维修进厂区道路,宽3.5m(暂估价)	km	0.15	50000.00	7500.00		
1.1.4		管道工程				107255.70		
1.1.4.1		引水管道				40295.83		
1.1.4.1.1	500101004001	挖掘机水管管槽土方开挖,四类土	m ³	1012.5	10.56	10692.00		
1.1.4.1.2	500101004002	人工挖水管管槽土方开挖,四类土	m ³	1	30.94	30.94		
1.1.4.1.3	500101004003	水管管槽土方回填	m ³	1006.4	17.34	17450.98		
1.1.4.1.4	500102013002	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	3.6	115.83	416.99		
1.1.4.1.5	500109002001	公路路面,C25混凝土,压实厚20cm	m ²	18	109.51	1971.18		
1.1.4.1.6	500103007002	碎石公路基础,压实厚15cm	m ²	18	30.18	543.24		
1.1.4.1.7	500109001006	镇墩C20砼(10个)	m ³	10	457.37	4573.70		
1.1.4.1.8	500110001003	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	40	115.42	4616.80		
1.1.4.2		供水管道				59552.30		
1.1.4.2.1	500101004004	挖掘机水管管槽土方开挖,四类土	m ³	1086.8	10.56	11476.61		
1.1.4.2.2	500101004005	人工挖水管管槽土方开挖,四类土	m ³	1	30.94	30.94		
1.1.4.2.3	500101004006	水管管槽土方回填	m ³	1080.2	17.34	18730.67		
1.1.4.2.4	500102013003	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	36	115.83	4169.88		
1.1.4.2.5	500109002002	公路路面,C25混凝土,压实厚20cm	m ²	180	109.51	19711.80		
1.1.4.2.6	500103007003	碎石公路基础,压实厚15cm	m ²	180	30.18	5432.40		
1.1.4.3		闸阀井(4座)				7407.57		
1.1.4.3.1	500101002002	土方开挖(就近堆放)	m ³	21.8	9.93	216.47		
1.1.4.3.2	500101004007	土方回填(利用弃土)	m ³	11	17.34	190.74		
1.1.4.3.3	500109001007	C20无砂砼底板(厚10cm)	m ³	1.3	474.04	616.25		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第4页 共16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
1.1.4.3.4	500105008001	C20钢筋砼预制盖板	m ³	0.5	651.85	325.93		
1.1.4.3.5	500105006001	M7.5浆砌砖墙, 墙厚240	m ³	6.6	570.00	3762.00		
1.1.4.3.6	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.3	6154.46	1846.34		
1.1.4.3.7	500105011014	1:2砂浆抹立面(厚2cm)	m ²	21.7	20.73	449.84		
1.1.5		工程竣工牌及公示牌				2133.78		
1.1.5.1	500114001015	工程竣工牌(长×宽×厚=0.6×0.6×0.03m花岗岩)(暂估价)	块	1	500.00	500.00		
1.1.5.2	500109001008	C20砼基础	m ³	0.096	466.72	44.81		
1.1.5.3		公示牌				1588.97		
1.1.5.3.1	500109001009	C15砼基础	m ³	0.25	431.23	107.81		
1.1.5.3.2	500114001016	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套	2	366.46	732.92		
1.1.5.3.3	500114001017	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块	1	502.00	502.00		
1.1.5.3.4	500114001018	铁皮屋面	m ²	1.71	45.42	77.67		
1.1.5.3.5	500101005001	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m ² , 深≤1.5m	m ³	0.25	23.21	5.80		
1.1.5.3.6	500114001019	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²	0.41	397.00	162.77		
1.2		板城镇2025年板城水厂供水保障工程				106199.65		
1.2.1		引水管道敷设				98354.92		
1.2.1.1	500101004008	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	4026	3.71	14936.46		
1.2.1.2	500101004009	人工挖水管管槽土方开挖, 三类土	m ³	1	20.19	20.19		
1.2.1.3	500101004010	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	3727.1	17.34	64627.91		
1.2.1.4	500102013004	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	5	115.83	579.15		
1.2.1.5	500109002003	公路路面, C25混凝土, 压实厚20cm	m ²	25	109.51	2737.75		
1.2.1.6	500103007004	碎石公路基础, 压实厚15cm	m ²	25	30.18	754.50		
1.2.1.7	500109001010	镇墩、支墩(16个)				14698.96		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第5页 共16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
1.2.1.7.1	500101005002	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m ² , 深≤1.5m	m ³	24	23.21	557.04		
1.2.1.7.2	500101004011	回填土石方, 松填土方	m ³	8	5.42	43.36		
1.2.1.7.3	500109001011	C15砼镇(支)墩	m ³	16	419.48	6711.68		
1.2.1.7.4	500110001004	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	64	115.42	7386.88		
1.2.2		工程竣工牌及公示牌				2228.99		
1.2.2.1	500114001020	工程竣工牌(长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩)(暂估价)	块	1	500.00	500.00		
1.2.2.2	500109001012	C20砼基础	m ³	0.3	466.72	140.02		
1.2.2.3	500114001021	公示牌				1588.97		
1.2.2.3.1	500109001013	C15砼基础	m ³	0.25	431.23	107.81		
1.2.2.3.2	500114001022	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套	2	366.46	732.92		
1.2.2.3.3	500114001023	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块	1	502.00	502.00		
1.2.2.3.4	500114001024	铁皮屋面	m ²	1.71	45.42	77.67		
1.2.2.3.5	500101005003	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m ² , 深≤1.5m	m ³	0.25	23.21	5.80		
1.2.2.3.6	500114001025	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²	0.41	397.00	162.77		
1.2.3		闸阀井(4座)				5615.74		
1.2.3.1	500101002003	土方开挖(就近堆放)	m ³	17.4	9.93	172.78		
1.2.3.2	500101004012	土方回填(利用弃土)	m ³	8.8	17.34	152.59		
1.2.3.3	500109001014	C20无砂砼底板(厚10cm)	m ³	1	474.04	474.04		
1.2.3.4	500105008002	C20钢筋砼预制盖板	m ³	0.4	651.85	260.74		
1.2.3.5	500105006002	M7.5浆砌砖墙, 墙厚240	m ³	5.2	570.00	2964.00		
1.2.3.6	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.2	6154.46	1230.89		
1.2.3.7	500105011015	1:2砂浆抹立面(厚2cm)	m ²	17.4	20.73	360.70		
1.3		钦北区平吉镇古隆村2025年自来水管建设				79522.92		
1.3.1		管道工程				71011.61		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第6页 共16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
1.3.1.1	500101004013	挖掘机水管管槽土方开挖, 四类土	m ³	2180	10.56	23020.80		
1.3.1.2	500101004014	人工挖水管管槽土方开挖, 四类土	m ³	1	30.94	30.94		
1.3.1.3	500101004015	水管管槽土方回填	m ³	2147.3	17.34	37234.18		
1.3.1.4	500102013005	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	6.4	115.83	741.31		
1.3.1.5	500109002004	公路路面, C25混凝土, 压实厚20cm	m ²	32	109.51	3504.32		
1.3.1.6	500103007005	碎石公路基础, 压实厚15cm	m ²	32	30.18	965.76		
1.3.1.7	500109001015	镇墩C20砼(6个)	m ³	6	457.37	2744.22		
1.3.1.8	500110001005	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	24	115.42	2770.08		
1.3.2		闸阀井(4座)				6282.32		
1.3.2.1	500101002004	井围台土方开挖, III类土	m ³	17.5	9.93	173.78		
1.3.2.2	500101004016	水管管槽土方回填	m ³	8.8	17.34	152.59		
1.3.2.3	500109001016	C20无砂砼底板(厚10cm)	m ³	1.05	474.04	497.74		
1.3.2.4	500105008003	预制C20砼井口盖板	m ³	0.4	651.85	260.74		
1.3.2.5	500105006003	浆砌砖, 标准砖砖墙24cm	m ³	5.25	570.00	2992.50		
1.3.2.6	500111001003	一般钢筋制作安装, 人工	t	0.3	6154.46	1846.34		
1.3.2.7	500105011016	1:2砂浆抹立面(厚2cm)	m ²	17.3	20.73	358.63		
1.3.3		工程竣工牌及公示牌				2228.99		
1.3.3.1	500114001026	工程竣工牌(长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩)(暂估价)	块	1	500.00	500.00		
1.3.3.2	500109001017	C20砼基础	m ³	0.3	466.72	140.02		
1.3.3.3	500114001027	公示牌				1588.97		
1.3.3.3.1	500109001018	C15砼基础	m ³	0.25	431.23	107.81		
1.3.3.3.2	500114001028	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套	2	366.46	732.92		
1.3.3.3.3	500114001029	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块	1	502.00	502.00		
1.3.3.3.4	500114001030	铁皮屋面	m ²	1.71	45.42	77.67		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第7页 共16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
1.3.3.3.5	500101005004	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	0.25	23.21	5.80		
1.3.3.3.6	500114001031	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²	0.41	397.00	162.77		
1.4		钦北区平吉镇牛江村2025年供水保障工程				133573.35		
1.4.1		管道工程				120514.54		
1.4.1.1	500101004017	挖掘机水管管槽土方开挖，四类土	m ³	2752.7	10.56	29068.51		
1.4.1.2	500101004018	人工挖水管管槽土方开挖，四类土	m ³	1	30.94	30.94		
1.4.1.3	500101004019	水管管槽土方回填	m ³	2736.1	17.34	47443.97		
1.4.1.4	500102013006	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	54	115.83	6254.82		
1.4.1.5	500109002005	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	270	109.51	29567.70		
1.4.1.6	500103007006	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	270	30.18	8148.60		
1.4.2		闸阀井（7座）				10829.82		
1.4.2.1	500101002005	井围台土方开挖，III类土	m ³	30.6	9.93	303.86		
1.4.2.2	500101004020	土方回填（利用弃土）	m ³	15.4	17.34	267.04		
1.4.2.3	500109001019	C20无砂砼底板（厚10cm）	m ³	1.8	474.04	853.27		
1.4.2.4	500105008004	预制C20砼井口盖板	m ³	0.7	651.85	456.30		
1.4.2.5	500105006004	浆砌砖，标准砖砖墙24cm	m ³	9.2	570.00	5244.00		
1.4.2.6	500111001004	一般钢筋制作安装，人工	t	0.5	6154.46	3077.23		
1.4.2.7	500105011017	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	30.3	20.73	628.12		
1.4.3		工程竣工牌及公示牌				2228.99		
1.4.3.1	500114001032	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩）（暂估价）	块	1	500.00	500.00		
1.4.3.2	500109001020	C20砼基础	m ³	0.3	466.72	140.02		
1.4.3.3	500114001033	公示牌				1588.97		
1.4.3.3.1	500109001021	C15砼基础	m ³	0.25	431.23	107.81		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第8页 共16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
1.4.3.3.2	500114001034	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套	2	366.46	732.92		
1.4.3.3.3	500114001035	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块	1	502.00	502.00		
1.4.3.3.4	500114001036	铁皮屋面	m ²	1.71	45.42	77.67		
1.4.3.3.5	500101005005	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m ² , 深≤1.5m	m ³	0.25	23.21	5.80		
1.4.3.3.6	500114001037	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²	0.41	397.00	162.77		
1.5		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目				283812.40		
1.5.1		水源工程				78705.18		
1.5.1.1	500101002006	土方开挖(就近堆放), 挖竖井, 深5米, III类土	m ³	209.3	82.38	17242.13		
1.5.1.2	500101004021	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	53	17.34	919.02		
1.5.1.3	500109001022	现浇C15砼垫层, 厚100mm	m ³	1.27	431.23	547.66		
1.5.1.4	500109001023	大口井C25钢筋砼底板, 厚500mm	m ³	6.6	478.44	3157.70		
1.5.1.5	500109001024	大口井C25钢筋砼井身, 厚250mm	m ³	15.3	561.57	8592.02		
1.5.1.6	500109001025	大口井C25钢筋砼顶板, 厚160mm	m ³	1.1	497.99	547.79		
1.5.1.7	500109001026	预制C20砼井口盖板	m ³	0.5	651.85	325.93		
1.5.1.8	500110004001	曲面木模板制作、安装及拆除	m ²	129.2	196.68	25411.06		
1.5.1.9	500110001006	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	12.5	115.42	1442.75		
1.5.1.10	500111001005	一般钢筋制作安装, 人工	t	1.8	6154.46	11078.03		
1.5.1.11	500111002001	拦污栅(圆钢)	t	0.07	6154.46	430.81		
1.5.1.12	500105003003	进水渠M7.5浆砌石	m ³	25.9	307.09	7953.63		
1.5.1.13	500114001038	Φ50PVC排水管	m	11	4.60	50.60		
1.5.1.14	500103014001	土工布	m ²	0.9	6.72	6.05		
1.5.1.15	500114002001	临时施工道路, 3m宽(暂估价)	km	0.02	50000.00	1000.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第9页 共16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
1.5.2		牵引管工程				139579.16		
1.5.2.1	500101010001	水平导向钻进 机钻牵引管孔DN400 风化石、四类土超30%(1.25Mpa)	m	148	903.65	133740.20		
1.5.2.2	500109001027	C15砼镇(支)墩	m ³	2	419.48	838.96		
1.5.2.3	500114002002	临时施工道路, 3m宽(暂估价)	km	0.1	50000.00	5000.00		
1.5.3		引水管道				57626.33		
1.5.3.1	500101004022	挖掘机水管管槽土方开挖	m ³	1512	10.56	15966.72		
1.5.3.2	500101004023	人工挖水管管槽土方开挖, 四类土	m ³	1	30.94	30.94		
1.5.3.3	500101004024	水管管槽土方回填	m ³	1440	17.34	24969.60		
1.5.3.4	500102013007	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	2.4	115.83	277.99		
1.5.3.5	500109002006	公路路面, C25混凝土, 压实厚20cm	m ²	12	109.51	1314.12		
1.5.3.6	500103007007	碎石公路基础, 压实厚15cm	m ²	12	30.18	362.16		
1.5.3.7	500109001028	镇墩C20砼(10个)	m ³	16	457.37	7317.92		
1.5.3.8	500110001007	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	64	115.42	7386.88		
1.5.4		闸阀井(4座)				5672.74		
1.5.4.1	500101002007	井围台土方开挖, III类土	m ³	17.4	9.93	172.78		
1.5.4.2	500101004025	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	8.8	17.34	152.59		
1.5.4.3	500109001029	C20无砂砼底板(厚10cm)	m ³	1	474.04	474.04		
1.5.4.4	500105008005	预制C20砼井口盖板	m ³	0.4	651.85	260.74		
1.5.4.5	500105003004	浆砌砖, 标准砖砖墙24cm	m ³	5.3	570.00	3021.00		
1.5.4.6	500111001006	一般钢筋人工制作安装	t	0.2	6154.46	1230.89		
1.5.4.7	500105011018	1:2砂浆抹立面(厚2cm)	m ²	17.4	20.73	360.70		
1.5.5		工程竣工牌及公示牌				2228.99		
1.5.5.1	500114001039	工程竣工牌(长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩)(暂估价)	块	1	500.00	500.00		
1.5.5.2	500109001030	C20砼基础	m ³	0.3	466.72	140.02		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第10页 共16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
1.5.5.3	500114001040	公示牌				1588.97		
1.5.5.3.1	500109001031	C15砼基础	m³	0.25	431.23	107.81		
1.5.5.3.2	500114001041	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套	2	366.46	732.92		
1.5.5.3.3	500114001042	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块	1	502.00	502.00		
1.5.5.3.4	500114001043	铁皮屋面	m²	1.71	45.42	77.67		
1.5.5.3.5	500101005006	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	m³	0.25	23.21	5.80		
1.5.5.3.6	500114001044	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m²	0.41	397.00	162.77		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2		机电安装工程					15500.00	5307.70	20807.70		
2.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程					15500.00	5307.70	20807.70		
2.1.1	500201018001	架设380V供电线路(暂估价)	km	0.2	40000.00	0.00	8000.00	0.00	8000.00		
2.1.2	500114001045	电杆组立(单杆,含横担),混凝土杆,8m(暂估价)	根	5	1500.00	461.54	7500.00	2307.70	9807.70		
2.1.3	500202009001	管理房及值班室照明灯具及线路安装(暂估价)	项	1	0.00	3000.00	0.00	3000.00	3000.00		
3		金结安装工程					6779.62	286512.89	293292.51		
3.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程					1359.98	28609.81	29969.79		
3.1.1		引水工程					1359.98	21848.61	23208.59		
3.1.1.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					0.00	20332.00	20332.00		
3.1.1.1.1	500201034001	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径90mm,1.0MPa	m	3400	0.00	5.98	0.00	20332.00	20332.00		
3.1.1.1.2		管件(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					1359.98	1516.61	2876.59		
3.1.1.1.2.1	500201034002	进水管头部钢丝网(800*800*800,网格尺寸为5*5mm)(暂估价)	个	2	0.00	600.00	0.00	1200.00	1200.00		
3.1.1.1.2.2	500201034003	小型阀门安装(热熔连接),阀门直径90mm,铜质闸阀	个	3	202.00	32.27	606.00	96.81	702.81		
3.1.1.1.2.3	500201034004	DN15自动排气阀,铜质,螺纹连接	个	2	76.99	12.00	153.98	24.00	177.98		
3.1.1.1.2.4	500201034005	DN50排泥阀,铸铁,螺纹连接	个	2	300.00	97.90	600.00	195.80	795.80		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.2		供水工程					0.00	6761.20	6761.20		
3.1.2.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					0.00	6761.20	6761.20		
3.1.2.1.1	500201034006	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径110mm,1.0MPa	m	700	0.00	6.82	0.00	4774.00	4774.00		
3.1.2.1.2	500201034007	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径63mm,1.25MPa	m	480	0.00	4.14	0.00	1987.20	1987.20		
3.2	500114001046	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径50mm,1.6MPa	m	1265	0.00	3.37	0.00	4263.05	4263.05		
3.3	500114001047	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径32mm,1.6MPa	m	5520	0.00	2.45	0.00	13524.00	13524.00		
3.4	500114001048	板城镇2025年板城水厂供水保障工程					791.16	103721.22	104512.38		
3.4.1		管道敷设(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					0.00	103456.00	103456.00		
3.4.1.1	500201034008	PE塑料管热焊接,公称直径250mm(1.0MPa)供水主管	m	6100	0.00	16.96	0.00	103456.00	103456.00		
3.4.2		管道配件(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					791.16	265.22	1056.38		
3.4.2.1	500201034009	DN25自动排气阀,铜质,螺纹连接	个	2	95.58	34.71	191.16	69.42	260.58		
3.4.2.2	500201034010	DN50排泥阀,铸铁,螺纹连接	个	2	300.00	97.90	600.00	195.80	795.80		
3.5		钦北区平吉镇古隆村2025年自来水管道路建设项目					1612.50	35437.80	37050.30		
3.5.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)					0.00	34012.60	34012.60		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5.1.1	500201034011	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 1.0MPa	m	1740	0.00	6.82	0.00	11866.80	11866.80		
3.5.1.2	500201034012	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm, 1.0MPa	m	3660	0.00	5.98	0.00	21886.80	21886.80		
3.5.1.3	500201034013	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm, 1.0MPa	m	50	0.00	5.18	0.00	259.00	259.00		
3.5.2		管件(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)					1612.50	1425.20	3037.70		
3.5.2.1	500201034014	法兰阀门安装, DN110(带法兰), 铸铁	个	1	202.00	193.32	202.00	193.32	395.32		
3.5.2.2	500201034015	焊接法兰片, 公称直径110mm	副	2	0.00	93.25	0.00	186.50	186.50		
3.5.2.3	500201034016	法兰阀门安装, DN80(带法兰), 铸铁	个	3	159.00	100.64	477.00	301.92	778.92		
3.5.2.4	500201034017	焊接法兰片, 公称直径80mm	副	6	0.00	65.53	0.00	393.18	393.18		
3.5.2.5	500201034018	DN15自动排气阀, 螺纹连接	个	2	76.99	12.00	153.98	24.00	177.98		
3.5.2.6	500201034019	DN50排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	2	300.00	97.90	600.00	195.80	795.80		
3.5.2.7	500201034020	M8X100不锈钢膨胀螺栓	根	10	10.00	0.00	100.00	0.00	100.00		
3.5.2.8	500201034021	Q235钢板, 厚5mm	t	0.01	4102.27	7577.04	41.02	75.77	116.79		
3.5.2.9	500201034022	∠120×120×12角钢	t	0.01	3850.40	5470.71	38.50	54.71	93.21		
3.6		钦北区平吉镇牛江村2025年供水保障工程					376.99	64387.37	64764.36		
3.6.1		管道安装(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)					0.00	64120.69	64120.69		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.6.1.1	500201034023	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 1.0MPa	m	1870	0.00	6.82	0.00	12753.40	12753.40		
3.6.1.2	500201034024	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm, 1.0MPa	m	665	0.00	5.98	0.00	3976.70	3976.70		
3.6.1.3	500201034025	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm, 1.0MPa	m	1045	0.00	5.18	0.00	5413.10	5413.10		
3.6.1.4	500201034026	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm, 1.25MPa	m	1365	0.00	4.14	0.00	5651.10	5651.10		
3.6.1.5	500201034027	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm, 1.6MPa	m	1172	0.00	3.37	0.00	3949.64	3949.64		
3.6.1.6	500201034028	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm, 1.6MPa	m	13215	0.00	2.45	0.00	32376.75	32376.75		
3.6.2		管件(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)					376.99	266.68	643.67		
3.6.2.1	500201034029	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径110mm	个	1	0.00	35.04	0.00	35.04	35.04		
3.6.2.2	500201034030	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径80mm	个	2	0.00	32.27	0.00	64.54	64.54		
3.6.2.3	500201034031	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径75mm	个	2	0.00	28.60	0.00	57.20	57.20		
3.6.2.4	500201034032	DN15自动排气阀, 螺纹连接	个	1	76.99	12.00	76.99	12.00	88.99		
3.6.2.5	500201034033	DN50排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	1	300.00	97.90	300.00	97.90	397.90		
3.7		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目					2638.99	36569.64	39208.63		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.7.1		管道安装(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)					0.00	35230.70	35230.70		
3.7.1.1	500201034034	DN400PE管(内压1.6MPa), 热熔连接	m	155	0.00	30.34	0.00	4702.70	4702.70		
3.7.1.2	500201034035	DN250PE管(内压1.0MPa), 热熔连接	m	1800	0.00	16.96	0.00	30528.00	30528.00		
3.7.2		管件(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)					2638.99	1338.94	3977.93		
3.7.2.1	500201034036	DN400检修闸阀(含法兰), 铸铁	个	1	1676.99	879.05	1676.99	879.05	2556.04		
3.7.2.2	500201034037	DN110检修闸阀(含法兰), 铸铁	个	1	202.00	131.99	202.00	131.99	333.99		
3.7.2.3	500201034038	DN110排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	1	460.00	230.00	460.00	230.00	690.00		
3.7.2.4	500201034039	DN50排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	1	300.00	97.90	300.00	97.90	397.90		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第16页 共16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		临时工程				110595.00		
4.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程				88815.00		
4.1.1	500114002003	泥结碎石公路路面，厚度10cm，临时施工道路，3m宽	m ²	4650	19.10	88815.00		
4.2		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目				21780.00		
4.2.1	500114002004	土围堰填筑（就近取土）	m ³	330	37.44	12355.20		
4.2.2	500114002005	土围堰拆除（弃土外运2km）	m ³	330	28.56	9424.80		

其他项目清单

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1		0.00	
2		0.00	
3		0.00	

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)
工程

第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第1页 共18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		建筑工程													
1.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程													
1.1.1		水源点1													
1.1.1.1	500105011001	现有挡水坝凿毛，立面	m ²	4.95	0.25	0.00	0.23	0.31	0.21	1.62	0.53	5.72	0.00	1.24	15.07
1.1.1.2	500105009001	拆除挡水坝浆砌石	m ³	27.96	0.14	0.00	1.26	1.69	1.80	9.17	2.94	32.32	0.00	6.96	84.23
1.1.1.3	500109001001	回填C25砼	m ³	22.84	133.65	14.70	7.70	10.27	7.00	7.77	14.27	227.89	0.00	40.15	486.24
1.1.1.4	500109001002	现浇C25砼防渗面板（厚15cm）	m ³	30.00	134.80	6.37	7.70	10.27	7.00	10.11	14.44	236.17	0.00	41.12	497.99
1.1.1.5	500105003001	M7.5浆砌石台阶	m ³	21.73	63.46	1.95	3.92	5.23	5.59	7.22	7.64	148.38	0.00	23.86	288.98
1.1.1.6	500105003002	M7.5浆砌石溢流面	m ³	21.73	63.46	1.95	3.92	5.23	5.59	7.22	7.64	148.38	0.00	23.86	288.98
1.1.1.7	500105011002	1:2水泥砂浆抹面（平面），厚3cm	m ²	3.27	5.09	0.13	0.38	0.51	0.54	1.08	0.77	10.85	0.00	2.04	24.66
1.1.1.8	500105011003	1:2水泥砂浆抹面（立面），厚3cm	m ²	4.20	5.43	0.13	0.44	0.59	0.63	1.39	0.90	12.38	0.00	2.35	28.41
1.1.1.9	500110001001	普通木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.1.2		水源点2													
1.1.2.1	500102001001	石方开挖（就近堆放）	m ³	0.38	0.00	41.18	1.87	2.49	1.70	1.15	3.41	26.80	0.00	7.11	86.09
1.1.2.2	500109001003	坝体现浇C25砼	m ³	18.58	130.86	10.94	7.22	9.62	6.56	6.36	13.31	219.05	0.00	38.02	460.52
1.1.2.3	500110001002	普通木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.1.3		厂区工程													
1.1.3.1	500105011004	厂区围墙内、外墙面打磨	m ²	4.95	0.25	0.00	0.23	0.31	0.21	1.62	0.53	5.72	0.00	1.24	15.07

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第2页 共18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
1.1.3.2	500105011005	厂区围墙内、外墙面 涂料水性弹性外墙涂料 一底二涂，平涂8年保质 国产	m ²												33.57
1.1.3.3	500102013001	破除厂区损坏砼地面	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.1.3.4	500103007001	厂区地面碎石垫层（厚10cm）	m ²	1.21	3.86	0.49	0.25	0.28	0.29	0.42	0.48	11.14	0.00	1.66	20.08
1.1.3.5	500109001004	厂区地面C20砼硬化（厚10cm）	m ²	5.02	12.71	1.50	0.87	0.96	1.01	1.69	1.66	25.97	0.00	4.63	56.03
1.1.3.6	500109001005	厂区地面C20砼刻纹	m ²	0.20	0.07	0.57	0.04	0.05	0.03	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.45
1.1.3.7	500105011006	管理用房、值班室天面打磨	m ²	3.53	0.18	0.00	0.17	0.22	0.15	1.16	0.38	4.08	0.00	0.89	10.75
1.1.3.8	500105011007	管理房内墙面及天面刮腻子（两层）	m ²												17.08
1.1.3.9	500105011008	管理房外墙面涂料涂料水性弹性外墙涂料 一底二涂，平涂 8年保质 国产	m ²												33.57
1.1.3.10	500105011009	管理房内、值班室外墙面打磨	m ²	4.95	0.25	0.00	0.23	0.31	0.21	1.62	0.53	5.72	0.00	1.24	15.07
1.1.3.11	500105011010	值班室内墙面及天面刮腻子（两层）	m ²												17.08
1.1.3.12	500105011011	值班室外墙面涂料涂料水性弹性外墙涂料 一底二涂，平涂 8年保质 国产	m ²												33.57
1.1.3.13	500114001001	拆除管理房旧门	樘												19.54
1.1.3.14	500114001002	拆除管理房旧窗	扇												18.57
1.1.3.15	500114001003	管理房更换不锈钢防盗门2套（含门套）（0.9*2.1m）	m ²												815.93

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第3页 共18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
1.1.3.16	500114001004	管理房更换90系列铝合窗推拉窗带亮，4扇（1*1m）（带金钢砂网窗）	m ²												586.64
1.1.3.17	500114001005	拆除值班室旧门	樘												19.54
1.1.3.18	500114001006	拆除值班室旧窗	扇												18.57
1.1.3.19	500114001007	值班室更换不锈钢门1套（含门套）（0.9*2.1m）	m ²												500.00
1.1.3.20	500114001008	值班室更换90系列铝合窗1扇（1*1m）（带金钢砂网窗）	m ²												586.64
1.1.3.21	500114001009	拆除厂区铁栏栅门	扇												50.00
1.1.3.22	500114001010	新安装厂区铸铁大门1扇（宽*高=2.8*2.5m）（暂估价）	m ²												500.00
1.1.3.23	500101002001	清水池内人工清淤，弃运50m	m ³	10.93	0.22	0.00	0.50	0.45	0.45	3.59	1.13	12.64	0.00	2.69	32.59
1.1.3.24	500105011012	清水池池底板打磨	m ²	3.53	0.18	0.00	0.17	0.22	0.15	1.16	0.38	4.08	0.00	0.89	10.75
1.1.3.25	500105011013	清水池内壁打磨	m ²	4.95	0.25	0.00	0.23	0.31	0.21	1.62	0.53	5.72	0.00	1.24	15.07
1.1.3.26	500114001011	清水池池底板抹防水材料	m ²	2.00	3.75	0.04	0.26	0.29	0.30	0.66	0.51	7.53	0.00	1.38	16.72
1.1.3.27	500114001012	清水池内壁抹防水材料	m ²	2.89	4.95	0.04	0.35	0.39	0.41	0.95	0.70	10.15	0.00	1.88	22.71
1.1.3.28	500114001013	10t/h压力式集成净化设备不锈钢铁棚（高2.5m），面板为深灰色彩钢板（1.1mm厚压型钢板）（暂估价）	m ²												170.00
1.1.3.29	500114001014	维修进厂区道路，宽3.5m（暂估价）	km												50000.00
1.1.4		管道工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第4页 共18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
1.1.4.1		引水管道													
1.1.4.1.1	500101004001	挖掘机水管管槽土方开挖，四类土	m ³	1.81	0.22	2.56	0.21	0.18	0.18	0.72	0.41	3.40	0.00	0.87	10.56
1.1.4.1.2	500101004002	人工挖水管管槽土方开挖，四类土	m ³	10.38	0.21	0.00	0.48	0.42	0.43	3.40	1.07	12.00	0.00	2.56	30.94
1.1.4.1.3	500101004003	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.1.4.1.4	500102013002	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.1.4.1.5	500109002001	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.1.4.1.6	500103007002	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.1.4.1.7	500109001006	镇墩C20砼（10个）	m ³	22.22	128.01	5.26	7.00	9.33	6.36	7.56	13.00	220.86	0.00	37.76	457.37
1.1.4.1.8	500110001003	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.1.4.2		供水管道													
1.1.4.2.1	500101004004	挖掘机水管管槽土方开挖，四类土	m ³	1.81	0.22	2.56	0.21	0.18	0.18	0.72	0.41	3.40	0.00	0.87	10.56
1.1.4.2.2	500101004005	人工挖水管管槽土方开挖，四类土	m ³	10.38	0.21	0.00	0.48	0.42	0.43	3.40	1.07	12.00	0.00	2.56	30.94
1.1.4.2.3	500101004006	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.1.4.2.4	500102013003	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.1.4.2.5	500109002002	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.1.4.2.6	500103007003	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.1.4.3		闸阀井（4座）													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第5页 共18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
1.1.4.3.1	500101002002	土方开挖（就近堆放）	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.1.4.3.2	500101004007	土方回填（利用弃土）	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.1.4.3.3	500109001007	C20无砂砼底板（厚10cm）	m ³	26.02	123.57	13.17	7.32	9.77	6.65	8.95	13.68	225.76	0.00	39.14	474.04
1.1.4.3.4	500105008001	C20钢筋砼预制盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85
1.1.4.3.5	500105006001	M7.5浆砌砖墙，墙厚240	m ³	22.73	333.77	3.77	16.21	21.62	23.09	7.73	30.02	64.00	0.00	47.06	570.00
1.1.4.3.6	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.1.4.3.7	500105011014	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.1.5		工程竣工牌及公示牌													
1.1.5.1	500114001015	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.03m花岗岩石）	块												500.00
1.1.5.2	500109001008	C20砼基础	m ³	22.27	125.62	14.54	7.31	9.75	6.64	7.58	13.56	220.92	0.00	38.54	466.72
1.1.5.3		公示牌													
1.1.5.3.1	500109001009	C15砼基础	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.1.5.3.2	500114001016	单柱式标杆 杆高3500毫米以内（暂估价）	套												366.46
1.1.5.3.3	500114001017	7mm厚塑料板公示牌安装（暂估价）	块												502.00
1.1.5.3.4	500114001018	铁皮屋面	m ²												45.42
1.1.5.3.5	500101005001	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.1.5.3.6	500114001019	2mm厚蓝色铝合金板边框（暂估价）	m ²												397.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第6页 共18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
1.2		板城镇2025年板城水厂供水保障工程													
1.2.1		引水管道敷设													
1.2.1.1	500101004008	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	0.14	0.09	1.57	0.08	0.07	0.07	0.10	0.15	1.13	0.00	0.31	3.71
1.2.1.2	500101004009	人工挖水管管槽土方开挖，三类土	m ³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.28	0.28	2.20	0.70	7.76	0.00	1.67	20.19
1.2.1.3	500101004010	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.2.1.4	500102013004	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.2.1.5	500109002003	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.2.1.6	500103007004	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.2.1.7	500109001010	镇墩、支墩（16个）													
1.2.1.7.1	500101005002	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.2.1.7.2	500101004011	回填土石方，松填土方	m ³	1.76	0.09	0.00	0.08	0.11	0.12	0.58	0.19	2.04	0.00	0.45	5.42
1.2.1.7.3	500109001011	C15砼镇(支)墩	m ³	22.22	111.70	5.26	6.26	8.35	5.69	7.56	11.69	206.11	0.00	34.64	419.48
1.2.1.7.4	500110001004	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.2.2		工程竣工牌及公示牌													
1.2.2.1	500114001020	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩）（暂估）	块												500.00
1.2.2.2	500109001012	C20砼基础	m ³	22.27	125.62	14.54	7.31	9.75	6.64	7.58	13.56	220.92	0.00	38.54	466.72
1.2.2.3	500114001021	公示牌													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第7页 共18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
1.2.2.3.1	500109001013	C15砼基础	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.2.2.3.2	500114001022	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套												366.46
1.2.2.3.3	500114001023	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块												502.00
1.2.2.3.4	500114001024	铁皮屋面	m ²												45.42
1.2.2.3.5	500101005003	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.2.2.3.6	500114001025	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²												397.00
1.2.3		闸阀井（4座）													
1.2.3.1	500101002003	土方开挖（就近堆放）	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.2.3.2	500101004012	土方回填（利用弃土）	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.2.3.3	500109001014	C20无砂砼底板（厚10cm）	m ³	26.02	123.57	13.17	7.32	9.77	6.65	8.95	13.68	225.76	0.00	39.14	474.04
1.2.3.4	500105008002	C20钢筋砼预制盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85
1.2.3.5	500105006002	M7.5浆砌砖墙，墙厚240	m ³	22.73	333.77	3.77	16.21	21.62	23.09	7.73	30.02	64.00	0.00	47.06	570.00
1.2.3.6	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.2.3.7	500105011015	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.3		钦北区平吉镇古隆村2025年自来水管道建设项目													
1.3.1		管道工程													
1.3.1.1	500101004013	挖掘机水管管槽土方开挖，四类土	m ³	1.81	0.22	2.56	0.21	0.18	0.18	0.72	0.41	3.40	0.00	0.87	10.56

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第8页 共18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
1.3.1.2	500101004014	人工挖水管管槽土方开挖，四类土	m ³	10.38	0.21	0.00	0.48	0.42	0.43	3.40	1.07	12.00	0.00	2.56	30.94
1.3.1.3	500101004015	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.3.1.4	500102013005	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.3.1.5	500109002004	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.3.1.6	500103007005	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.3.1.7	500109001015	镇墩C20砼（6个）	m ³	22.22	128.01	5.26	7.00	9.33	6.36	7.56	13.00	220.86	0.00	37.76	457.37
1.3.1.8	500110001005	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.3.2		闸阀井（4座）													
1.3.2.1	500101002004	井围台土方开挖，III类土	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.3.2.2	500101004016	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.3.2.3	500109001016	C20无砂砼底板（厚10cm）	m ³	26.02	123.57	13.17	7.32	9.77	6.65	8.95	13.68	225.76	0.00	39.14	474.04
1.3.2.4	500105008003	预制C20砼井口盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85
1.3.2.5	500105006003	浆砌砖，标准砖墙24cm	m ³	22.73	333.77	3.77	16.21	21.62	23.09	7.73	30.02	64.00	0.00	47.06	570.00
1.3.2.6	500111001003	一般钢筋制作安装，人工	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.3.2.7	500105011016	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.3.3		工程竣工牌及公示牌													
1.3.3.1	500114001026	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩）（暂估）	块												500.00
1.3.3.2	500109001017	C20砼基础	m ³	22.27	125.62	14.54	7.31	9.75	6.64	7.58	13.56	220.92	0.00	38.54	466.72

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第9页 共18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
1.3.3.3	500114001027	公示牌													
1.3.3.3.1	500109001018	C15砼基础	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.3.3.3.2	500114001028	单柱式标杆 杆高3500毫米以内(暂估价)	套												366.46
1.3.3.3.3	500114001029	7mm厚塑料板公示牌安装(暂估价)	块												502.00
1.3.3.3.4	500114001030	铁皮屋面	m ²												45.42
1.3.3.3.5	500101005004	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.3.3.3.6	500114001031	2mm厚蓝色铝合金板边框(暂估价)	m ²												397.00
1.4		钦北区平吉镇牛江村2025年供水保障工程													
1.4.1		管道工程													
1.4.1.1	500101004017	挖掘机水管管槽土方开挖，四类土	m ³	1.81	0.22	2.56	0.21	0.18	0.18	0.72	0.41	3.40	0.00	0.87	10.56
1.4.1.2	500101004018	人工挖水管管槽土方开挖，四类土	m ³	10.38	0.21	0.00	0.48	0.42	0.43	3.40	1.07	12.00	0.00	2.56	30.94
1.4.1.3	500101004019	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.4.1.4	500102013006	挖掘机破拆砼路面（厚200mm）	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.4.1.5	500109002005	公路路面，C25混凝土，压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.4.1.6	500103007006	碎石公路基础，压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.4.2		闸阀井（7座）													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第10页 共18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
1.4.2.1	500101002005	井围台土方开挖，III类土	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.4.2.2	500101004020	土方回填（利用弃土）	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.4.2.3	500109001019	C20无砂砼底板（厚10cm）	m ³	26.02	123.57	13.17	7.32	9.77	6.65	8.95	13.68	225.76	0.00	39.14	474.04
1.4.2.4	500105008004	预制C20砼井口盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85
1.4.2.5	500105006004	浆砌砖，标准砖墙24cm	m ³	22.73	333.77	3.77	16.21	21.62	23.09	7.73	30.02	64.00	0.00	47.06	570.00
1.4.2.6	500111001004	一般钢筋制作安装，人工	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.4.2.7	500105011017	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.4.3		工程竣工牌及公示牌													
1.4.3.1	500114001032	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩）（暂估）	块												500.00
1.4.3.2	500109001020	C20砼基础	m ³	22.27	125.62	14.54	7.31	9.75	6.64	7.58	13.56	220.92	0.00	38.54	466.72
1.4.3.3	500114001033	公示牌													
1.4.3.3.1	500109001021	C15砼基础	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.4.3.3.2	500114001034	单柱式标杆 杆高3500毫米以内（暂估价）	套												366.46
1.4.3.3.3	500114001035	7mm厚塑料板公示牌安装（暂估价）	块												502.00
1.4.3.3.4	500114001036	铁皮屋面	m ²												45.42
1.4.3.3.5	500101005005	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.4.3.3.6	500114001037	2mm厚蓝色铝合金板边框（暂估价）	m ²												397.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第11页 共18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
1.5		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目													
1.5.1		水源工程													
1.5.1.1	500101002006	土方开挖（就近堆放），挖竖井，深5米，III类土	m ³	26.64	1.40	1.38	1.32	1.18	1.18	8.74	2.93	30.80	0.00	6.80	82.38
1.5.1.2	500101004021	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.5.1.3	500109001022	现浇C15砼垫层，厚100mm	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.5.1.4	500109001023	大口井C25钢筋砼底板，厚500mm	m ³	22.77	131.40	10.74	7.42	9.89	6.74	7.88	13.78	228.31	0.00	39.50	478.44
1.5.1.5	500109001024	大口井C25钢筋砼井身，厚250mm	m ³	51.25	133.47	7.92	8.67	11.56	7.88	17.08	16.65	260.73	0.00	46.37	561.57
1.5.1.6	500109001025	大口井C25钢筋砼顶板，厚160mm	m ³	30.00	134.80	6.37	7.70	10.27	7.00	10.11	14.44	236.17	0.00	41.12	497.99
1.5.1.7	500109001026	预制C20砼井口盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85
1.5.1.8	500110004001	曲面木模板制作、安装及拆除	m ²	20.90	70.59	17.50	4.90	6.54	6.87	8.17	9.48	35.49	0.00	16.24	196.68
1.5.1.9	500110001006	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.5.1.10	500111001005	一般钢筋制作安装，人工	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.5.1.11	500111002001	拦污栅（圆钢）	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.5.1.12	500105003003	进水渠M7.5浆砌石	m ³	27.36	63.82	1.97	4.19	5.59	5.97	9.06	8.26	155.52	0.00	25.36	307.09
1.5.1.13	500114001038	φ50PVC排水管	m	1.10	0.08	0.07	0.07	0.50	0.52	0.38	0.19	1.32	0.00	0.38	4.60
1.5.1.14	500103014001	土工布	m ²	0.49	3.92	0.00	0.20	0.22	0.23	0.16	0.37	0.57	0.00	0.55	6.72
1.5.1.15	500114002001	临时施工道路，3m宽（暂估价）	km												50000.00
1.5.2		牵引管工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第12页 共18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
1.5.2.1	500101010001	水平导向钻进 机钻牵引管孔 DN400 风化石、四类土超 30%(1.25Mpa)	m												903.65
1.5.2.2	500109001027	C15砼镇(支)墩	m ³	22.22	111.70	5.26	6.26	8.35	5.69	7.56	11.69	206.11	0.00	34.64	419.48
1.5.2.3	500114002002	临时施工道路, 3m宽(暂估价)	km												50000.00
1.5.3		引水管道													
1.5.3.1	500101004022	挖掘机水管管槽土方开挖	m ³	1.81	0.22	2.56	0.21	0.18	0.18	0.72	0.41	3.40	0.00	0.87	10.56
1.5.3.2	500101004023	人工挖水管管槽土方开挖, 四类土	m ³	10.38	0.21	0.00	0.48	0.42	0.43	3.40	1.07	12.00	0.00	2.56	30.94
1.5.3.3	500101004024	水管管槽土方回填	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.5.3.4	500102013007	挖掘机破拆砼路面(厚200mm)	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	3.25	2.22	1.69	4.46	38.04	0.00	9.56	115.83
1.5.3.5	500109002006	公路路面, C25混凝土, 压实厚20cm	m ²	8.23	26.51	2.99	1.70	1.89	1.98	2.80	3.23	51.14	0.00	9.04	109.51
1.5.3.6	500103007007	碎石公路基础, 压实厚15cm	m ²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.41	0.43	0.67	0.71	16.82	0.00	2.49	30.18
1.5.3.7	500109001028	镇墩C20砼(10个)	m ³	22.22	128.01	5.26	7.00	9.33	6.36	7.56	13.00	220.86	0.00	37.76	457.37
1.5.3.8	500110001007	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	8.23	51.97	8.70	3.10	4.13	4.34	3.27	5.86	16.27	0.00	9.53	115.42
1.5.4		闸阀井(4座)													
1.5.4.1	500101002007	井围台土方开挖, III类土	m ³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.5.4.2	500101004025	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.5.4.3	500109001029	C20无砂砼底板(厚10cm)	m ³	26.02	123.57	13.17	7.32	9.77	6.65	8.95	13.68	225.76	0.00	39.14	474.04
1.5.4.4	500105008005	预制C20砼井口盖板	m ³	79.41	135.80	7.81	10.04	13.38	9.12	26.34	19.73	296.41	0.00	53.82	651.85

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第13页 共18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
1.5.4.5	500105003004	浆砌砖，标准砖墙24cm	m ³	22.73	333.77	3.77	16.21	21.62	23.09	7.73	30.02	64.00	0.00	47.06	570.00
1.5.4.6	500111001006	一般钢筋人工制作安装	t	384.06	3304.36	119.91	171.37	114.25	143.29	126.63	305.47	976.95	0.00	508.17	6154.46
1.5.4.7	500105011018	1:2砂浆抹立面（厚2cm）	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.5.5		工程竣工牌及公示牌													
1.5.5.1	500114001039	工程竣工牌（长×宽×厚=0.6×0.6×0.0m花岗岩）（暂估价）	块												500.00
1.5.5.2	500109001030	C20砼基础	m ³	22.27	125.62	14.54	7.31	9.75	6.64	7.58	13.56	220.92	0.00	38.54	466.72
1.5.5.3	500114001040	公示牌													
1.5.5.3.1	500109001031	C15砼基础	m ³	22.84	109.66	14.70	6.62	8.83	6.02	7.77	12.35	206.83	0.00	35.61	431.23
1.5.5.3.2	500114001041	单柱式标杆 杆高3500毫米以内（暂估价）	套												366.46
1.5.5.3.3	500114001042	7mm厚塑料板公示牌安装（暂估价）	块												502.00
1.5.5.3.4	500114001043	铁皮屋面	m ²												45.42
1.5.5.3.5	500101005006	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m ² ，深≤1.5m	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.5.5.3.6	500114001044	2mm厚蓝色铝合金板边框（暂估价）	m ²												397.00
2		机电安装工程													
2.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程													
2.1.1	500201018001	架设380V供电线路（暂估价）	km												0.00
2.1.2	500114001045	电杆组立（单杆，含横担），混凝土杆，8m（暂估价）	根	62.28	11.24	8.59	4.27	28.03	29.27	20.72	11.51	81.69	0.00	38.11	461.54

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第14页 共18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
2.1.3	500202009001	管理房及值班室照明灯具及线路安装（暂估价）	项												3000.00
3		金结安装工程													
3.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程													
3.1.1		引水工程													
3.1.1.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.1.1.1.1	500201034001	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径90mm,1.0MPa	m	1.17	0.53	0.59	0.12	0.53	0.55	0.38	0.27	1.35	0.00	0.49	5.98
3.1.1.2		管件(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.1.1.2.1	500201034002	进水管头部钢丝网(800*800*800,网格尺寸为5*5mm)(暂估价)	个												600.00
3.1.1.2.2	500201034003	小型阀门安装(热熔连接),阀门直径90mm,铜质闸阀	个	4.57	6.46	5.16	0.84	2.06	2.15	1.50	1.59	5.28	0.00	2.66	32.27
3.1.1.2.3	500201034004	DN15自动排气阀,铜质,螺纹连接	个	2.77	0.00	0.88	0.19	1.25	1.30	0.91	0.51	3.20	0.00	0.99	12.00
3.1.1.2.4	500201034005	DN50排泥阀,铸铁,螺纹连接	个	23.53	0.00	3.66	1.41	10.59	11.06	7.85	4.07	27.65	0.00	8.08	97.90
3.1.2		供水工程													
3.1.2.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.1.2.1.1	500201034006	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径110mm,1.0MPa	m	1.32	0.61	0.71	0.14	0.59	0.62	0.43	0.31	1.52	0.00	0.56	6.82
3.1.2.1.2	500201034007	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径63mm,1.25MPa	m	0.82	0.36	0.39	0.08	0.37	0.38	0.27	0.19	0.94	0.00	0.34	4.14

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第15页 共18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
3.2	500114001046	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径50mm, 1.6MPa	m	0.66	0.30	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
3.3	500114001047	PP、PE塑料管安装(热熔连接),公称直径32mm, 1.6MPa	m	0.55	0.18	0.05	0.04	0.25	0.26	0.18	0.11	0.63	0.00	0.20	2.45
3.4	500114001048	板城镇2025年板城水厂供水保障工程													
3.4.1		管道敷设(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.4.1.1	500201034008	PE塑料管热焊接,公称直径250mm(1.0MPa)供水干管	m	3.39	1.46	1.48	0.33	1.52	1.59	1.11	0.76	3.91	0.00	1.40	16.96
3.4.2		管道配件(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.4.2.1	500201034009	DN25自动排气阀,铜质,螺纹连接	个	8.30	0.00	1.47	0.51	3.74	3.90	2.76	1.45	9.71	0.00	2.87	34.71
3.4.2.2	500201034010	DN50排泥阀,铸铁,螺纹连接	个	23.53	0.00	3.66	1.41	10.59	11.06	7.85	4.07	27.65	0.00	8.08	97.90
3.5		钦北区平吉镇古隆村2025年自来水管道路建设项目													
3.5.1		管道安装(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.5.1.1	500201034011	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径110mm, 1.0MPa	m	1.32	0.61	0.71	0.14	0.59	0.62	0.43	0.31	1.52	0.00	0.56	6.82
3.5.1.2	500201034012	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径90mm, 1.0MPa	m	1.17	0.53	0.59	0.12	0.53	0.55	0.38	0.27	1.35	0.00	0.49	5.98
3.5.1.3	500201034013	PE塑料管安装(热熔连接),公称直径75mm, 1.0MPa	m	1.03	0.45	0.45	0.10	0.46	0.49	0.34	0.23	1.19	0.00	0.43	5.18
3.5.2		管件(本工程仅建筑安装费,管材费于其他标段另算)													
3.5.2.1	500201034014	法兰阀门安装, DN110(带法兰), 铸铁	个	25.95	63.76	7.15	5.04	11.68	12.20	9.31	9.46	32.81	0.00	15.96	193.32

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第16页 共18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
3.5.2.2	500201034015	焊接法兰片，公称直径110mm	副	9.13	39.00	7.66	2.90	4.11	4.29	2.99	4.91	10.56	0.00	7.70	93.25
3.5.2.3	500201034016	法兰阀门安装，DN80（带法兰），铸铁	个	15.22	26.52	5.09	2.44	6.85	7.15	5.36	4.80	18.90	0.00	8.31	100.64
3.5.2.4	500201034017	焊接法兰片，公称直径80mm	副	7.30	24.37	5.58	1.94	3.29	3.43	2.39	3.38	8.44	0.00	5.41	65.53
3.5.2.5	500201034018	DN15自动排气阀，螺纹连接	个	2.77	0.00	0.88	0.19	1.25	1.30	0.91	0.51	3.20	0.00	0.99	12.00
3.5.2.6	500201034019	DN50排泥阀，铸铁，螺纹连接	个	23.53	0.00	3.66	1.41	10.59	11.06	7.85	4.07	27.65	0.00	8.08	97.90
3.5.2.7	500201034020	M8X100不锈钢膨胀螺栓	根												0.00
3.5.2.8	500201034021	Q235钢板，厚5mm	t	1024.16	935.75	1709.58	190.81	460.87	481.36	383.86	363.05	1401.97	0.00	625.63	7577.04
3.5.2.9	500201034022	∠120×120×12角钢	t	681.62	801.52	1299.09	144.68	306.73	320.36	255.33	266.65	943.02	0.00	451.71	5470.71
3.6		钦北区平吉镇牛江村2025年供水保障工程													
3.6.1		管道安装(本工程仅建筑安装费，管材费于其他标段另算)													
3.6.1.1	500201034023	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径110mm，1.0MPa	m	1.32	0.61	0.71	0.14	0.59	0.62	0.43	0.31	1.52	0.00	0.56	6.82
3.6.1.2	500201034024	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm，1.0MPa	m	1.17	0.53	0.59	0.12	0.53	0.55	0.38	0.27	1.35	0.00	0.49	5.98
3.6.1.3	500201034025	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径75mm，1.0MPa	m	1.03	0.45	0.45	0.10	0.46	0.49	0.34	0.23	1.19	0.00	0.43	5.18
3.6.1.4	500201034026	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径63mm，1.25MPa	m	0.82	0.36	0.39	0.08	0.37	0.38	0.27	0.19	0.94	0.00	0.34	4.14
3.6.1.5	500201034027	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径50mm，1.6MPa	m	0.66	0.30	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
3.6.1.6	500201034028	PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径32mm，1.6MPa	m	0.55	0.18	0.05	0.04	0.25	0.26	0.18	0.11	0.63	0.00	0.20	2.45

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第17页 共18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
3.6.2		管件(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)													
3.6.2.1	500201034029	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径110mm	个	5.05	6.62	5.72	0.90	2.27	2.37	1.66	1.72	5.84	0.00	2.89	35.04
3.6.2.2	500201034030	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径80mm	个	4.57	6.46	5.16	0.84	2.06	2.15	1.50	1.59	5.28	0.00	2.66	32.27
3.6.2.3	500201034031	小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径75mm	个	3.88	6.27	4.58	0.77	1.75	1.82	1.27	1.42	4.48	0.00	2.36	28.60
3.6.2.4	500201034032	DN15自动排气阀, 螺纹连接	个	2.77	0.00	0.88	0.19	1.25	1.30	0.91	0.51	3.20	0.00	0.99	12.00
3.6.2.5	500201034033	DN50排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	23.53	0.00	3.66	1.41	10.59	11.06	7.85	4.07	27.65	0.00	8.08	97.90
3.7		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目													
3.7.1		管道安装(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)													
3.7.1.1	500201034034	DN400PE管(内压1.6MPa), 热熔连接	m	6.02	2.63	2.75	0.59	2.71	2.83	1.97	1.37	6.96	0.00	2.50	30.34
3.7.1.2	500201034035	DN250PE管(内压1.0MPa), 热熔连接	m	3.39	1.46	1.48	0.33	1.52	1.59	1.11	0.76	3.91	0.00	1.40	16.96
3.7.2		管件(本工程仅建筑安装费, 管材费于其他标段另算)													
3.7.2.1	500201034036	DN400检修闸阀(含法兰), 铸铁	个	110.72	224.51	79.20	21.55	49.82	52.04	41.03	40.52	187.08	0.00	72.58	879.05
3.7.2.2	500201034037	DN110检修闸阀(含法兰), 铸铁	个	20.41	34.88	5.37	3.15	9.18	9.59	7.12	6.28	25.11	0.00	10.90	131.99
3.7.2.3	500201034038	DN110排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	55.36	0.00	8.53	3.32	24.91	26.02	18.41	9.56	64.90	0.00	18.99	230.00
3.7.2.4	500201034039	DN50排泥阀, 铸铁, 螺纹连接	个	23.53	0.00	3.66	1.41	10.59	11.06	7.85	4.07	27.65	0.00	8.08	97.90
4		临时工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第18页 共18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	
4.1		钦北区贵台镇那桃村委2025年那桃村人饮工程														
4.1.1	500114002003	泥结碎石公路路面，厚度10cm，临时施工道路，3m宽	m ²	1.03	3.83	0.54	0.24	0.27	0.28	0.37	0.46	10.50	0.00	1.58	19.10	
4.2		钦北区新棠镇2024年饮水安全保障巩固提升项目														
4.2.1	500114002004	土围堰填筑（就近取土）	m ³	12.56	0.00	0.00	0.57	0.63	0.66	4.12	1.30	14.52	0.00	3.09	37.44	
4.2.2	500114002005	土围堰拆除（弃土外运2km）	m ³	3.49	0.47	7.35	0.51	0.45	0.45	1.38	0.99	11.10	0.00	2.36	28.56	

工程单价费(税)率汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第1页 共1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	
二	安装工程								
1	安装工程	5.2	45	47	32.8	7	0	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第1页 共1页

单位：元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW. h					0.64	
2	水		m ³					0.50	
3	风		m ³					0.15	

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建 (I 标) 工程

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m ³)					单价(元/m ³)	备注	
						水泥(kg)	砂(m ³)	石(m ³)	水(m ³)				
1		C15	42.5	2	0.65	245	0.561	0.841	0.177			277.62	
2		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0.177			307.18	
3		C25	42.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177			320.90	
4		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			247.25	
5		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			382.56	

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	钢板		t	3569.88	
2	角钢	#4~5.6	t	3582.39	
3	钢筋		t	3477.70	
4	水泥	42.5MPa 袋装	t	496.20	
5	碎石		m ³	103.88	
6	柴油0#		kg	7.58	
7	汽油92#		kg	9.01	
8	锯材		m ³	1332.71	
9	块石		m ³	94.17	
10	板枋材		m ³	1332.71	
11	圆木		m ³	1080.58	
12	中砂	机制砂	m ³	122.33	
13	电杆		根	0.00	

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建（I标）工程

第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备 状况	设备 所在地点	计量 单位	数量	折旧费	备注
							元/台时(台班)	
	无							

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第1页 共3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0.6m³	29.55	18.91	1.63	50.09	9.34	28.50	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00	87.93
2	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
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	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	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	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	1.60	0.00	0.00	8.52	0.00	9.60
7	吊斗(桶)	斗容0.2~0.6m³	0.36	0.74	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
8	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.43	0.00	0.00	6.93	0.00	11.09
9	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	5.50	0.00	0.00	10.00	0.00	18.88
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	0.00	1.91
11	振动器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	2.80
12	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	1.09	0.00	2.61
13	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	2.18	0.00	8.45
14	振动器	变频机组 容量8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10	0.00	14.48
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	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: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第2页 共3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	刻纹机		6.31	4.36	0.00	10.67	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.00	14.06
17	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
18	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
19	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
20	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
21	龙门式起重机	起重量10t	18.07	5.47	0.99	24.53	8.30	0.00	11.20	0.00	0.00	19.50	0.00	44.03
22	履带起重机	油动 起重量15t	33.52	20.45	1.41	55.38	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99.38
23	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
24	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	3.58	0.00	0.00	8.08	0.00	23.04
25	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	4.03	0.00	0.00	8.53	0.00	11.55
26	空压机	电动移动式 排气量9m ³ /min	3.01	4.50	0.85	8.36	4.50	0.00	29.06	0.00	0.00	33.56	0.00	41.92
27	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	12.35	0.00	0.00	16.85	0.00	23.04
28	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	0.96	0.00	0.00	5.46	0.00	6.46
29	轴流通风机	功率28kW	3.24	5.58	0.94	9.76	2.42	0.00	13.57	0.00	0.00	15.99	0.00	25.75
30	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	12.80	0.00	14.35
31	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	9.28	0.00	0.00	9.28	0.00	9.94
32	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	3.84	0.00	0.00	8.34	0.00	10.38

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钦州市钦北区2025年农村人饮供水保障工程-土建(I标)工程

第3页 共3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		
33	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	11.01	0.00	0.00	15.51	0.00	18.40
34	卷板机	22mm×3500mm	64.46	12.21	1.20	77.87	8.30	0.00	14.21	0.00	0.00	22.51	0.00	100.38
35	剪板机	6.3mm×2000mm	2.87	2.37	0.10	5.34	8.30	0.00	5.12	0.00	0.00	13.42	0.00	18.76
36	刨边机	9mm	22.58	7.84	0.72	31.14	4.50	0.00	28.03	0.00	0.00	32.53	0.00	63.67
37	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	4.54	0.00	0.00	12.84	0.00	14.31
38	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	5.76	0.00	0.00	10.26	0.00	12.31
39	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	5.76	0.00	0.00	10.60	0.00	20.88
40	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00	4.03	0.00	7.85
41	X光探伤机	TX-2505	4.12	4.84	0.10	9.06	3.46	0.00	2.78	0.00	0.00	6.24	0.00	15.30
42	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
43	热熔连接机	SH-63	1.42	0.40	0.41	2.23	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51	0.00	2.74
44	热熔连接机	SHD-160C	6.66	2.73	0.41	9.80	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.90	0.00	10.70
45	热熔连接机	SHD-250C	7.49	3.05	0.41	10.95	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	1.54	0.00	12.49
46	热熔连接机	SHD-400C	8.98	3.65	0.41	13.04	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	2.56	0.00	15.60

工程单价计算表

挖掘机水管管槽土方开挖 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:YB0107。 挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
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			497.42
1.1	人工费		元			181.03
	人工		工时	52.32	3.46	181.03
1.2	材料费		元			21.83
	零星材料费		%	5	436.62	21.83
1.3	机械使用费		元			255.59
	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m ³	台时	4.21	60.71	255.59
1.4	其他直接费		元	4.5%	458.45	20.63
1.5	现场经费		元	4%	458.45	18.34
2	施工管理费		元	3.7%	497.42	18.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	220.36	72.28
4	企业利润		元	7%	588.10	41.17
5	价差		元			339.59
	人工		工时	52.32	4.00	209.28
	机械工		工时	11.367	4.00	45.47
	柴油0#		kg	18.524	4.58	84.84
6	风险金		元	0%	968.86	0.00
7	税金		元	9%	968.86	87.20
	合计		元			1056.06
	单价		元			10.56

工程单价计算表

井围台土方开挖 工程

单价编号：2

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法： 定额编号：01002。 挖松、就近堆放。						
1	直接费		元			374.48
1.1	人工费		元			328.70
	人工		工时	95	3.46	328.70
1.2	材料费		元			16.44
	零星材料费		%	5	328.70	16.44
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	345.14	15.53
1.5	现场经费		元	4%	345.14	13.81
2	施工管理费		元	3.7%	374.48	13.86
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	328.70	107.81
4	企业利润		元	7%	496.15	34.73
5	价差		元			380.00
	人工		工时	95	4.00	380.00
6	风险金		元	0%	910.88	0.00
7	税金		元	9%	910.88	81.98
	合计		元			992.86
	单价		元			9.93

工程单价计算表

清水池内人工清淤，弃运50m 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01008。 挖、装、运、卸、空回、洗刷工具。						
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			1210.03
1.1	人工费		元			1093.36
	人工		工时	316	3.46	1093.36
1.2	材料费		元			21.87
	零星材料费		%	2	1093.36	21.87
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	1115.23	50.19
1.5	现场经费		元	4%	1115.23	44.61
2	施工管理费		元	3.7%	1210.03	44.77
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	1093.36	358.62
4	企业利润		元	7%	1613.42	112.94
5	价差		元			1264.00
	人工		工时	316	4.00	1264.00
6	风险金		元	0%	2990.36	0.00
7	税金		元	9%	2990.36	269.13
	合计		元			3259.49
	单价		元			32.59

工程单价计算表

石方开挖（就近堆放） 工程

单价编号：4

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04445。 岩石破碎机拆除混凝土。						
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			4592.33
1.1	人工费		元			38.06
	人工		工时	11	3.46	38.06
1.2	材料费		元			0.00
1.3	机械使用费		元			4117.89
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	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%	4155.95	187.02
1.5	现场经费		元	6%	4155.95	249.36
2	施工管理费		元	3.7%	4592.33	169.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	349.62	114.68
4	企业利润		元	7%	4876.93	341.39
5	价差		元			2680.05
	人工		工时	11	4.00	44.00
	机械工		工时	90.045	4.00	360.18
	柴油0#		kg	496.915	4.58	2275.87
6	风险金		元	0%	7898.37	0.00
7	税金		元	9%	7898.37	710.85
	合计		元			8609.22
	单价		元			86.09

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：03003。 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。						
1	直接费		元			678.26
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.23
	零星材料费		%	5	584.58	29.23
1.3	机械使用费		元			138.24
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	9.60	138.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	613.81	27.62
1.5	现场经费		元	6%	613.81	36.83
2	施工管理费		元	5.8%	678.26	39.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	896.68	62.77
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1590.65	0.00
7	税金		元	9%	1590.65	143.16
	合计		元			1733.81
	单价		元			17.34

工程单价计算表

浆砌砖，标准砖砖墙24cm 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03153。 砌砖						
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			39809.96
1.1	人工费		元			2273.22
	人工		工时	657	3.46	2273.22
1.2	材料费		元			33376.69
	水		m ³	25	0.50	12.50
	铁钉		kg	3	9.17	27.51
	标准砖	240×115×53	千块	53.5	575.22	30774.27
	板枋材		m ³	0.11	1332.71	146.60
	M7.5水泥砂浆		m ³	23.3	89.50	2085.35
	其他材料费		%	1	33046.23	330.46
1.3	机械使用费		元			377.20
	双胶轮车		台时	151.78	0.82	124.46
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	3.45	23.04	79.49
	灰浆搅拌机		台时	15	11.55	173.25
1.4	其他直接费		元	4.5%	36027.11	1621.22
1.5	现场经费		元	6%	36027.11	2161.63
2	施工管理费		元	5.8%	39809.96	2308.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2356.21	772.84
4	企业利润		元	7%	42891.78	3002.42
5	价差		元			6399.50
	人工		工时	657	4.00	2628.00
	机械工		工时	23.985	4.00	95.94
	水泥	42.5MPa 袋装	t	5.23	246.20	1287.63
	中砂	机制砂	m ³	25.863	92.33	2387.93
6	风险金		元	0%	52293.70	0.00
7	税金		元	9%	52293.70	4706.43
	合计		元			57000.13
	单价		元			570.00

工程单价计算表

1:2砂浆抹立面（厚2cm） 工程

单价编号：7

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			790.91
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			387.26
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	155.40	357.42
	其他材料费		%	8	358.57	28.69
1.3	机械使用费		元			9.13
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	715.75	32.21
1.5	现场经费		元	6%	715.75	42.95
2	施工管理费		元	5.8%	790.91	45.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	942.13	65.95
5	价差		元			893.87
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.102	246.20	271.31
	中砂	机制砂	m ³	2.721	92.33	251.23
6	风险金		元	0%	1901.95	0.00
7	税金		元	9%	1901.95	171.18
	合计		元			2073.13
	单价		元			20.73

工程单价计算表

拆除挡水坝浆砌石 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03239。 人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。						
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			3104.67
1.1	人工费		元			2795.68
	人工		工时	808	3.46	2795.68
1.2	材料费		元			13.98
	零星材料费		%	0.5	2795.68	13.98
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	2809.66	126.43
1.5	现场经费		元	6%	2809.66	168.58
2	施工管理费		元	5.8%	3104.67	180.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2795.68	916.98
4	企业利润		元	7%	4201.72	294.12
5	价差		元			3232.00
	人工		工时	808	4.00	3232.00
6	风险金		元	0%	7727.84	0.00
7	税金		元	9%	7727.84	695.51
	合计		元			8423.35
	单价		元			84.23

工程单价计算表

浆砌块石，基础--M7.5浆砌石台阶 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03090。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
1	直接费		元			9629.48
1.1	人工费		元			2173.23
	人工		工时	628.1	3.46	2173.23
1.2	材料费		元			6345.83
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34	89.50	3043.00
	其他材料费		%	1	6283.00	62.83
1.3	机械使用费		元			195.40
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.12	11.09	67.87
	双胶轮车		台时	155.52	0.82	127.53
1.4	其他直接费		元	4.5%	8714.46	392.15
1.5	现场经费		元	6%	8714.46	522.87
2	施工管理费		元	5.8%	9629.48	558.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2200.76	721.85
4	企业利润		元	7%	10909.84	763.69
5	价差		元			14838.11
	人工		工时	628.1	4.00	2512.40
	机械工		工时	7.956	4.00	31.82
	水泥	42.5MPa 袋装	t	7.632	246.20	1879.00
	块石		m ³	108	64.17	6930.36
	中砂	机制砂	m ³	37.74	92.33	3484.53
6	风险金		元	0%	26511.64	0.00
7	税金		元	9%	26511.64	2386.05
	合计		元			28897.69
	单价		元			288.98

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面（平面），厚3cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158+03161。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			937.58
1.1	人工费		元			326.97
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
	人工		工时	29	3.46	100.34
1.2	材料费		元			508.93
	水		m ³	2	0.50	1.00
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	155.40	326.34
	其他材料费		%	8	327.34	26.19
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	1	155.40	155.40
1.3	机械使用费		元			12.59
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	11.09	4.21
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.19	11.09	2.11
	双胶轮车		台时	2.55	0.82	2.09
1.4	其他直接费		元	4.5%	848.49	38.18
1.5	现场经费		元	6%	848.49	50.91
2	施工管理费		元	5.8%	937.58	54.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.53	108.09
4	企业利润		元	7%	1100.05	77.00
5	价差		元			1085.14
	人工		工时	94.5	4.00	378.00
	机械工		工时	0.741	4.00	2.96
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.485	246.20	365.61
	中砂	机制砂	m ³	3.667	92.33	338.57
6	风险金		元	0%	2262.19	0.00
7	税金		元	9%	2262.19	203.60
	合计		元			2465.79
	单价		元			24.66

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面（立面），厚3cm 工程

单价编号：11

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03159+03161。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			1078.14
1.1	人工费		元			419.70
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
	人工		工时	29	3.46	100.34
1.2	材料费		元			542.66
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	155.40	357.42
	其他材料费		%	8	358.57	28.69
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	1	155.40	155.40
1.3	机械使用费		元			13.33
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.19	11.09	2.11
	双胶轮车		台时	2.55	0.82	2.09
1.4	其他直接费		元	4.5%	975.69	43.91
1.5	现场经费		元	6%	975.69	58.54
2	施工管理费		元	5.8%	1078.14	62.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	422.39	138.54
4	企业利润		元	7%	1279.21	89.54
5	价差		元			1238.02
	人工		工时	121.3	4.00	485.20
	机械工		工时	0.78	4.00	3.12
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.581	246.20	389.24
	中砂	机制砂	m ³	3.904	92.33	360.46
6	风险金		元	0%	2606.77	0.00
7	税金		元	9%	2606.77	234.61
	合计		元			2841.38
	单价		元			28.41

工程单价计算表

预制C20砼井口盖板，60mm厚 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

定额编号:04246+04214+04181。 施工方法：连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。						
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			24642.93
1.1	人工费		元			7940.70
	人工		工时	344	3.46	1190.24
	人工		工时	158	3.46	546.68
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
1.2	材料费		元			13579.64
	铁丝		kg	13	4.20	54.60
	混凝土拌制		m ³	13.5	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	13.5	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	13.5	0.00	0.00
	板枋材		m ³	0.19	1332.71	253.21
	圆木		m ³	0.62	400.00	248.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	1.8	89.50	161.10
	其他材料费		%	3	716.91	21.51
	零星材料费		%	4	702.48	28.10
	水		m ³	240	0.50	120.00
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	铁件		kg	24.59	4.79	117.79
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	118.62	12099.24
	其他材料费		%	1	12686.26	126.86
1.3	机械使用费		元			780.95
	其他机械费		%	2	0.00	0.00
	双胶轮车		台时	190	0.82	155.80
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	18.88	346.64
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	35.56	2.61	92.81
	载重汽车	载重量5t	台时	1.6	42.94	68.70
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	584.25	40.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	22301.29	1003.56

工程单价计算表

预制C20砼井口盖板，60mm厚 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

定额编号:04246+04214+04181。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1.5	现场经费		元	6%	22301.29	1338.08
2	施工管理费		元	3.7%	24642.93	911.79
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	8030.48	2634.00
4	企业利润		元	7%	28188.72	1973.21
5	价差		元			29641.10
	人工		工时	2295	4.00	9180.00
	机械工		工时	25.948	4.00	103.79
	专用钢模板		kg	116.41	3.00	349.23
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.738	246.20	7813.90
	碎石		m ³	85.826	73.88	6340.82
	汽油92#		kg	11.52	6.01	69.24
	圆木		m ³	0.62	680.58	421.96
	中砂	机制砂	m ³	58.076	92.33	5362.16
6	风险金		元	0%	59803.03	0.00
7	税金		元	9%	59803.03	5382.27
	合计		元			65185.30
	单价		元			651.85

工程单价计算表

挖掘机破拆砼路面（厚200mm），余渣外运1km 工程

单价编号：13

定额单位：100m³

定额编号:04445+02532。 施工方法: 岩石破碎机拆除混凝土。 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			5986.64
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	11	3.46	38.06
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	2	1237.08	24.74
1.3	机械使用费		元			5299.61
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	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5t	台时	16.02	46.23	740.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	5417.77	243.80
1.5	现场经费		元	6%	5417.77	325.07
2	施工管理费		元	3.7%	5986.64	221.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	514.02	168.60
4	企业利润		元	7%	6376.75	446.37
5	价差		元			3803.83
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	121.557	4.00	486.23
	柴油0#		kg	700.785	4.58	3209.60
6	风险金		元	0%	10626.95	0.00
7	税金		元	9%	10626.95	956.43
	合计		元			11583.38
	单价		元			115.83

工程单价计算表

C20无砂砼底板（厚10cm） 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

定额编号:04035+04279*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			17985.66
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12356.83
	水		m ³	70	0.50	35.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	0.5	12252.86	61.26
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			1317.44
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.45	158.27
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	33.03	447.39
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.04	220.03
	其他机械费		%	1	825.69	8.26
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16276.61	732.45
1.5	现场经费		元	6%	16276.61	976.60
2	施工管理费		元	3.7%	17985.66	665.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2728.69	895.01
4	企业利润		元	7%	19546.14	1368.23
5	价差		元			22575.89
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

工程单价计算表

C20无砂砼底板（厚10cm） 工程

单价编号： 14

定额单位： 100m³

定额编号:04035+04279*1.03+04264*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。						
装、运、卸、清洗。						
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.641	246.20	7790.01
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96
	中砂	机制砂	m ³	56.627	92.33	5228.37
6	风险金		元	0%	43490.26	0.00
7	税金		元	9%	43490.26	3914.12
	合计		元			47404.38
	单价		元			474.04

工程单价计算表

镇墩C20砼（10个）工程

单价编号：15

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04114+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法:其他混凝土,镇(支)墩 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			17182.07
1.1	人工费		元			2221.74
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12801.28
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	4	12267.86	490.71
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			526.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.91	38.98
	其他机械费		%	10	38.98	3.90
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15549.39	699.72
1.5	现场经费		元	6%	15549.39	932.96
2	施工管理费		元	3.7%	17182.07	635.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2305.13	756.08
4	企业利润		元	7%	18573.89	1300.17
5	价差		元			22086.23
	人工		工时	642.12	4.00	2568.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.641	246.20	7790.01
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96
	中砂	机制砂	m ³	56.627	92.33	5228.37
6	风险金		元	0%	41960.29	0.00

工程单价计算表

镇墩C20砼（10个） 工程

单价编号：15

定额单位：100m³

定额编号:04114+04279*1.03+04264*1.03。
 施工方法：其他混凝土，镇(支)墩
 装、运、卸、清洗。
 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
7	税金		元	9%	41960.29	3776.43
	合计		元			45736.72
	单价		元			457.37

工程单价计算表

现有挡水坝凿毛，立面 工程

单价编号：16

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04485。 深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。						
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			574.07
1.1	人工费		元			494.78
	人工		工时	143	3.46	494.78
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	5	494.78	24.74
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	519.52	23.38
1.5	现场经费		元	6%	519.52	31.17
2	施工管理费		元	3.7%	574.07	21.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	494.78	162.29
4	企业利润		元	7%	757.60	53.03
5	价差		元			572.00
	人工		工时	143	4.00	572.00
6	风险金		元	0%	1382.63	0.00
7	税金		元	9%	1382.63	124.44
	合计		元			1507.07
	单价		元			15.07

工程单价计算表

回填C25砼 工程

单价编号：17

定额单位：100m³

定额编号:04113+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法：其他混凝土，基础 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			18916.24
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13364.58
	水		m ³	120	0.50	60.00
	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	13060.66	261.21
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			1470.17
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.91	38.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.98	89.70
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17118.77	770.34
1.5	现场经费		元	6%	17118.77	1027.13
2	施工管理费		元	3.7%	18916.24	699.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2367.41	776.51
4	企业利润		元	7%	20392.65	1427.49
5	价差		元			22789.11
	人工		工时	660.12	4.00	2640.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	35.036	246.20	8625.86
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96

工程单价计算表

回填C25砼 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04279*1.03+04264*1.03。						
施工方法: 其他混凝土, 基础						
装、运、卸、清洗。						
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	中砂	机制砂	m ³	54.407	92.33	5023.40
6	风险金		元	0%	44609.25	0.00
7	税金		元	9%	44609.25	4014.83
	合计		元			48624.08
	单价		元			486.24

工程单价计算表

现浇C25砼防渗面板（厚15cm） 工程

单价编号：18

定额单位：100m³

定额编号:04095+04279*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			18914.55
1.1	人工费		元			3000.24
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13479.74
	水		m ³	90	0.50	45.00
	混凝土垂直运输		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	13045.66	391.37
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			637.26
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.91	54.15
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.61	73.99
	其他机械费		%	20	128.14	25.63
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17117.24	770.28
1.5	现场经费		元	6%	17117.24	1027.03
2	施工管理费		元	3.7%	18914.55	699.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3083.63	1011.43
4	企业利润		元	7%	20625.82	1443.81
5	价差		元			23617.11
	人工		工时	867.12	4.00	3468.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	35.036	246.20	8625.86

工程单价计算表

现浇C25砼防渗面板（厚15cm）工程

单价编号：18

定额单位：100m³

定额编号:04095+04279*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96
	中砂	机制砂	m ³	54.407	92.33	5023.40
6	风险金		元	0%	45686.74	0.00
7	税金		元	9%	45686.74	4111.81
	合计		元			49798.55
	单价		元			497.99

工程单价计算表

厂区地面C20砼刻纹 工程

单价编号：19

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：04487。 刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。						
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			93.23
1.1	人工费		元			19.79
	人工		工时	5.72	3.46	19.79
1.2	材料费		元			7.36
	水		m ³	4.52	0.50	2.26
	刀片		片	0.05	25.00	1.25
	零星材料费		%	5	77.01	3.85
1.3	机械使用费		元			57.22
	刻纹机		台时	4.07	14.06	57.22
1.4	其他直接费		元	4.5%	84.37	3.80
1.5	现场经费		元	6%	84.37	5.06
2	施工管理费		元	3.7%	93.23	3.45
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	19.79	6.49
4	企业利润		元	7%	103.17	7.22
5	价差		元			22.88
	人工		工时	5.72	4.00	22.88
6	风险金		元	0%	133.27	0.00
7	税金		元	9%	133.27	11.99
	合计		元			145.26
	单价		元			1.45

工程单价计算表

清水池池底板打磨 工程

单价编号：20

定额单位：100m²

施工方法： 定额编号:04484。 深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			409.48
1.1	人工费		元			352.92
	人工		工时	102	3.46	352.92
1.2	材料费		元			17.65
	零星材料费		%	5	352.92	17.65
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	370.57	16.68
1.5	现场经费		元	6%	370.57	22.23
2	施工管理费		元	3.7%	409.48	15.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.92	115.76
4	企业利润		元	7%	540.39	37.83
5	价差		元			408.00
	人工		工时	102	4.00	408.00
6	风险金		元	0%	986.22	0.00
7	税金		元	9%	986.22	88.76
	合计		元			1074.98
	单价		元			10.75

工程单价计算表

坝体现浇C25砼 工程

单价编号：21

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04001+04279*1.01+04264*1.01。 施工方法: 人工平仓, 机械振捣。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			17721.58
1.1	人工费		元			1858.16
	人工		工时	230	3.46	795.80
	人工		工时	62.62	3.46	216.67
	人工		工时	244.42	3.46	845.69
1.2	材料费		元			13085.86
	水		m ³	80	0.50	40.00
	砂浆		m ³	2	0.00	0.00
	砂浆拌制		m ³	2	0.00	0.00
	砂浆运输		m ³	2	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	101	126.22	12748.22
	其他材料费		%	2	12788.22	255.76
	零星材料费		%	6	278.79	16.73
	零星材料费		%	2	1257.67	25.15
1.3	机械使用费		元			1093.61
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	9.9	2.80	27.72
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	4.95	14.48	71.68
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.3	33.03	439.30
	其他机械费		%	15	538.70	80.81
	双胶轮车		台时	75.75	0.82	62.12
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.18	18.88	343.24
	双胶轮车		台时	83.83	0.82	68.74
1.4	其他直接费		元	4.5%	16037.63	721.69
1.5	现场经费		元	6%	16037.63	962.26
2	施工管理费		元	3.7%	17721.58	655.70
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1939.93	636.30
4	企业利润		元	7%	19013.58	1330.95
5	价差		元			21905.33

工程单价计算表

坝体现浇C25砼 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

定额编号: 04001+04279*1.01+04264*1.01。 施工方法: 人工平仓, 机械振捣。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	人工		工时	537.04	4.00	2148.16
	机械工		工时	23.634	4.00	94.54
	水泥	42.5MPa 袋装	t	34.355	246.20	8458.20
	碎石		m ³	84.984	73.88	6278.62
	中砂	机制砂	m ³	53.35	92.33	4925.81
6	风险金		元	0%	42249.86	0.00
7	税金		元	9%	42249.86	3802.49
	合计		元			46052.35
	单价		元			460.52

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工 工程

单价编号：22

定额单位：t

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。						
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			4093.95
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3304.36
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	4.20	16.80
	焊条		kg	7.22	6.21	44.84
	其他材料费		%	1	3271.64	32.72
1.3	机械使用费		元			119.91
	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	9.94	99.40
	其他机械费		%	1	118.72	1.19
1.4	其他直接费		元	4.5%	3808.33	171.37
1.5	现场经费		元	3%	3808.33	114.25
2	施工管理费		元	3.5%	4093.95	143.29
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%	4363.87	305.47
5	价差		元			976.95
	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	477.70	511.14
	汽油92#		kg	3.24	6.01	19.47
6	风险金		元	0%	5646.29	0.00
7	税金		元	9%	5646.29	508.17
	合计		元			6154.46
	单价		元			6154.46

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除 工程

单价编号：23

定额单位：100m²

定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
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			7614.19
1.1	人工费		元			823.48
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	171	3.46	591.66
1.2	材料费		元			5196.86
	锯材		m ³	2.24	1332.71	2985.27
	铁钉		kg	4.23	9.17	38.79
	铁件		kg	20.69	4.79	99.11
	其他材料费		%	2	3123.17	62.46
	铁钉		kg	1.17	9.17	10.73
	铁丝		kg	1.04	4.20	4.37
	预埋铁件		kg	312.82	4.73	1479.64
	混凝土柱		m ³	0.99	450.00	445.50
	焊条		kg	5.08	6.21	31.55
	其他材料费		%	2	1971.79	39.44
1.3	机械使用费		元			870.33
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63	42.94	69.99
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43	10.38	4.46
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16	18.40	2.94
	圆盘锯		台时	4.55	14.31	65.11
	双面刨床		台时	3.8	12.31	46.78
	其他机械费		%	5	189.28	9.46
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6	49.56	574.90
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51	9.94	64.71
	其他机械费		%	5	639.61	31.98
1.4	其他直接费		元	4.5%	6890.67	310.08
1.5	现场经费		元	6%	6890.67	413.44
2	施工管理费		元	5.7%	7614.19	434.01
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	996.70	326.92
4	企业利润		元	7%	8375.12	586.26

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除 工程

单价编号：23

定额单位：100m²

定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
5	价差		元			1627.15
	人工		工时	238	4.00	952.00
	机械工		工时	50.066	4.00	200.26
	汽油92#		kg	79.016	6.01	474.89
6	风险金		元	0%	10588.53	0.00
7	税金		元	9%	10588.53	952.97
	合计		元			11541.50
	单价		元			115.42

工程单价计算表

人工装胶轮车运砂，挖装运卸50m--总运距1300m，运砂 工程

单价编号：24

定额单位：100m³ 成品堆方

施工方法：定额编号：08174+08178*25。 装、运、卸、堆存、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			2110.36
1.1	人工费		元			1726.54
	人工		工时	124	3.46	429.04
	人工		工时	375	3.46	1297.50
1.2	材料费		元			9.59
	零星材料费		%	2	479.72	9.59
1.3	机械使用费		元			245.43
	双胶轮车		台时	61.8	0.82	50.68
	双胶轮车		台时	237.5	0.82	194.75
1.4	其他直接费		元	4.5%	1981.56	89.17
1.5	现场经费		元	2%	1981.56	39.63
	合计		元			2110.36
	单价		元			21.10

工程单价计算表

人工装胶轮车运碎石，挖装运卸50m--总运距1300m，运碎石 工程

单价编号：25

定额单位：100m³ 成品堆方

施工方法：定额编号:08176+08178*25。
装、运、卸、堆存、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			2212.38
1.1	人工费		元			1819.96
	人工		工时	151	3.46	522.46
	人工		工时	375	3.46	1297.50
1.2	材料费		元			11.47
	零星材料费		%	2	573.63	11.47
1.3	机械使用费		元			245.92
	双胶轮车		台时	62.4	0.82	51.17
	双胶轮车		台时	237.5	0.82	194.75
1.4	其他直接费		元	4.5%	2077.35	93.48
1.5	现场经费		元	2%	2077.35	41.55
	合计		元			2212.38
	单价		元			22.12

工程单价计算表

人工装胶轮车运碎石，挖装运卸运距50m--总运距1300m,运块石 工程

单价编号：26

定额单位：100m³ 成品堆方

施工方法：定额编号:08176+08178*25。 装、运、卸、堆存、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			2212.38
1.1	人工费		元			1819.96
	人工		工时	151	3.46	522.46
	人工		工时	375	3.46	1297.50
1.2	材料费		元			11.47
	零星材料费		%	2	573.63	11.47
1.3	机械使用费		元			245.92
	双胶轮车		台时	62.4	0.82	51.17
	双胶轮车		台时	237.5	0.82	194.75
1.4	其他直接费		元	4.5%	2077.35	93.48
1.5	现场经费		元	2%	2077.35	41.55
	合计		元			2212.38
	单价		元			22.12

工程单价计算表

公路路面，C25混凝土，压实厚20cm 工程

单价编号：27

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
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			41319.81
1.1	人工费		元			8228.57
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	463.5	3.46	1603.71
1.2	材料费		元			26514.40
	锯材		m ³	0.23	1332.71	306.52
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.22	19311.66
	其他材料费		%	2	19618.18	392.36
	锯材		m ³	0.05	1332.71	66.64
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	126.22	6437.22
1.3	机械使用费		元			2992.02
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.88	453.12
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2141.12	107.06
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	18.88	169.92
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	37734.99	1698.07
1.5	现场经费		元	5%	37734.99	1886.75
2	施工管理费		元	4.8%	41319.81	1983.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8527.68	2797.08
4	企业利润		元	7%	46100.24	3227.02
5	价差		元			51138.43
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水泥	42.5MPa 袋装	t	69.391	246.20	17084.06
	碎石		m ³	171.651	73.88	12681.58
	柴油0#		kg	341.7	4.58	1564.99
	中砂	机制砂	m ³	107.757	92.33	9949.20

工程单价计算表

公路路面, C25混凝土, 压实厚20cm 工程

单价编号: 27

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号:11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
6	风险金		元	0%	100465.69	0.00
7	税金		元	9%	100465.69	9041.91
	合计		元			109507.60
	单价		元			109.51

工程单价计算表

碎石公路基础，压实厚15cm 工程

单价编号：28

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号:11120+11121。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9054.79
1.1	人工费		元			1966.67
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	43.8	3.46	151.55
1.2	材料费		元			5813.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	13	30.00	390.00
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%	8269.22	372.11
1.5	现场经费		元	5%	8269.22	413.46
2	施工管理费		元	4.8%	9054.79	434.63
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2043.07	670.13
4	企业利润		元	7%	10159.55	711.17
5	价差		元			16820.76
	人工		工时	568.4	4.00	2273.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	192	73.88	14184.96
	柴油0#		kg	59.8	4.58	273.88
6	风险金		元	0%	27691.48	0.00
7	税金		元	9%	27691.48	2492.23
	合计		元			30183.71
	单价		元			30.18

工程单价计算表

胶轮车运水泥，装运卸100m--总运距1300m 工程

单价编号：29

定额单位：100t

施工方法：定额编号：11204+11210*24。 装、运、卸、堆存。						
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			3245.42
1.1	人工费		元			2536.18
	人工		工时	133	3.46	460.18
	人工		工时	600	3.46	2076.00
1.2	材料费		元			5.38
	零星材料费		%	1	538.08	5.38
1.3	机械使用费		元			422.30
	双胶轮车		台时	95	0.82	77.90
	双胶轮车		台时	420	0.82	344.40
1.4	其他直接费		元	4.5%	2963.86	133.37
1.5	现场经费		元	5%	2963.86	148.19
2	施工管理费		元	4.8%	3245.42	155.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2536.18	831.87
4	企业利润		元	7%	4233.07	296.31
5	价差		元			2932.00
	人工		工时	733	4.00	2932.00
6	风险金		元	0%	7461.38	0.00
7	税金		元	9%	7461.38	671.52
	合计		元			8132.90
	单价		元			81.33

工程单价计算表

胶轮车运木材，装运卸100m--总运距1300m 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：11209+11215*24。 装、运、卸、堆存。						
1	直接费		元			2778.48
1.1	人工费		元			2165.96
	人工		工时	122	3.46	422.12
	人工		工时	504	3.46	1743.84
1.2	材料费		元			4.93
	零星材料费		%	1	493.46	4.93
1.3	机械使用费		元			366.54
	双胶轮车		台时	87	0.82	71.34
	双胶轮车		台时	360	0.82	295.20
1.4	其他直接费		元	4.5%	2537.43	114.18
1.5	现场经费		元	5%	2537.43	126.87
2	施工管理费		元	4.8%	2778.48	133.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2165.96	710.43
4	企业利润		元	7%	3622.28	253.56
5	价差		元			2504.00
	人工		工时	626	4.00	2504.00
6	风险金		元	0%	6379.84	0.00
7	税金		元	9%	6379.84	574.19
	合计		元			6954.03
	单价		元			69.54

工程单价计算表

碎石公路基础，压实厚14cm--厂区地面碎石垫层（厚10cm） 工程

单价编号：31

定额单位：1000m²

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。						
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			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 ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	-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			11142.56
	人工		工时	349.4	4.00	1397.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	127	73.88	9382.76
	柴油0#		kg	59.8	4.58	273.88
6	风险金		元	0%	18422.54	0.00
7	税金		元	9%	18422.54	1658.03
	合计		元			20080.57
	单价		元			20.08

工程单价计算表

厂区地面C20砼硬化（厚10cm）工程

单价编号：32

定额单位：1000m²

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*5。 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			21060.93
1.1	人工费		元			5021.15
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	-463.5	3.46	-1603.71
1.2	材料费		元			12708.23
	锯材		m ³	0.23	1332.71	306.52
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	153	118.62	18148.86
	其他材料费		%	2	18455.38	369.11
	锯材		m ³	-0.05	1332.71	-66.64
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	-51	118.62	-6049.62
1.3	机械使用费		元			1504.34
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.88	453.12
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2141.12	107.06
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	-9	18.88	-169.92
	自卸汽车	载重量8t	台时	-8.5	67.52	-573.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	19233.72	865.52
1.5	现场经费		元	5%	19233.72	961.69
2	施工管理费		元	4.8%	21060.93	1010.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5162.84	1693.41
4	企业利润		元	7%	23765.26	1663.57
5	价差		元			25972.34
	人工		工时	1451.2	4.00	5804.80
	机械工		工时	40.95	4.00	163.80
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.334	246.20	7714.43
	碎石		m ³	85.826	73.88	6340.82
	柴油0#		kg	168.3	4.58	770.81
	中砂	机制砂	m ³	56.078	92.33	5177.68
6	风险金		元	0%	51401.17	0.00
7	税金		元	9%	51401.17	4626.11

工程单价计算表

厂区地面C20砼硬化（厚10cm）工程

单价编号：32

定额单位：1000m²

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*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
	合计		元			56027.28
	单价		元			56.03

工程单价计算表

清水池池底板抹防水材料 工程

单价编号：33

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:11022。 包括清洗、拌和、抹面。						
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			633.51
1.1	人工费		元			200.33
	人工		工时	57.9	3.46	200.33
1.2	材料费		元			374.71
	水		m ³	1	0.50	0.50
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.14	250.00	285.00
	中砂	机制砂	m ³	2.61	30.00	78.30
	其他材料费		%	3	363.80	10.91
1.3	机械使用费		元			3.51
	双胶轮车		台时	4.28	0.82	3.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	578.55	26.03
1.5	现场经费		元	5%	578.55	28.93
2	施工管理费		元	4.8%	633.51	30.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	200.33	65.71
4	企业利润		元	7%	729.63	51.07
5	价差		元			753.25
	人工		工时	57.9	4.00	231.60
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.14	246.20	280.67
	中砂	机制砂	m ³	2.61	92.33	240.98
6	风险金		元	0%	1533.95	0.00
7	税金		元	9%	1533.95	138.06
	合计		元			1672.01
	单价		元			16.72

工程单价计算表

清水池内壁抹防水材料 工程

单价编号：34

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:11021。 包括清洗、拌和、抹面。						
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			862.67
1.1	人工费		元			288.56
	人工		工时	83.4	3.46	288.56
1.2	材料费		元			494.81
	水		m ³	1	0.50	0.50
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.52	250.00	380.00
	中砂	机制砂	m ³	3.33	30.00	99.90
	其他材料费		%	3	480.40	14.41
1.3	机械使用费		元			4.46
	双胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	787.83	35.45
1.5	现场经费		元	5%	787.83	39.39
2	施工管理费		元	4.8%	862.67	41.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	288.56	94.65
4	企业利润		元	7%	998.73	69.91
5	价差		元			1015.28
	人工		工时	83.4	4.00	333.60
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.52	246.20	374.22
	中砂	机制砂	m ³	3.33	92.33	307.46
6	风险金		元	0%	2083.92	0.00
7	税金		元	9%	2083.92	187.55
	合计		元			2271.47
	单价		元			22.71

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm，1.0MPa 工程

单价编号：35

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1008。

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。

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			293.53
1.1	人工费		元			116.81
	人工		工时	33.76	3.46	116.81
1.2	材料费		元			52.86
	零星材料费		%	30	176.20	52.86
1.3	机械使用费		元			59.39
	热熔连接机	SHD-160C	台时	5.55	10.70	59.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	229.06	11.91
1.5	现场经费		元	45%	116.81	52.56
2	施工管理费		元	47%	116.81	54.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	116.81	38.31
4	企业利润		元	7%	386.74	27.07
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			135.04
	人工		工时	33.76	4.00	135.04
7	风险金		元	0%	548.85	0.00
8	税金		元	9%	548.85	49.40
	合计		元			598.25
	单价		元			5.98

工程单价计算表

电杆组立(单杆,含横担), 混凝土杆, 8m(暂估价) 工程

单价编号: 36

定额单位: 根

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:YB1106。 安装底盘、卡盘, 立杆找正, 装抱箍等。						
1	直接费		元			114.41
1.1	人工费		元			62.28
	人工		工时	18	3.46	62.28
1.2	材料费		元			11.24
	磁漆(酚醛)		kg	0.02	15.00	0.30
	板枋材		m ³	0.002	1332.71	2.67
	镀锌U形抱箍		套	1.02	8.00	8.16
	其他材料费		%	1	11.13	0.11
1.3	机械使用费		元			8.59
	载重汽车	载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
1.4	其他直接费		元	5.2%	82.11	4.27
1.5	现场经费		元	45%	62.28	28.03
2	施工管理费		元	47%	62.28	29.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	63.18	20.72
4	企业利润		元	7%	164.40	11.51
5	装置性材料费		元			165.83
	底盘		块	1.005	85.00	85.43
	电杆		根	1.005	0.00	0.00
	卡盘		块	1.005	80.00	80.40
6	价差		元			81.69
	人工		工时	18	4.00	72.00
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
	汽油92#		kg	1.44	6.01	8.65
7	风险金		元	0%	423.43	0.00
8	税金		元	9%	423.43	38.11
	合计		元			461.54
	单价		元			461.54

工程单价计算表

小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径90mm, 铜质闸阀 工程

单价编号: 37

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:YB0604。 部件检查, 安装, 固定, 调试, 校正。						
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			19.09
1.1	人工费		元			4.57
	人工		工时	1.32	3.46	4.57
1.2	材料费		元			6.46
	阀门		个	1	5.00	5.00
	零星材料费		%	15	9.73	1.46
1.3	机械使用费		元			5.16
	其他机械费		%	7	4.82	0.34
	热熔连接机	SHD-160C	kg	0.45	10.70	4.82
1.4	其他直接费		元	5.2%	16.19	0.84
1.5	现场经费		元	45%	4.57	2.06
2	施工管理费		元	47%	4.57	2.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4.57	1.50
4	企业利润		元	7%	22.74	1.59
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			5.28
	人工		工时	1.32	4.00	5.28
7	风险金		元	0%	29.61	0.00
8	税金		元	9%	29.61	2.66
	合计		元			32.27
	单价		元			32.27

工程单价计算表

DN15自动排气阀，铜质，螺纹连接 工程

单价编号：38

定额单位：个

施工方法：定额编号:06017。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
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			5.09
1.1	人工费		元			2.77
	人工		工时	0.8	3.46	2.77
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			0.88
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.85	0.63
	其他机械费		%	40	0.63	0.25
1.4	其他直接费		元	5.2%	3.65	0.19
1.5	现场经费		元	45%	2.77	1.25
2	施工管理费		元	47%	2.77	1.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2.77	0.91
4	企业利润		元	7%	7.30	0.51
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			3.20
	人工		工时	0.8	4.00	3.20
7	风险金		元	0%	11.01	0.00
8	税金		元	9%	11.01	0.99
	合计		元			12.00
	单价		元			12.00

工程单价计算表

DN50排泥阀, 铸铁 工程

单价编号: 39

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06022。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。						
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			39.19
1.1	人工费		元			23.53
	人工		工时	6.8	3.46	23.53
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			3.66
	切管机	9A151	台时	0.08	20.88	1.67
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.85	1.26
	其他机械费		%	25	2.93	0.73
1.4	其他直接费		元	5.2%	27.19	1.41
1.5	现场经费		元	45%	23.53	10.59
2	施工管理费		元	47%	23.53	11.06
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	23.92	7.85
4	企业利润		元	7%	58.10	4.07
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			27.65
	人工		工时	6.8	4.00	27.20
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	89.82	0.00
8	税金		元	9%	89.82	8.08
	合计		元			97.90
	单价		元			97.90

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 1.0MPa 工程

单价编号: 40

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1009。 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。						
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			336.87
1.1	人工费		元			131.79
	人工		工时	38.09	3.46	131.79
1.2	材料费		元			60.89
	零星材料费		%	30	202.95	60.89
1.3	机械使用费		元			71.16
	热熔连接机	SHD-160C	台时	6.65	10.70	71.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	263.84	13.72
1.5	现场经费		元	45%	131.79	59.31
2	施工管理费		元	47%	131.79	61.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	131.79	43.23
4	企业利润		元	7%	442.04	30.94
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			152.36
	人工		工时	38.09	4.00	152.36
7	风险金		元	0%	625.34	0.00
8	税金		元	9%	625.34	56.28
	合计		元			681.62
	单价		元			6.82

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm, 1.25MPa 工程

单价编号: 41

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)
施工方法: 定额编号:YB1006。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
1	直接费		元			201.40
1.1	人工费		元			81.66
	人工		工时	23.6	3.46	81.66
1.2	材料费		元			36.12
	零星材料费		%	30	120.39	36.12
1.3	机械使用费		元			38.73
	热熔连接机	SHD-160C	台时	3.62	10.70	38.73
1.4	其他直接费		元	5.2%	156.51	8.14
1.5	现场经费		元	45%	81.66	36.75
2	施工管理费		元	47%	81.66	38.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	81.66	26.78
4	企业利润		元	7%	266.56	18.66
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			94.40
	人工		工时	23.6	4.00	94.40
7	风险金		元	0%	379.62	0.00
8	税金		元	9%	379.62	34.17
	合计		元			413.79
	单价		元			4.14

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径50mm，1.6MPa 工程

单价编号：42

定额单位：100m

施工方法：定额编号:YB1005。 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。						
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			164.36
1.1	人工费		元			66.43
	人工		工时	19.2	3.46	66.43
1.2	材料费		元			29.50
	零星材料费		%	30	98.32	29.50
1.3	机械使用费		元			31.89
	热熔连接机	SHD-160C	台时	2.98	10.70	31.89
1.4	其他直接费		元	5.2%	127.82	6.65
1.5	现场经费		元	45%	66.43	29.89
2	施工管理费		元	47%	66.43	31.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	66.43	21.79
4	企业利润		元	7%	217.37	15.22
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19.2	4.00	76.80
7	风险金		元	0%	309.39	0.00
8	税金		元	9%	309.39	27.85
	合计		元			337.24
	单价		元			3.37

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径32mm，1.6MPa 工程

单价编号：43

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1003。 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。						
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			106.79
1.1	人工费		元			54.77
	人工		工时	15.83	3.46	54.77
1.2	材料费		元			18.02
	零星材料费		%	30	60.06	18.02
1.3	机械使用费		元			5.29
	热熔连接机	SH-63	台时	1.93	2.74	5.29
1.4	其他直接费		元	5.2%	78.08	4.06
1.5	现场经费		元	45%	54.77	24.65
2	施工管理费		元	47%	54.77	25.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	54.77	17.96
4	企业利润		元	7%	150.49	10.53
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			63.32
	人工		工时	15.83	4.00	63.32
7	风险金		元	0%	224.34	0.00
8	税金		元	9%	224.34	20.19
	合计		元			244.53
	单价		元			2.45

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽，III类土 工程

单价编号：44

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:01212。 挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
1	直接费		元			195.07
1.1	人工费		元			13.84
	人工		工时	4	3.46	13.84
1.2	材料费		元			8.56
	零星材料费		%	5	171.23	8.56
1.3	机械使用费		元			157.39
	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m ³	台时	1.79	87.93	157.39
1.4	其他直接费		元	4.5%	179.79	8.09
1.5	现场经费		元	4%	179.79	7.19
2	施工管理费		元	3.7%	195.07	7.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	30.56	10.02
4	企业利润		元	7%	212.31	14.86
5	价差		元			113.21
	人工		工时	4	4.00	16.00
	机械工		工时	4.833	4.00	19.33
	柴油0#		kg	17.005	4.58	77.88
6	风险金		元	0%	340.38	0.00
7	税金		元	9%	340.38	30.63
	合计		元			371.01
	单价		元			3.71

工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m 工程

单价编号：45

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：01079。

挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。

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			861.56
1.1	人工费		元			778.50
	人工		工时	225	3.46	778.50
1.2	材料费		元			15.57
	零星材料费		%	2	778.50	15.57
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	794.07	35.73
1.5	现场经费		元	4%	794.07	31.76
2	施工管理费		元	3.7%	861.56	31.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	778.50	255.35
4	企业利润		元	7%	1148.79	80.42
5	价差		元			900.00
	人工		工时	225	4.00	900.00
6	风险金		元	0%	2129.21	0.00
7	税金		元	9%	2129.21	191.63
	合计		元			2320.84
	单价		元			23.21

工程单价计算表

回填土石方，松填土方 工程

单价编号：46

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03001。 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。						
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			204.74
1.1	人工费		元			176.46
	人工		工时	51	3.46	176.46
1.2	材料费		元			8.82
	零星材料费		%	5	176.46	8.82
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	185.28	8.34
1.5	现场经费		元	6%	185.28	11.12
2	施工管理费		元	5.8%	204.74	11.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	176.46	57.88
4	企业利润		元	7%	274.49	19.21
5	价差		元			204.00
	人工		工时	51	4.00	204.00
6	风险金		元	0%	497.70	0.00
7	税金		元	9%	497.70	44.79
	合计		元			542.49
	单价		元			5.42

工程单价计算表

C15砼镇(支)墩 工程

单价编号: 47

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04114+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土, 镇(支)墩						
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			15379.35
1.1	人工费		元			2221.74
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			11169.85
	水		m ³	100	0.50	50.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.39	10649.17
	其他材料费		%	4	10699.17	427.97
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			526.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.91	38.98
	其他机械费		%	10	38.98	3.90
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	13917.96	626.31
1.5	现场经费		元	6%	13917.96	835.08
2	施工管理费		元	3.7%	15379.35	569.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2305.13	756.08
4	企业利润		元	7%	16704.47	1169.31
5	价差		元			20610.67
	人工		工时	642.12	4.00	2568.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	25.231	246.20	6211.87
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96

工程单价计算表

C15砼镇(支)墩 工程

单价编号：47

定额单位：100m³

定额编号:04114+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	中砂	机制砂	m ³	57.738	92.33	5330.95
6	风险金		元	0%	38484.45	0.00
7	税金		元	9%	38484.45	3463.60
	合计		元			41948.05
	单价		元			419.48

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号：48

定额单位：100m³

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。						
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			17948.35
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			12561.74
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	2	12277.86	245.56
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1454.12
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.91	38.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.98	89.70
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	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%	16242.85	730.93
1.5	现场经费		元	6%	16242.85	974.57
2	施工管理费		元	3.7%	17948.35	664.09
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%	19370.24	1355.92
5	价差		元			22092.31
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	31.641	246.20	7790.01
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96
	中砂	机制砂	m ³	56.627	92.33	5228.37

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号: 48

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。						
施工方法: 其他混凝土, 基础						
场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
6	风险金		元	0%	42818.47	0.00
7	税金		元	9%	42818.47	3853.66
	合计		元			46672.13
	单价		元			466.72

工程单价计算表

PE塑料管热焊接，公称直径250mm（1.25MPa）抽水管 工程

单价编号：49

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1014。 管材清理及外观检查，切口、坡口、套管制作，对口、焊接、管道试压。						
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			817.78
1.1	人工费		元			338.56
	人工		工时	97.85	3.46	338.56
1.2	材料费		元			145.97
	零星材料费		%	30	486.57	145.97
1.3	机械使用费		元			148.01
	热熔连接机	SHD-250C	台时	11.85	12.49	148.01
1.4	其他直接费		元	5.2%	632.54	32.89
1.5	现场经费		元	45%	338.56	152.35
2	施工管理费		元	47%	338.56	159.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	338.56	111.05
4	企业利润		元	7%	1087.95	76.16
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			391.40
	人工		工时	97.85	4.00	391.40
7	风险金		元	0%	1555.51	0.00
8	税金		元	9%	1555.51	140.00
	合计		元			1695.51
	单价		元			16.96

工程单价计算表

DN25自动排气阀，铜质，螺纹连接 工程

单价编号：50

定额单位：个

施工方法：定额编号:06019。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
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			14.02
1.1	人工费		元			8.30
	人工		工时	2.4	3.46	8.30
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			1.47
	切管机	9A151	台时	0.02	20.88	0.42
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.85	0.63
	其他机械费		%	40	1.05	0.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	9.77	0.51
1.5	现场经费		元	45%	8.30	3.74
2	施工管理费		元	47%	8.30	3.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.40	2.76
4	企业利润		元	7%	20.68	1.45
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			9.71
	人工		工时	2.4	4.00	9.60
	机械工		工时	0.028	4.00	0.11
7	风险金		元	0%	31.84	0.00
8	税金		元	9%	31.84	2.87
	合计		元			34.71
	单价		元			34.71

工程单价计算表

1:2砂浆抹立面（厚2cm） 工程

单价编号：51

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			790.91
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			387.26
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	155.40	357.42
	其他材料费		%	8	358.57	28.69
1.3	机械使用费		元			9.13
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	715.75	32.21
1.5	现场经费		元	6%	715.75	42.95
2	施工管理费		元	5.8%	790.91	45.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	942.13	65.95
5	价差		元			893.87
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.102	246.20	271.31
	中砂	机制砂	m ³	2.721	92.33	251.23
6	风险金		元	0%	1901.95	0.00
7	税金		元	9%	1901.95	171.18
	合计		元			2073.13
	单价		元			20.73

工程单价计算表

法兰阀门安装, DN110 (带法兰), 铸铁 工程

单价编号: 52

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06039。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
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			113.58
1.1	人工费		元			25.95
	人工		工时	7.5	3.46	25.95
1.2	材料费		元			63.76
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.46	15.00	6.90
	焊条		kg	0.17	6.21	1.06
	螺栓		kg	2.99	8.00	23.92
	其他材料费		%	100	31.88	31.88
1.3	机械使用费		元			7.15
	试压泵	2.5MPa	台时	0.54	6.46	3.49
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	6.50	0.65
1.4	其他直接费		元	5.2%	96.86	5.04
1.5	现场经费		元	45%	25.95	11.68
2	施工管理费		元	47%	25.95	12.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	28.38	9.31
4	企业利润		元	7%	135.09	9.46
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			32.81
	人工		工时	7.5	4.00	30.00
	机械工		工时	0.702	4.00	2.81
7	风险金		元	0%	177.36	0.00
8	税金		元	9%	177.36	15.96
	合计		元			193.32
	单价		元			193.32

工程单价计算表

法兰阀门安装, DN80 (带法兰), 铸铁 工程

单价编号: 53

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06037。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
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			56.12
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			26.52
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	15.00	4.20
	焊条		kg	0.17	6.21	1.06
	螺栓		kg	1	8.00	8.00
	其他材料费		%	100	13.26	13.26
1.3	机械使用费		元			5.09
	试压泵	2.5MPa	台时	0.25	6.46	1.62
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.63	0.46
1.4	其他直接费		元	5.2%	46.83	2.44
1.5	现场经费		元	45%	15.22	6.85
2	施工管理费		元	47%	15.22	7.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	16.34	5.36
4	企业利润		元	7%	68.63	4.80
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			18.90
	人工		工时	4.4	4.00	17.60
	机械工		工时	0.325	4.00	1.30
7	风险金		元	0%	92.33	0.00
8	税金		元	9%	92.33	8.31
	合计		元			100.64
	单价		元			100.64

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径110mm 工程

单价编号：54

定额单位：副

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：YB1047。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
1	直接费		元			62.80
1.1	人工费		元			9.13
	人工		工时	2.64	3.46	9.13
1.2	材料费		元			39.00
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.16	200.00	32.00
	氧气		m ³	0.14	3.98	0.56
	乙炔气		m ³	0.07	6.64	0.46
	电焊条J422综合		kg	0.39	6.23	2.43
	其他材料费		%	10	35.45	3.55
1.3	机械使用费		元			7.66
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	9.94	6.96
	其他机械费		%	10	6.96	0.70
1.4	其他直接费		元	5.2%	55.79	2.90
1.5	现场经费		元	45%	9.13	4.11
2	施工管理费		元	47%	9.13	4.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9.13	2.99
4	企业利润		元	7%	70.08	4.91
5	装置性材料费		元			0.00
	法兰		片	2	0.00	0.00
6	价差		元			10.56
	人工		工时	2.64	4.00	10.56
7	风险金		元	0%	85.55	0.00
8	税金		元	9%	85.55	7.70
	合计		元			93.25
	单价		元			93.25

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径80mm 工程

单价编号：55

定额单位：副

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：YB1045。 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
1	直接费		元			42.48
1.1	人工费		元			7.30
	人工		工时	2.11	3.46	7.30
1.2	材料费		元			24.37
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.1	200.00	20.00
	氧气		m ³	0.08	3.98	0.32
	乙炔气		m ³	0.04	6.64	0.27
	电焊条J422综合		kg	0.25	6.23	1.56
	其他材料费		%	10	22.15	2.22
1.3	机械使用费		元			5.58
	电焊机	交流25kVA	台时	0.51	9.94	5.07
	其他机械费		%	10	5.07	0.51
1.4	其他直接费		元	5.2%	37.25	1.94
1.5	现场经费		元	45%	7.30	3.29
2	施工管理费		元	47%	7.30	3.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7.30	2.39
4	企业利润		元	7%	48.30	3.38
5	装置性材料费		元			0.00
	法兰		片	2	0.00	0.00
6	价差		元			8.44
	人工		工时	2.11	4.00	8.44
7	风险金		元	0%	60.12	0.00
8	税金		元	9%	60.12	5.41
	合计		元			65.53
	单价		元			65.53

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径90mm，1.0MPa 工程

单价编号：56

定额单位：100m

施工方法：定额编号:YB1008。 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。						
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			293.53
1.1	人工费		元			116.81
	人工		工时	33.76	3.46	116.81
1.2	材料费		元			52.86
	零星材料费		%	30	176.20	52.86
1.3	机械使用费		元			59.39
	热熔连接机	SHD-160C	台时	5.55	10.70	59.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	229.06	11.91
1.5	现场经费		元	45%	116.81	52.56
2	施工管理费		元	47%	116.81	54.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	116.81	38.31
4	企业利润		元	7%	386.74	27.07
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			135.04
	人工		工时	33.76	4.00	135.04
7	风险金		元	0%	548.85	0.00
8	税金		元	9%	548.85	49.40
	合计		元			598.25
	单价		元			5.98

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径75mm，1.0MPa 工程

单价编号：57

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1007。 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。						
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			249.93
1.1	人工费		元			103.28
	人工		工时	29.85	3.46	103.28
1.2	材料费		元			44.63
	零星材料费		%	30	148.76	44.63
1.3	机械使用费		元			45.48
	热熔连接机	SHD-160C	台时	4.25	10.70	45.48
1.4	其他直接费		元	5.2%	193.39	10.06
1.5	现场经费		元	45%	103.28	46.48
2	施工管理费		元	47%	103.28	48.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	103.28	33.88
4	企业利润		元	7%	332.35	23.26
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			119.40
	人工		工时	29.85	4.00	119.40
7	风险金		元	0%	475.01	0.00
8	税金		元	9%	475.01	42.75
	合计		元			517.76
	单价		元			5.18

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 1.0MPa 工程

单价编号: 58

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1009。 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。						
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			336.87
1.1	人工费		元			131.79
	人工		工时	38.09	3.46	131.79
1.2	材料费		元			60.89
	零星材料费		%	30	202.95	60.89
1.3	机械使用费		元			71.16
	热熔连接机	SHD-160C	台时	6.65	10.70	71.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	263.84	13.72
1.5	现场经费		元	45%	131.79	59.31
2	施工管理费		元	47%	131.79	61.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	131.79	43.23
4	企业利润		元	7%	442.04	30.94
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			152.36
	人工		工时	38.09	4.00	152.36
7	风险金		元	0%	625.34	0.00
8	税金		元	9%	625.34	56.28
	合计		元			681.62
	单价		元			6.82

工程单价计算表

DN15自动排气阀, 螺纹连接 工程

单价编号: 59

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06017。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。						
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			5.09
1.1	人工费		元			2.77
	人工		工时	0.8	3.46	2.77
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			0.88
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.85	0.63
	其他机械费		%	40	0.63	0.25
1.4	其他直接费		元	5.2%	3.65	0.19
1.5	现场经费		元	45%	2.77	1.25
2	施工管理费		元	47%	2.77	1.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2.77	0.91
4	企业利润		元	7%	7.30	0.51
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			3.20
	人工		工时	0.8	4.00	3.20
7	风险金		元	0%	11.01	0.00
8	税金		元	9%	11.01	0.99
	合计		元			12.00
	单价		元			12.00

工程单价计算表

Q235钢板, 厚5mm 工程

单价编号: 60

定额单位: t

施工方法: 定额编号:10001。 压力钢管制作, 内径≤0.5m, 厚≤6mm						
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			4321.17
1.1	人工费		元			1024.16
	人工		工时	296	3.46	1024.16
1.2	材料费		元			935.75
	钢板		t	0.086	3000.00	258.00
	石英砂		m ³	1.05	110.00	115.50
	氧气		m ³	9.9	3.98	39.40
	乙炔气		m ³	3.4	6.64	22.58
	焊条		kg	33.4	6.21	207.41
	油漆		kg	8.4	12.00	100.80
	探伤材料		张	9.5	3.80	36.10
	其他材料费		%	20	779.79	155.96
1.3	机械使用费		元			1709.58
	龙门式起重机	起重量10t	台时	3.5	44.03	154.11
	空压机	电动移动式 排气量 9m ³ /min	台时	6.3	41.92	264.10
	轴流通风机	功率28kW	台时	5.9	25.75	151.93
	电焊机	交流25kVA	台时	33	9.94	328.02
	卷板机	22mm×3500mm	台时	3.5	100.38	351.33
	剪板机	6.3mm×2000mm	台时	0.9	18.76	16.88
	刨边机	9mm	台时	1.2	63.67	76.40
	X光探伤机	TX-2505	台时	9.4	15.30	143.82
	其他机械费		%	15	1486.59	222.99
1.4	其他直接费		元	5.2%	3669.49	190.81
1.5	现场经费		元	45%	1024.16	460.87
2	施工管理费		元	47%	1024.16	481.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1170.30	383.86
4	企业利润		元	7%	5186.39	363.05
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			1401.97
	人工		工时	296	4.00	1184.00

工程单价计算表

Q235钢板,厚5mm 工程

单价编号: 60

定额单位: t

施工方法: 定额编号:10001。

压力钢管制作,内径 $\leq 0.5\text{m}$,厚 $\leq 6\text{mm}$

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	42.24	4.00	168.96
	钢板		t	0.086	569.88	49.01
7	风险金		元	0%	6951.41	0.00
8	税金		元	9%	6951.41	625.63
	合计		元			7577.04
	单价		元			7577.04

工程单价计算表

∠120×120×12角钢 工程

单价编号：61

定额单位：t

施工方法：定额编号:10004。 压力钢管制作，内径≤0.5m，厚≤12mm						
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			3233.64
1.1	人工费		元			681.62
	人工		工时	197	3.46	681.62
1.2	材料费		元			801.52
	角钢	#4~5.6	t	0.074	3000.00	222.00
	石英砂		m ³	0.82	110.00	90.20
	氧气		m ³	7.6	3.98	30.25
	乙炔气		m ³	2.5	6.64	16.60
	焊条		kg	35.6	6.21	221.08
	油漆		kg	5.1	12.00	61.20
	探伤材料		张	7	3.80	26.60
	其他材料费		%	20	667.93	133.59
1.3	机械使用费		元			1299.09
	龙门式起重机	起重量10t	台时	2.5	44.03	110.08
	空压机	电动移动式 排气量 9m ³ /min	台时	4.2	41.92	176.06
	轴流通风机	功率28kW	台时	3.9	25.75	100.43
	电焊机	交流25kVA	台时	35	9.94	347.90
	卷板机	22mm×3500mm	台时	2.5	100.38	250.95
	剪板机	6.3mm×2000mm	台时	0.8	18.76	15.01
	刨边机	9mm	台时	0.9	63.67	57.30
	X光探伤机	TX-2505	台时	4.7	15.30	71.91
	其他机械费		%	15	1129.64	169.45
1.4	其他直接费		元	5.2%	2782.23	144.68
1.5	现场经费		元	45%	681.62	306.73
2	施工管理费		元	47%	681.62	320.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	778.43	255.33
4	企业利润		元	7%	3809.33	266.65
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			943.02
	人工		工时	197	4.00	788.00

工程单价计算表

∠120×120×12角钢 工程

单价编号：61

定额单位：t

施工方法：定额编号：10004。 压力钢管制作，内径≤0.5m，厚≤12mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	机械工		工时	27.98	4.00	111.92
	角钢	#4~5.6	t	0.074	582.39	43.10
7	风险金		元	0%	5019.00	0.00
8	税金		元	9%	5019.00	451.71
	合计		元			5470.71
	单价		元			5470.71

工程单价计算表

1:2砂浆抹立面（厚2cm） 工程

单价编号：62

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			790.91
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			387.26
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	155.40	357.42
	其他材料费		%	8	358.57	28.69
1.3	机械使用费		元			9.13
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	715.75	32.21
1.5	现场经费		元	6%	715.75	42.95
2	施工管理费		元	5.8%	790.91	45.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	942.13	65.95
5	价差		元			893.87
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa 袋装	t	1.102	246.20	271.31
	中砂	机制砂	m ³	2.721	92.33	251.23
6	风险金		元	0%	1901.95	0.00
7	税金		元	9%	1901.95	171.18
	合计		元			2073.13
	单价		元			20.73

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径75mm，1.0MPa 工程

单价编号：63

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1007。 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。						
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			249.93
1.1	人工费		元			103.28
	人工		工时	29.85	3.46	103.28
1.2	材料费		元			44.63
	零星材料费		%	30	148.76	44.63
1.3	机械使用费		元			45.48
	热熔连接机	SHD-160C	台时	4.25	10.70	45.48
1.4	其他直接费		元	5.2%	193.39	10.06
1.5	现场经费		元	45%	103.28	46.48
2	施工管理费		元	47%	103.28	48.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	103.28	33.88
4	企业利润		元	7%	332.35	23.26
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			119.40
	人工		工时	29.85	4.00	119.40
7	风险金		元	0%	475.01	0.00
8	税金		元	9%	475.01	42.75
	合计		元			517.76
	单价		元			5.18

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 1.0MPa 工程

单价编号: 64

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)
施工方法: 定额编号:YB1009。 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。						
1	直接费		元			336.87
1.1	人工费		元			131.79
	人工		工时	38.09	3.46	131.79
1.2	材料费		元			60.89
	零星材料费		%	30	202.95	60.89
1.3	机械使用费		元			71.16
	热熔连接机	SHD-160C	台时	6.65	10.70	71.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	263.84	13.72
1.5	现场经费		元	45%	131.79	59.31
2	施工管理费		元	47%	131.79	61.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	131.79	43.23
4	企业利润		元	7%	442.04	30.94
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			152.36
	人工		工时	38.09	4.00	152.36
7	风险金		元	0%	625.34	0.00
8	税金		元	9%	625.34	56.28
	合计		元			681.62
	单价		元			6.82

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm, 1.25MPa 工程

单价编号: 65

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1006。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
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			201.40
1.1	人工费		元			81.66
	人工		工时	23.6	3.46	81.66
1.2	材料费		元			36.12
	零星材料费		%	30	120.39	36.12
1.3	机械使用费		元			38.73
	热熔连接机	SHD-160C	台时	3.62	10.70	38.73
1.4	其他直接费		元	5.2%	156.51	8.14
1.5	现场经费		元	45%	81.66	36.75
2	施工管理费		元	47%	81.66	38.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	81.66	26.78
4	企业利润		元	7%	266.56	18.66
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			94.40
	人工		工时	23.6	4.00	94.40
7	风险金		元	0%	379.62	0.00
8	税金		元	9%	379.62	34.17
	合计		元			413.79
	单价		元			4.14

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm, 1.6MPa 工程

单价编号: 66

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号: YB1005。 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。						
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			164.36
1.1	人工费		元			66.43
	人工		工时	19.2	3.46	66.43
1.2	材料费		元			29.50
	零星材料费		%	30	98.32	29.50
1.3	机械使用费		元			31.89
	热熔连接机	SHD-160C	台时	2.98	10.70	31.89
1.4	其他直接费		元	5.2%	127.82	6.65
1.5	现场经费		元	45%	66.43	29.89
2	施工管理费		元	47%	66.43	31.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	66.43	21.79
4	企业利润		元	7%	217.37	15.22
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19.2	4.00	76.80
7	风险金		元	0%	309.39	0.00
8	税金		元	9%	309.39	27.85
	合计		元			337.24
	单价		元			3.37

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm, 1.6MPa 工程

单价编号: 67

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1003。 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。						
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			106.79
1.1	人工费		元			54.77
	人工		工时	15.83	3.46	54.77
1.2	材料费		元			18.02
	零星材料费		%	30	60.06	18.02
1.3	机械使用费		元			5.29
	热熔连接机	SH-63	台时	1.93	2.74	5.29
1.4	其他直接费		元	5.2%	78.08	4.06
1.5	现场经费		元	45%	54.77	24.65
2	施工管理费		元	47%	54.77	25.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	54.77	17.96
4	企业利润		元	7%	150.49	10.53
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			63.32
	人工		工时	15.83	4.00	63.32
7	风险金		元	0%	224.34	0.00
8	税金		元	9%	224.34	20.19
	合计		元			244.53
	单价		元			2.45

工程单价计算表

小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径110mm 工程

单价编号: 68

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:YB0605。 部件检查, 安装, 固定, 调试, 校正。						
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			20.56
1.1	人工费		元			5.05
	人工		工时	1.46	3.46	5.05
1.2	材料费		元			6.62
	阀门		个	1	5.00	5.00
	零星材料费		%	15	10.77	1.62
1.3	机械使用费		元			5.72
	其他机械费		%	7	5.35	0.37
	热熔连接机	SHD-160C	kg	0.5	10.70	5.35
1.4	其他直接费		元	5.2%	17.39	0.90
1.5	现场经费		元	45%	5.05	2.27
2	施工管理费		元	47%	5.05	2.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.05	1.66
4	企业利润		元	7%	24.59	1.72
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			5.84
	人工		工时	1.46	4.00	5.84
7	风险金		元	0%	32.15	0.00
8	税金		元	9%	32.15	2.89
	合计		元			35.04
	单价		元			35.04

工程单价计算表

DN15自动排气阀, 螺纹连接 工程

单价编号: 69

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06017。 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。						
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			5.09
1.1	人工费		元			2.77
	人工		工时	0.8	3.46	2.77
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			0.88
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.85	0.63
	其他机械费		%	40	0.63	0.25
1.4	其他直接费		元	5.2%	3.65	0.19
1.5	现场经费		元	45%	2.77	1.25
2	施工管理费		元	47%	2.77	1.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2.77	0.91
4	企业利润		元	7%	7.30	0.51
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			3.20
	人工		工时	0.8	4.00	3.20
7	风险金		元	0%	11.01	0.00
8	税金		元	9%	11.01	0.99
	合计		元			12.00
	单价		元			12.00

工程单价计算表

PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm, 1.0MPa 工程

单价编号: 70

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1008。 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。						
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			293.53
1.1	人工费		元			116.81
	人工		工时	33.76	3.46	116.81
1.2	材料费		元			52.86
	零星材料费		%	30	176.20	52.86
1.3	机械使用费		元			59.39
	热熔连接机	SHD-160C	台时	5.55	10.70	59.39
1.4	其他直接费		元	5.2%	229.06	11.91
1.5	现场经费		元	45%	116.81	52.56
2	施工管理费		元	47%	116.81	54.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	116.81	38.31
4	企业利润		元	7%	386.74	27.07
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			135.04
	人工		工时	33.76	4.00	135.04
7	风险金		元	0%	548.85	0.00
8	税金		元	9%	548.85	49.40
	合计		元			598.25
	单价		元			5.98

工程单价计算表

小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径80mm 工程

单价编号: 71

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:YB0604。

部件检查, 安装, 固定, 调试, 校正。

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			19.09
1.1	人工费		元			4.57
	人工		工时	1.32	3.46	4.57
1.2	材料费		元			6.46
	阀门		个	1	5.00	5.00
	零星材料费		%	15	9.73	1.46
1.3	机械使用费		元			5.16
	其他机械费		%	7	4.82	0.34
	热熔连接机	SHD-160C	kg	0.45	10.70	4.82
1.4	其他直接费		元	5.2%	16.19	0.84
1.5	现场经费		元	45%	4.57	2.06
2	施工管理费		元	47%	4.57	2.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4.57	1.50
4	企业利润		元	7%	22.74	1.59
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			5.28
	人工		工时	1.32	4.00	5.28
7	风险金		元	0%	29.61	0.00
8	税金		元	9%	29.61	2.66
	合计		元			32.27
	单价		元			32.27

工程单价计算表

小型阀门安装(热熔连接), 阀门直径75mm 工程

单价编号: 72

定额单位: 个

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:YB0603。 部件检查, 安装, 固定, 调试, 校正。						
1	直接费		元			17.25
1.1	人工费		元			3.88
	人工		工时	1.12	3.46	3.88
1.2	材料费		元			6.27
	阀门		个	1	5.00	5.00
	零星材料费		%	15	8.46	1.27
1.3	机械使用费		元			4.58
	其他机械费		%	7	4.28	0.30
	热熔连接机	SHD-160C	kg	0.4	10.70	4.28
1.4	其他直接费		元	5.2%	14.73	0.77
1.5	现场经费		元	45%	3.88	1.75
2	施工管理费		元	47%	3.88	1.82
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3.88	1.27
4	企业利润		元	7%	20.34	1.42
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			4.48
	人工		工时	1.12	4.00	4.48
7	风险金		元	0%	26.24	0.00
8	税金		元	9%	26.24	2.36
	合计		元			28.60
	单价		元			28.60

工程单价计算表

土方开挖（就近堆放）、挖竖井，深5米，III类土 工程

单价编号：73

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01109。 挖土、修整断面、装斗（筐）、人工滑车提升至井口5m以外堆放。						
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			3192.46
1.1	人工费		元			2664.20
	人工		工时	770	3.46	2664.20
1.2	材料费		元			140.11
	零星材料费		%	5	2802.25	140.11
1.3	机械使用费		元			138.05
	吊斗(桶)	斗容0.2~0.6m³	台时	125.5	1.10	138.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	2942.36	132.41
1.5	现场经费		元	4%	2942.36	117.69
2	施工管理费		元	3.7%	3192.46	118.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2664.20	873.86
4	企业利润		元	7%	4184.44	292.91
5	价差		元			3080.00
	人工		工时	770	4.00	3080.00
6	风险金		元	0%	7557.35	0.00
7	税金		元	9%	7557.35	680.16
	合计		元			8237.51
	单价		元			82.38

工程单价计算表

土围堰拆除（弃土外运2km）工程

单价编号：74

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：01227+01002。 拆除、清理、运距5m。						
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			1227.25
1.1	人工费		元			349.46
	人工		工时	6	3.46	20.76
	人工		工时	95	3.46	328.70
1.2	材料费		元			46.67
	零星材料费		%	4	755.74	30.23
	零星材料费		%	5	328.70	16.44
1.3	机械使用费		元			734.98
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	12.87	46.23	594.98
1.4	其他直接费		元	4.5%	1131.11	50.90
1.5	现场经费		元	4%	1131.11	45.24
2	施工管理费		元	3.7%	1227.25	45.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	420.84	138.04
4	企业利润		元	7%	1410.70	98.75
5	价差		元			1110.39
	人工		工时	101	4.00	404.00
	机械工		工时	20.631	4.00	82.52
	柴油0#		kg	136.217	4.58	623.87
6	风险金		元	0%	2619.84	0.00
7	税金		元	9%	2619.84	235.79
	合计		元			2855.63
	单价		元			28.56

工程单价计算表

进水渠M7.5浆砌石 工程

单价编号：75

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03091。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10292.84
1.1	人工费		元			2735.82
	人工		工时	790.7	3.46	2735.82
1.2	材料费		元			6381.99
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34.4	89.50	3078.80
	其他材料费		%	1	6318.80	63.19
1.3	机械使用费		元			196.97
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.19	11.09	68.65
	双胶轮车		台时	156.49	0.82	128.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	9314.78	419.17
1.5	现场经费		元	6%	9314.78	558.89
2	施工管理费		元	5.8%	10292.84	596.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2763.66	906.48
4	企业利润		元	7%	11796.30	825.74
5	价差		元			15551.79
	人工		工时	790.7	4.00	3162.80
	机械工		工时	8.047	4.00	32.19
	水泥	42.5MPa 袋装	t	7.721	246.20	1900.91
	块石		m ³	108	64.17	6930.36
	中砂	机制砂	m ³	38.184	92.33	3525.53
6	风险金		元	0%	28173.83	0.00
7	税金		元	9%	28173.83	2535.64
	合计		元			30709.47
	单价		元			307.09

工程单价计算表

现浇C15砼垫层，厚100mm 工程

单价编号：76

定额单位：100m³

定额编号:04279*1.03+04264*1.03+04113。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			16265.88
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	347	3.46	1200.62
1.2	材料费		元			10966.06
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	水		m ³	120	0.50	60.00
	混凝土砂浆运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.39	10649.17
	其他材料费		%	2	10709.17	214.18
1.3	机械使用费		元			1470.17
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.91	38.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.98	89.70
1.4	其他直接费		元	4.5%	14720.25	662.41
1.5	现场经费		元	6%	14720.25	883.22
2	施工管理费		元	3.7%	16265.88	601.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2367.41	776.51
4	企业利润		元	7%	17644.23	1235.10
5	价差		元			20682.67
	人工		工时	660.12	4.00	2640.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

大口井C25钢筋砼底板，厚500mm 工程

单价编号：77

定额单位：100m³

定额编号:04037+04279*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			18222.66
1.1	人工费		元			2277.10
	人工		工时	345	3.46	1193.70
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13140.03
	水		m ³	63	0.50	31.50
	混凝土垂直运输		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	13032.16	65.16
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			1073.96
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	17.84	8.45	150.75
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	6.474	33.03	213.84
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	23.04	220.03
	其他机械费		%	1	584.62	5.85
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16491.09	742.10
1.5	现场经费		元	6%	16491.09	989.47
2	施工管理费		元	3.7%	18222.66	674.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2403.45	788.33
4	企业利润		元	7%	19685.23	1377.97
5	价差		元			22830.77
	人工		工时	658.12	4.00	2632.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

工程单价计算表

大口井C25钢筋砼顶板,厚160mm 工程

单价编号: 78

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04095+04279*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
1	直接费		元			18914.55
1.1	人工费		元			3000.24
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13479.74
	水		m ³	90	0.50	45.00
	混凝土垂直运输		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	13045.66	391.37
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			637.26
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.91	54.15
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.61	73.99
	其他机械费		%	20	128.14	25.63
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	17117.24	770.28
1.5	现场经费		元	6%	17117.24	1027.03
2	施工管理费		元	3.7%	18914.55	699.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3083.63	1011.43
4	企业利润		元	7%	20625.82	1443.81
5	价差		元			23617.11
	人工		工时	867.12	4.00	3468.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	35.036	246.20	8625.86

工程单价计算表

大口井C25钢筋砼井身，厚250mm 工程

单价编号：79

定额单位：100m³

定额编号：YB0404+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法：混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			21286.86
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13347.29
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	混凝土砂浆垂直运输		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	13043.71	260.87
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			792.15
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.91	305.60
	其他机械费		%	1	305.60	3.06
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	19264.12	866.89
1.5	现场经费		元	6%	19264.12	1155.85
2	施工管理费		元	3.7%	21286.86	787.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5208.07	1708.25
4	企业利润		元	7%	23782.72	1664.79
5	价差		元			26073.11
	人工		工时	1481.12	4.00	5924.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	35.036	246.20	8625.86
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96

工程单价计算表

曲面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：80

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05010+05011。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
1	直接费		元			12043.83
1.1	人工费		元			2089.84
	人工		工时	417	3.46	1442.82
	人工		工时	187	3.46	647.02
1.2	材料费		元			7059.48
	锯材		m ³	3	1332.71	3998.13
	铁钉		kg	6	9.17	55.02
	铁件		kg	27	4.79	129.33
	其他材料费		%	2	4182.48	83.65
	铁钉		kg	2	9.17	18.34
	铁丝		kg	2	4.20	8.40
	预埋铁件		kg	469	4.73	2218.37
	混凝土柱		m ³	1	450.00	450.00
	焊条		kg	7	6.21	43.47
	其他材料费		%	2	2738.58	54.77
1.3	机械使用费		元			1750.08
	载重汽车	载重量5t	台时	5	42.94	214.70
	圆盘锯		台时	6	14.31	85.86
	双面刨床		台时	46	12.31	566.26
	其他机械费		%	5	866.82	43.34
	汽车起重机	起重量5t	台时	13	49.56	644.28
	电焊机	交流25kVA	台时	12	9.94	119.28
	其他机械费		%	10	763.56	76.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	10899.40	490.47
1.5	现场经费		元	6%	10899.40	653.96
2	施工管理费		元	5.7%	12043.83	686.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2490.51	816.89
4	企业利润		元	7%	13547.22	948.31
5	价差		元			3548.71
	人工		工时	604	4.00	2416.00

工程单价计算表

DN400PE管（内压1.6MPa），热熔连接 工程

单价编号：83

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1018。

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。

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			1470.51
1.1	人工费		元			601.87
	人工		工时	173.95	3.46	601.87
1.2	材料费		元			263.16
	零星材料费		%	30	877.21	263.16
1.3	机械使用费		元			275.34
	热熔连接机	SHD-400C	台时	17.65	15.60	275.34
1.4	其他直接费		元	5.2%	1140.37	59.30
1.5	现场经费		元	45%	601.87	270.84
2	施工管理费		元	47%	601.87	282.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	601.87	197.41
4	企业利润		元	7%	1950.80	136.56
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			695.80
	人工		工时	173.95	4.00	695.80
7	风险金		元	0%	2783.16	0.00
8	税金		元	9%	2783.16	250.48
	合计		元			3033.64
	单价		元			30.34

工程单价计算表

DN400检修闸阀（含法兰），铸铁 工程

单价编号：85

定额单位：个

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:06045。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
1	直接费		元			485.80
1.1	人工费		元			110.72
	人工		工时	32	3.46	110.72
1.2	材料费		元			224.51
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	1.38	15.00	20.70
	焊条		kg	0.17	6.21	1.06
	螺栓		kg	14.82	8.00	118.56
	其他材料费		%	60	140.32	84.19
1.3	机械使用费		元			79.20
	载重汽车	载重量5t	台时	0.2	42.94	8.59
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.97	49.56	48.07
	试压泵	2.5MPa	台时	0.98	6.46	6.33
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	20	66.00	13.20
1.4	其他直接费		元	5.2%	414.43	21.55
1.5	现场经费		元	45%	110.72	49.82
2	施工管理费		元	47%	110.72	52.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	125.09	41.03
4	企业利润		元	7%	578.87	40.52
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			187.08
	人工		工时	32	4.00	128.00
	机械工		工时	4.153	4.00	16.61
	汽油92#		kg	7.066	6.01	42.47
7	风险金		元	0%	806.47	0.00
8	税金		元	9%	806.47	72.58
	合计		元			879.05
	单价		元			879.05

工程单价计算表

DN110排泥阀，铸铁，螺纹连接 工程

单价编号：86

定额单位：个

施工方法：定额编号:06024。 部件检查，安装，固定，调试，校正。						
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			92.12
1.1	人工费		元			55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			0.00
	活接头		个	1	0.00	0.00
	其他材料费		%	30	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			8.53
	切管机	9A151	台时	0.16	20.88	3.34
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.48	7.85	3.77
	其他机械费		%	20	7.11	1.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	63.89	3.32
1.5	现场经费		元	45%	55.36	24.91
2	施工管理费		元	47%	55.36	26.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	56.14	18.41
4	企业利润		元	7%	136.55	9.56
5	装置性材料费		元			0.00
	螺纹阀门		个	1	0.00	0.00
6	价差		元			64.90
	人工		工时	16	4.00	64.00
	机械工		工时	0.224	4.00	0.90
7	风险金		元	0%	211.01	0.00
8	税金		元	9%	211.01	18.99
	合计		元			230.00
	单价		元			230.00

工程单价计算表

DN110检修闸阀（含法兰），铸铁 工程

单价编号：87

定额单位：个

施工方法：定额编号:06038。 部件检查，安装，固定，调试，校正。						
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			72.99
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			34.88
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	15.00	5.10
	焊条		kg	0.17	6.21	1.06
	螺栓		kg	1.41	8.00	11.28
	其他材料费		%	100	17.44	17.44
1.3	机械使用费		元			5.37
	试压泵	2.5MPa	台时	0.29	6.46	1.87
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.88	0.49
1.4	其他直接费		元	5.2%	60.66	3.15
1.5	现场经费		元	45%	20.41	9.18
2	施工管理费		元	47%	20.41	9.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.71	7.12
4	企业利润		元	7%	89.70	6.28
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.11
	人工		工时	5.9	4.00	23.60
	机械工		工时	0.377	4.00	1.51
7	风险金		元	0%	121.09	0.00
8	税金		元	9%	121.09	10.90
	合计		元			131.99
	单价		元			131.99

工程单价计算表

PVC塑料管安装(黏接连接), 公称直径50mm 工程

单价编号: 88

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1023。 检查及清扫管材、切管、管道安装、管道及管件黏接、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			181.58
1.1	人工费		元			110.24
	人工		工时	31.86	3.46	110.24
1.2	材料费		元			8.05
	黏结剂		kg	0.29	15.00	4.35
	其他材料费		%	85	4.35	3.70
1.3	机械使用费		元			7.16
	圆盘锯		台时	0.5	14.31	7.16
1.4	其他直接费		元	5.2%	125.45	6.52
1.5	现场经费		元	45%	110.24	49.61
2	施工管理费		元	47%	110.24	51.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	114.39	37.52
4	企业利润		元	7%	270.91	18.96
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			132.24
	人工		工时	31.86	4.00	127.44
	机械工		工时	1.2	4.00	4.80
7	风险金		元	0%	422.11	0.00
8	税金		元	9%	422.11	37.99
	合计		元			460.10
	单价		元			4.60

工程单价计算表

C15砼基础 工程

单价编号：89

定额单位：100m³

定额编号:04113+04279*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			16265.88
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			10966.06
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.39	10649.17
	其他材料费		%	2	10709.17	214.18
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			1470.17
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.91	38.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.98	89.70
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	14720.25	662.41
1.5	现场经费		元	6%	14720.25	883.22
2	施工管理费		元	3.7%	16265.88	601.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2367.41	776.51
4	企业利润		元	7%	17644.23	1235.10
5	价差		元			20682.67
	人工		工时	660.12	4.00	2640.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa 袋装	t	25.231	246.20	6211.87
	碎石		m ³	86.667	73.88	6402.96

工程单价计算表

混凝土凿毛，垂直面--管理房内、值班室外墙面凿毛处理 工程

单价编号：91

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04485。 深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。						
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			574.07
1.1	人工费		元			494.78
	人工		工时	143	3.46	494.78
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	5	494.78	24.74
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	519.52	23.38
1.5	现场经费		元	6%	519.52	31.17
2	施工管理费		元	3.7%	574.07	21.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	494.78	162.29
4	企业利润		元	7%	757.60	53.03
5	价差		元			572.00
	人工		工时	143	4.00	572.00
6	风险金		元	0%	1382.63	0.00
7	税金		元	9%	1382.63	124.44
	合计		元			1507.07
	单价		元			15.07

工程单价计算表

人工挖水管管槽土方开挖，四类土 工程

单价编号：92

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:01040。 挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
1	直接费		元			1148.75
1.1	人工费		元			1038.00
	人工		工时	300	3.46	1038.00
1.2	材料费		元			20.76
	零星材料费		%	2	1038.00	20.76
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	1058.76	47.64
1.5	现场经费		元	4%	1058.76	42.35
2	施工管理费		元	3.7%	1148.75	42.50
3	社会保障及企业计保费		元	32.8%	1038.00	340.46
4	企业利润		元	7%	1531.71	107.22
5	价差		元			1200.00
	人工		工时	300	4.00	1200.00
6	风险金		元	0%	2838.93	0.00
7	税金		元	9%	2838.93	255.50
	合计		元			3094.43
	单价		元			30.94

工程单价计算表

人工挖水管管槽土方开挖, III类土 工程

单价编号: 93

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:01031。 挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。						
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			757.42
1.1	人工费		元			671.24
	人工		工时	194	3.46	671.24
1.2	材料费		元			26.85
	零星材料费		%	4	671.24	26.85
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	698.09	31.41
1.5	现场经费		元	4%	698.09	27.92
2	施工管理费		元	3.7%	757.42	28.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	671.24	220.17
4	企业利润		元	7%	1005.61	70.39
5	价差		元			776.00
	人工		工时	194	4.00	776.00
6	风险金		元	0%	1852.00	0.00
7	税金		元	9%	1852.00	166.68
	合计		元			2018.68
	单价		元			20.19

工程单价计算表

泥结碎石公路路面，压实厚10cm 工程

单价编号：94

定额单位：1000m²

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:11126-11127*10。 包括铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。						
1	直接费		元			5910.34
1.1	人工费		元			1033.85
	人工		工时	566.8	3.46	1961.13
	人工		工时	-268	3.46	-927.28
1.2	材料费		元			3827.10
	碎石		m ³	234	30.00	7020.00
	石屑		m ³	23	30.00	690.00
	粘土		m ³	59	0.00	0.00
	其他材料费		%	1	7710.00	77.10
	碎石		m ³	-120	30.00	-3600.00
	石屑		m ³	-12	30.00	-360.00
	粘土		m ³	-29	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			536.62
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	10	52.61	526.10
	其他机械费		%	2	526.10	10.52
1.4	其他直接费		元	4.5%	5397.57	242.89
1.5	现场经费		元	5%	5397.57	269.88
2	施工管理费		元	4.8%	5910.34	283.70
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1116.89	366.34
4	企业利润		元	7%	6560.38	459.23
5	价差		元			10503.58
	人工		工时	298.8	4.00	1195.20
	机械工		工时	24	4.00	96.00
	碎石		m ³	114	73.88	8422.32
	柴油0#		kg	65	4.58	297.70
	石屑		m ³	11	44.76	492.36
6	风险金		元	0%	17523.19	0.00
7	税金		元	9%	17523.19	1577.09
	合计		元			19100.28
	单价		元			19.10

