

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 (II标)

建设单位:钦州市钦北区水利局

工程造价: 977767.66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:广西天立工程造价咨询有限公司

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（II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（II标）

第1页 共17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				697825.59		
1.1		大直镇那光村委2025年屯蒙村人饮工程项目				122108.76		
1.1.1		100m³ 清水池				72385.14		
1.1.1.1	500114002001	拆除原水池砌砖	m³	3.46	93.20	322.47		
1.1.1.2	500101004001	机械挖沟槽土方开挖（就近堆放）	m³	130.5	9.69	1264.55		
1.1.1.3	500101004002	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深≤1m（就近堆放）	m³	14.5	20.19	292.76		
1.1.1.4	500103001001	土方回填（利用开挖料）	m³	45.5	17.34	788.97		
1.1.1.5	500103001002	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m³	15.4	58.04	893.82		
1.1.1.6	500109001001	C20混凝土垫层（厚10cm）	m³	4.32	432.63	1868.96		
1.1.1.7	500109001002	C25钢筋混凝土水池壁	m³	14.5	531.69	7709.51		
1.1.1.8	500109001003	C25钢筋混凝土构造柱	m³	0.8	520.33	416.26		
1.1.1.9	500109001004	C25钢筋混凝土底板	m³	7.4	465.55	3445.07		
1.1.1.10	500109001005	C25钢筋砼盖板	m³	4.3	504.56	2169.61		
1.1.1.11	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t	2.1	6221.21	13064.54		
1.1.1.12	500105010001	1:2水泥砂浆抹立面（平均厚2cm）	m²	86.92	20.73	1801.85		
1.1.1.13	500105010002	M10防水砂浆抹立面（平均厚2cm）	m²	86.92	17.28	1501.98		
1.1.1.14	500105010003	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	33.76	16.98	573.24		
1.1.1.15	500105010004	M10防水砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	33.76	13.82	466.56		
1.1.1.16	500110001001	普通曲面木模板制作、安装及拆除	m²	147.71	197.93	29236.24		
1.1.1.17	500110001002	普通平面木模板制作、安装及拆除	m²	28.07	116.45	3268.75		
1.1.1.18	500114001001	水池标志牌（不锈钢0.4*0.3）（单价暂定，结算时套相应定额）	块	1	300.00	300.00		
1.1.1.19	500114001002	钢爬梯、管配件等构件（单价暂定，结算时套相应定额）	项	1	3000.00	3000.00		

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(II标)

第2页 共17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
1.1.2		拦水坝				9839.64		
1.1.2.1	500101004003	机械挖沟槽土方开挖(就近堆放)	m ³	25	9.69	242.25		
1.1.2.2	500101004004	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深≤1m(就近堆放)	m ³	2.5	20.19	50.48		
1.1.2.3	500102001001	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VII	m ³	5	58.04	290.20		
1.1.2.4	500101001001	清理块石杂草整平	m ³	35	17.26	604.10		
1.1.2.5	500109001006	C20砼基础垫层	m ³	0.9	432.63	389.37		
1.1.2.6	500109001007	C20砼底板	m ³	0.94	461.58	433.89		
1.1.2.7	500109001008	C20砼池壁	m ³	3.06	517.05	1582.17		
1.1.2.8	500109001009	C20钢筋砼井盖	m ³	0.53	489.92	259.66		
1.1.2.9	500103005001	人工铺筑砂石反滤料	m ³	1	178.52	178.52		
1.1.2.10	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.2	6221.21	1244.24		
1.1.2.11	500110001003	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	31.92	116.45	3717.08		
1.1.2.12	500109001010	C20砼坝体	m ³	2	423.84	847.68		
1.1.3		管道铺设				22309.29		
1.1.3.1	500101004005	管槽土方开挖(就近堆放)	m ³	675	9.69	6540.75		
1.1.3.2	500101004006	人工挖沟槽	m ³	337.07	13.26	4469.55		
1.1.3.3	500103001003	管道回填(利用开挖料)	m ³	989	5.42	5360.38		
1.1.3.4	500114002002	过路段砼拆除	m ³	4.8	130.31	625.49		
1.1.3.5	500114001003	过路段砼恢复	m ²	24	103.60	2486.40		
1.1.3.6	500103003001	人工铺筑粗砂垫层	m ³	14.4	196.30	2826.72		
1.1.4		闸阀井(2个)				1862.95		
1.1.4.1	500101002001	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	4	13.51	54.04		
1.1.4.2	500103001004	土方回填(利用弃土)	m ³	29	5.42	157.18		
1.1.4.3	500105006001	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	1.4	481.47	674.06		
1.1.4.4	500105010005	1:2水泥砂浆抹立面(平均厚2cm)	m ²	14.5	20.73	300.59		
1.1.4.5	500103003002	人工铺筑碎石垫层	m ³	1.2	161.83	194.20		

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 (II标)

第3页 共17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
1.1.4.6	500109001011	预制小型C20钢筋混凝土板	m ³	0.2	548.06	109.61		
1.1.4.7	500111001003	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.06	6221.21	373.27		
1.1.5		镇墩、支墩 (10个)				9659.15		
1.1.5.1	500101002002	人工挖一般土方, IV类土	m ³	20	16.51	330.20		
1.1.5.2	500102001002	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VII	m ³	5	74.01	370.05		
1.1.5.3	500109001012	C20砼镇(支)墩	m ³	10	430.09	4300.90		
1.1.5.4	500110001004	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	40	116.45	4658.00		
1.1.6		其他				6052.59		
1.1.6.1	500114001004	工程公示牌(花岗岩0.6*0.8)(单价暂定, 结算时套相应定额)	块	1	800.00	800.00		
1.1.6.2	500109001013	工程公示牌C20砼基座	m ³	0.11	441.71	48.59		
1.1.6.3	500114001005	临时公示牌(PVC板)(单价暂定, 结算时套相应定额)	块	1	200.00	200.00		
1.1.6.4	500101001002	临时道路原有土路清表整平	m ³	1200	4.17	5004.00		
1.2		大直镇派亩村委2025年那里村人饮工程项目				111205.66		
1.2.1		100m ³ 清水池				71910.41		
1.2.1.1	500101002003	土方开挖(就近堆放)	m ³	145	9.69	1405.05		
1.2.1.2	500103001005	土方回填(利用开挖料)	m ³	45.5	17.34	788.97		
1.2.1.3	500102001003	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VII	m ³	15.4	58.04	893.82		
1.2.1.4	500109001014	C20混凝土垫层(厚10cm)	m ³	4.32	432.63	1868.96		
1.2.1.5	500109001015	C25钢筋混凝土水池壁	m ³	14.5	531.69	7709.51		
1.2.1.6	500109001016	C25钢筋混凝土构造柱	m ³	0.8	520.33	416.26		
1.2.1.7	500109001017	C25钢筋混凝土底板	m ³	7.4	465.55	3445.07		
1.2.1.8	500109001018	C25钢筋砼盖板	m ³	4.3	504.56	2169.61		
1.2.1.9	500111001004	一般钢筋制作安装, 机械	t	2.1	6221.21	13064.54		

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(II标)

第4页 共17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
1.2.1.10	500105010006	1:2水泥砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	86.92	20.73	1801.85		
1.2.1.11	500105010007	M10防水砂浆抹立面 (平均厚2cm)	m ²	86.92	17.28	1501.98		
1.2.1.12	500105010008	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	33.76	16.98	573.24		
1.2.1.13	500105010009	M10防水砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	33.76	13.82	466.56		
1.2.1.14	500110001005	普通曲面木模板制作、 安装及拆除	m ²	147.71	197.93	29236.24		
1.2.1.15	500110001006	普通平面木模板制作、 安装及拆除	m ²	28.07	116.45	3268.75		
1.2.1.16	500114001006	水池标志牌(不锈钢 0.4*0.3)(单价暂 定,结算时套相应定 额)	块	1	300.00	300.00		
1.2.1.17	500114001007	钢爬梯、管配件等构件 (单价暂定,结算时套 相应定额)	项	1	3000.00	3000.00		
1.2.2		拦水坝				9789.16		
1.2.2.1	500101002004	土方开挖(就近堆放)	m ³	25	9.69	242.25		
1.2.2.2	500102001004	一般石方开挖,风镐开 凿,岩石级别VII	m ³	5	58.04	290.20		
1.2.2.3	500101001003	清理块石杂草整平	m ³	35	17.26	604.10		
1.2.2.4	500109001019	C20混凝土垫层(厚 10cm)	m ³	0.9	432.63	389.37		
1.2.2.5	500109001020	C20砼底板	m ³	0.94	461.58	433.89		
1.2.2.6	500109001021	C20砼池壁	m ³	3.06	517.05	1582.17		
1.2.2.7	500109001022	C20钢筋砼井盖	m ³	0.53	489.92	259.66		
1.2.2.8	500113004001	人工铺筑砂石反滤料	m ³	1	178.52	178.52		
1.2.2.9	500111001005	一般钢筋制作安装,机 械	t	0.2	6221.21	1244.24		
1.2.2.10	500110001007	普通平面木模板制作、 安装及拆除	m ²	31.92	116.45	3717.08		
1.2.2.11	500109001023	C20砼坝体	m ³	2	423.84	847.68		
1.2.3		管道铺设				19678.93		
1.2.3.1	500101002005	土方开挖(就近堆放)	m ³	646	9.69	6259.74		
1.2.3.2	500101002006	人工挖沟槽	m ³	322.67	13.26	4278.60		

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(II标)

第5页 共17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
1.2.3.3	500103001006	管道回填(利用开挖料)	m ³	956	5.42	5181.52		
1.2.3.4	500114002003	过路段砼拆除	m ³	3.2	130.31	416.99		
1.2.3.5	500114001008	过路段砼恢复	m ²	16	103.60	1657.60		
1.2.3.6	500103007001	过路段井底砂回填	m ³	9.6	196.30	1884.48		
1.2.4		闸阀井(2个)				1066.39		
1.2.4.1	500101002007	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	3.6	13.51	48.64		
1.2.4.2	500103001007	管道回填(利用开挖料)	m ³	1.8	5.42	9.76		
1.2.4.3	500105010010	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	1.3	481.47	625.91		
1.2.4.4	500105010011	1:2水泥砂浆抹立面(平均厚2cm)	m ²	4.8	20.73	99.50		
1.2.4.5	500103007002	人工铺筑碎石垫层	m ³	0.3	161.83	48.55		
1.2.4.6	500109001024	预制小型C20钢筋混凝土板	m ³	0.2	548.06	109.61		
1.2.4.7	500111001006	一般钢筋制作安装,机械	t	0.02	6221.21	124.42		
1.2.5		镇墩、支墩(5个)				5014.60		
1.2.5.1	500101002008	人工挖一般土方, IV类土	m ³	10	16.51	165.10		
1.2.5.2	500102001005	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VII	m ³	5	74.01	370.05		
1.2.5.3	500109001025	C20砼镇(支)墩	m ³	5	430.09	2150.45		
1.2.5.4	500110001008	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	20	116.45	2329.00		
1.2.6		其他				3746.17		
1.2.6.1	500114001009	工程公示牌(花岗岩0.6*0.8)	块	1	1000.00	1000.00		
1.2.6.2	500109001026	工程公示牌C20砼基座	m ³	0.1	441.71	44.17		
1.2.6.3	500114001010	临时公示牌(PVC板)	块	1	200.00	200.00		
1.2.6.4	500101001004	临时道路原有土路清表整平	m ³	600	4.17	2502.00		
1.3		那蒙镇那桂村2025年人饮供水保障工程				72499.31		
1.3.1		管道铺设				20795.70		
1.3.1.1	500101004007	管槽土方开挖	m ³	720	9.69	6976.80		
1.3.1.2	500101004008	人工挖沟槽	m ³	360	13.26	4773.60		

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(II标)

第6页 共17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
1.3.1.3	500103001008	管道回填(利用开挖料)	m ³	1020	5.42	5528.40		
1.3.1.4	500114002004	过路段砼拆除	m ³	10	130.31	1303.10		
1.3.1.5	500114001011	过路段砼恢复	m ²	10	103.60	1036.00		
1.3.1.6	500103007003	过路段井底砂回填	m ³	6	196.30	1177.80		
1.3.2		闸阀井(2个)				898.93		
1.3.2.1	500101002009	一般土方开挖	m ³	2	13.51	27.02		
1.3.2.2	500103001009	管道回填(利用开挖料)	m ³	1	5.42	5.42		
1.3.2.3	500105006002	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	1.12	481.47	539.25		
1.3.2.4	500109001027	C20砼盖板	m ³	0.16	489.92	78.39		
1.3.2.5	500111001007	一般钢筋制作安装,机械	t	0.04	6221.21	248.85		
1.3.3		镇墩、支墩(10个)				9659.15		
1.3.3.1	500101002010	人工挖一般土方, IV类土	m ³	20	16.51	330.20		
1.3.3.2	500102001006	一般石方开挖, 风镐开凿, 岩石级别VII	m ³	5	74.01	370.05		
1.3.3.3	500109001028	C20砼镇(支)墩	m ³	10	430.09	4300.90		
1.3.3.4	500110001009	普通平面木模板制作	m ²	40	116.45	4658.00		
1.3.4		一体化净水设备基础				29445.01		
1.3.4.1	500101002011	挖掘机挖III类土	m ³	56	3.71	207.76		
1.3.4.2	500103001010	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	5	17.34	86.70		
1.3.4.3	500114002005	原厂区砼底板拆除	m ³	5.6	195.37	1094.07		
1.3.4.4	500109001029	C20混凝土基础	m ³	3	441.71	1325.13		
1.3.4.5	500114002006	拆除花圃(0.2高)	m ²	65	5.98	388.70		
1.3.4.6	500109001030	C30钢筋砼底板250厚	m ³	9.49	507.43	4815.51		
1.3.4.7	500109001031	C20混凝土基础	m ³	30.81	441.71	13609.09		
1.3.4.8	500109001032	C25钢筋砼盖板	m ³	0.92	504.56	464.20		
1.3.4.9	500105010012	M7.5砂浆砌普通红砖水沟	m ³	4.47	602.54	2693.35		
1.3.4.10	500105010013	1:2水泥砂浆抹平面, 平均厚2cm	m ²	23.89	16.98	405.65		
1.3.4.11	500111001008	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.7	6221.21	4354.85		

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 (II标)

第7页 共17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
1.3.5		厂区附属建筑				11700.52		
1.3.5.1	500114001012	工程公示牌 (花岗岩 0.6*0.8) (单价暂定, 结算时套相应定额)	块	1	1000.00	1000.00		
1.3.5.2	500109001033	工程公示牌C20砼基座	m ³	0.1	441.71	44.17		
1.3.5.3	500114001013	临时公示牌 (PVC板) (单价暂定, 结算时套相应定额)	块	1	200.00	200.00		
1.3.5.4	500109001034	C25混凝土避雷针基础	m ³	1	456.35	456.35		
1.3.5.5	500114001014	16m避雷针根 (含镀锌管立杆及安装) (单价暂定, 结算时套相应定额)	项	1	10000.00	10000.00		
1.4		小董镇那道村委供水保障工程				392011.86		
1.4.1		管道铺设				61343.78		
1.4.1.1	500101004009	机械管槽土方开挖	m ³	2048	9.69	19845.12		
1.4.1.2	500101002012	人工挖沟槽	m ³	1024	13.26	13578.24		
1.4.1.3	500103001011	土方回填 (利用开挖料)	m ³	2960	5.42	16043.20		
1.4.1.4	500114002007	过路段砼拆除	m ³	9.6	130.31	1250.98		
1.4.1.5	500109001035	过路段砼恢复	m ²	48	103.60	4972.80		
1.4.1.6	500103007004	人工铺筑粗砂垫层	m ³	28.8	196.30	5653.44		
1.4.2		闸阀井 (5个)				4290.46		
1.4.2.1	500101002013	人工开挖土方	m ³	10	13.51	135.10		
1.4.2.2	500103001012	土方回填 (利用开挖料)	m ³	72.5	5.42	392.95		
1.4.2.3	500105010014	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	3.5	481.47	1685.15		
1.4.2.4	500105010015	1:2水泥防水砂浆抹立面 (平均厚20mm)	m ²	36.2	20.73	750.43		
1.4.2.5	500103007005	人工铺筑碎石垫层	m ³	3	161.83	485.49		
1.4.2.6	500109001036	C20预制砼井盖厚80mm	m ³	0.4	548.06	219.22		
1.4.2.7	500111001009	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.1	6221.21	622.12		
1.4.3		镇墩、支墩 (20个)				19318.30		
1.4.3.1	500101002014	人工挖一般土方, IV类土	m ³	40	16.51	660.40		

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(II标)

第8页 共17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
1.4.3.2	500102001007	一般石方开挖,风镐开凿,岩石级别VII	m ³	10	74.01	740.10		
1.4.3.3	500109001037	C20砼镇(支)墩	m ³	20	430.09	8601.80		
1.4.3.4	500110001010	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	80	116.45	9316.00		
1.4.4		拦水坝				9795.73		
1.4.4.1	500101002015	土方开挖(就近堆放)	m ³	25	9.69	242.25		
1.4.4.2	500102001008	凿岩机开凿一般石方,VII级岩石	m ³	5	58.04	290.20		
1.4.4.3	500101001005	清表整平	m ³	35	17.26	604.10		
1.4.4.4	500109001038	C20混凝土基础	m ³	0.9	441.71	397.54		
1.4.4.5	500109001039	厂区C20砼底板100厚	m ³	0.94	459.88	432.29		
1.4.4.6	500109001040	C20砼池壁	m ³	3.06	517.05	1582.17		
1.4.4.7	500109001041	C20钢筋砼井盖	m ³	0.53	489.92	259.66		
1.4.4.8	500103005002	滤料	m ³	1	178.52	178.52		
1.4.4.9	500111001010	一般钢筋制作安装,机械	t	0.2	6221.21	1244.24		
1.4.4.10	500110001011	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	31.92	116.45	3717.08		
1.4.4.11	500109001042	C20砼坝体	m ³	2	423.84	847.68		
1.4.5		水厂建设				15035.53		
1.4.5.1	500105009001	拆除围墙(实心砖砌筑)	m ³	12	93.20	1118.40		
1.4.5.2	500101002016	扩建厂区开挖土方(运距0.5km)	m ³	165	12.61	2080.65		
1.4.5.3	500109001043	厂区C20砼底板100厚	m ³	22	459.88	10117.36		
1.4.5.4	500101001006	厂区清表200mm	m ²	551	3.12	1719.12		
1.4.6		新建围墙				13860.14		
1.4.6.1	500105006003	M7.5浆砌标准红砖墙体	m ³	16.2	602.54	9761.15		
1.4.6.2	500105006004	M7.5浆砌实心砌块柱子	m ³	3.46	602.54	2084.79		
1.4.6.3	500109001044	C20混凝土基础	m ³	4.56	441.71	2014.20		
1.4.7	500114001015	厂区大门(4*1.9) (单价暂定,结算时套相应定额)	扇	1	5000.00	5000.00		
1.4.8	500109001045	C25钢筋砼检修孔盖板 (R500mm,厚50mm)	m ³	0.04	568.24	22.73		
1.4.9	500114001016	钢爬梯(单价暂定,结算时套相应定额)	项	1	1000.00	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（II标）

第9页 共17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
1.4.10	500111001011	一般钢筋制作安装，机械	t	0.02	6221.21	124.42		
1.4.11	500114001017	管理房70系列铝合金平开门	m ²	4.32	480.69	2076.58		
1.4.12	500114001018	管理房80系列铝合金推拉窗带亮	扇	7.2	416.00	2995.20		
1.4.13	500114001019	管理房照明（单价暂定，结算时套相应定额）	项	1	2000.00	2000.00		
1.4.14		80m ³ /h穿孔旋流反应斜管沉淀池				106160.13		
1.4.14.1	500101002017	扩建厂区开挖土方（运距0.5km）	m ³	30.07	12.61	379.18		
1.4.14.2	500109001046	C20混凝土基础	m ³	9.43	441.71	4165.33		
1.4.14.3	500109001047	C25钢筋混凝土底板（土地基，厚20cm）	m ³	6.64	454.88	3020.40		
1.4.14.4	500109001048	C25混凝土池壁（厚20cm）	m ³	25.21	531.69	13403.90		
1.4.14.5	500109001049	C25钢筋混凝土斜板	m ³	3.32	467.94	1553.56		
1.4.14.6	500109001050	C25钢筋混凝土圈梁	m ³	14	484.47	6782.58		
1.4.14.7	500109001051	C25钢筋混凝土圈梁	m ³	0.9	484.47	436.02		
1.4.14.8	500109001052	C25钢筋混凝土水槽	m ³	0.64	455.47	291.50		
1.4.14.9	500111001012	竖井钢筋机械制作安装	t	3	6370.84	19112.52		
1.4.14.10	500105010016	1:2水泥防水砂浆抹立面（平均厚20mm）	m ²	255.9	20.73	5304.81		
1.4.14.11	500110001012	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	376.53	116.45	43846.92		
1.4.14.12	500105006005	排泥沟水泥砂浆砌砖	m ³	8.14	602.54	4904.68		
1.4.14.13	500109001053	C20砼倒锥窝	m ³	6.41	461.58	2958.73		
1.4.15		沉淀池遮阳棚				36859.44		
1.4.15.1	500114001020	锌铁天棚（单价暂定，结算时套相应定额）	m ²	62.62	150.00	9393.00		
1.4.15.2	500114001021	阶梯钢板（m ² ）（单价暂定，结算时套相应定额）	m ²	4.71	150.00	706.50		
1.4.15.3	500109001054	C20支撑基础	m ³	0.86	441.71	379.87		
1.4.15.4	500114001022	轻钢框架步梯及支撑钢管制作	t	1.25	6712.09	8390.11		
1.4.15.5	500114001023	轻钢框架步梯及支撑钢管拼装	t	1.25	3012.63	3765.79		

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 (II标)

第10页 共17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
1.4.15.6	500114001024	一般钢结构手工除锈工程	m ²	39.96	15.68	626.57		
1.4.15.7	500114001025	一般钢结构手工防锈漆工程 (单价暂定, 结算时套相应定额)	m ²	39.96	60.00	2397.60		
1.4.15.8	500114001026	沉淀池平台不锈钢栏杆 (单价暂定, 结算时套相应定额)	m	56	200.00	11200.00		
1.4.16		80m ³ /h重力式无阀滤池				99660.32		
1.4.16.1	500101002018	一般土方开挖 (运距0.5km)	m ³	100	12.61	1261.00		
1.4.16.2	500103001013	土方回填 (利用开挖料)	m ³	30	5.42	162.60		
1.4.16.3	500109001055	C25混凝土池壁 (厚20cm)	m ³	16.83	531.69	8948.34		
1.4.16.4	500109001056	C25砼底板 (厚20cm)	m ³	1.83	454.88	832.43		
1.4.16.5	500109001057	C15混凝土池底垫层 (土地基, 厚10cm)	m ³	2.67	430.34	1149.01		
1.4.16.6	500109001058	C25砼池盖	m ³	0.95	515.97	490.17		
1.4.16.7	500109001059	C25砼锥型罩	m ³	2.51	515.97	1295.08		
1.4.16.8	500109001060	C25砼预制盖板, 厚度12cm	m ³	1	562.47	562.47		
1.4.16.9	500109001061	预制C25砼支墩	m ³	1	674.50	674.50		
1.4.16.10	500105010017	1:2水泥防水砂浆抹立面 (平均厚20mm)	m ²	193.34	20.73	4007.94		
1.4.16.11	500110001013	无阀滤池普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	242.74	116.45	28267.07		
1.4.16.12	500105006006	M7.5浆砌砖格栅池	m ³	1.65	653.71	1078.62		
1.4.16.13	500111001013	一般钢筋制作安装, 机械	t	1.4	6221.21	8709.69		
1.4.16.14	500103005003	滤料	m ³	13.58	178.52	2424.30		
1.4.16.15	500109001062	c20混凝土挡墙	m ³	43.44	467.23	20296.47		
1.4.16.16	500110001014	挡墙普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	112.5	116.45	13100.63		
1.4.16.17	500114001027	不锈钢挡墙防护栏 (单价暂定, 结算时套相应定额)	m	22	200.00	4400.00		
1.4.16.18	500114001028	钢爬梯等构件 (单价暂定, 结算时套相应定额)	项	1	2000.00	2000.00		

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 (II标)

第12页 共17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		金结安装					55848.94	172431.12	228280.06		
2.1		大直镇那光村委2025年屯蒙村人饮工程项目					2139.02	26851.39	28990.41		
2.1.1		管道铺设					0.00	25903.02	25903.02		
2.1.1.1	500114001032	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm (1.0MPa)	m	1400	0.00	6.82	0.00	9548.00	9548.00		
2.1.1.2	500114001033	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm (1.0MPa)	m	1170	0.00	5.98	0.00	6996.60	6996.60		
2.1.1.3	500114001034	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm (1.0MPa)	m	120	0.00	5.18	0.00	621.60	621.60		
2.1.1.4	500114001035	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm (1.6MPa)	m	470	0.00	3.37	0.00	1583.90	1583.90		
2.1.1.5	500114001036	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm (1.6MPa)	m	2900	0.00	2.45	0.00	7105.00	7105.00		
2.1.1.6	500114001037	DN200PE排沙管 (1.0MPa)	m	2	0.00	15.20	0.00	30.40	30.40		
2.1.1.7	500114001038	DN90PE引水管 (1.0MPa)	m	2	0.00	8.76	0.00	17.52	17.52		
2.1.2		管件					2139.02	948.37	3087.39		
2.1.2.1	500114001039	DN200排泥阀	个	1	903.00	348.71	903.00	348.71	1251.71		
2.1.2.2	500114001040	DN110检修阀 (含法兰)	个	2	295.00	150.34	590.00	300.68	890.68		
2.1.2.3	500114001041	DN90检修阀 (含法兰)	个	2	247.79	115.56	495.58	231.12	726.70		
2.1.2.4	500114001042	DN50排泥阀	个	1	150.44	67.86	150.44	67.86	218.30		
2.2		大直镇派亩村委2025年那里村人饮工程项目					6304.74	19215.94	25520.68		

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 (II标)

第13页 共17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
2.2.1		管道铺设					0.00	16536.10	16536.10		
2.2.1.1	500114001043	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm (1.0MPa)	m	800	0.00	5.98	0.00	4784.00	4784.00		
2.2.1.2	500114001044	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm (1.0MPa)	m	750	0.00	5.18	0.00	3885.00	3885.00		
2.2.1.3	500114001045	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm (1.6MPa)	m	870	0.00	3.37	0.00	2931.90	2931.90		
2.2.1.4	500114001046	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径32mm (1.6MPa)	m	2000	0.00	2.45	0.00	4900.00	4900.00		
2.2.1.5	500114001047	DN200PE排沙管 (1.0MPa)	m	2	0.00	12.42	0.00	24.84	24.84		
2.2.1.6	500114001048	DN90PE引水管 (1.0MPa)	m	2	0.00	5.18	0.00	10.36	10.36		
2.2.2		管件					6304.74	2679.84	8984.58		
2.2.2.1	500114001049	DN200排泥阀 (含法兰)	个	4	903.00	348.71	3612.00	1394.84	5006.84		
2.2.2.2	500114001050	DN90检修阀 (含法兰)	个	2	247.79	115.56	495.58	231.12	726.70		
2.2.2.3	500114001051	法兰阀门安装, 直径65mm	个	2	173.19	93.82	346.38	187.64	534.02		
2.2.2.4	500114001052	法兰阀门安装, 直径65mm	个	2	173.19	93.82	346.38	187.64	534.02		
2.2.2.5	500114001053	DN50闸阀	个	10	150.44	67.86	1504.40	678.60	2183.00		
2.3		那蒙镇那桂村2025年人饮供水保障工程					4650.44	21974.73	26625.17		
2.3.1		管道铺设					0.00	20956.80	20956.80		
2.3.1.1	500114001054	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm (1.0MPa)	m	3000	0.00	6.82	0.00	20460.00	20460.00		

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 (II标)

第14页 共17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
2.3.1.2	500114001055	不锈钢一体化设备进水总管DN200pe管, 1.25MPA	m	20	0.00	12.42	0.00	248.40	248.40		
2.3.1.3	500114001056	不锈钢一体化设备出水总管DN200pe管, 1.25MPA	m	20	0.00	12.42	0.00	248.40	248.40		
2.3.2		管件					4650.44	1017.93	5668.37		
2.3.2.1	500114001057	DN110检修阀(含法兰)	个	2	295.00	150.34	590.00	300.68	890.68		
2.3.2.2	500114001058	DN110排气阀(含法兰)	个	2	295.00	150.34	590.00	300.68	890.68		
2.3.2.3	500114001059	DN50排泥阀	个	1	150.44	67.86	150.44	67.86	218.30		
2.3.2.4	500114001060	一体化净水设备进水S管接头(DN200)	件	1	2460.00	0.00	2460.00	0.00	2460.00		
2.3.2.5	500114001061	一体化净水设备进水闸门(DN200)	个	1	860.00	348.71	860.00	348.71	1208.71		
2.4		小董镇那道村委2025年人饮供水保障工程					42754.74	104389.06	147143.80		
2.4.1		管道安装					0.00	67463.60	67463.60		
2.4.1.1	500114001062	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm (1.0MPa)	m	5900	0.00	7.52	0.00	44368.00	44368.00		
2.4.1.2	500114001063	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm (1.0MPa)	m	1100	0.00	6.82	0.00	7502.00	7502.00		
2.4.1.3	500114001064	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径90mm (1.0MPa)	m	2600	0.00	5.98	0.00	15548.00	15548.00		
2.4.1.4	500114001065	DN200PE排沙管	m	3	0.00	15.20	0.00	45.60	45.60		
2.4.2		管件					5271.74	2429.71	7701.45		
2.4.2.1	500114001066	DN200排泥阀(含法兰)	个	1	903.00	348.71	903.00	348.71	1251.71		

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 (II标)

第15页 共17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
2.4.2.2	500114001067	DN160检修阀 (含法兰)	个	4	522.12	246.89	2088.48	987.56	3076.04		
2.4.2.3	500114001068	DN160排气阀 (含法兰)	个	2	522.12	246.89	1044.24	493.78	1538.02		
2.4.2.4	500114001069	DN50排泥阀 (含法兰)	个	1	150.44	67.86	150.44	67.86	218.30		
2.4.2.5	500114001070	DN110检修阀 (含法兰)	个	2	295.00	150.34	590.00	300.68	890.68		
2.4.2.6	500114001071	DN90检修阀 (含法兰)	个	2	247.79	115.56	495.58	231.12	726.70		
2.4.3		80m³/h穿孔旋流反应斜管沉淀池					22855.00	18924.50	41779.50		
2.4.3.1	500114001072	金属制安	t	1	15000.00	0.00	15000.00	0.00	15000.00		
2.4.3.2	500114001073	管件制安 (单价暂定, 结算时套相应定额)	项	1	0.00	4000.00	0.00	4000.00	4000.00		
2.4.3.3	500114001074	塑料料管斜铺 (单价暂定, 结算时套相应定额)	m³	15.71	500.00	950.00	7855.00	14924.50	22779.50		
2.4.4		80m³/h重力式无阀滤池					14628.00	15571.25	30199.25		
2.4.4.1	500114001075	精制石英砂滤料 (单价暂定, 结算时套相应定额)	t	13.58	350.00	500.00	4753.00	6790.00	11543.00		
2.4.4.2	500114001076	铁梯 (单价暂定, 结算时套相应定额)	t	0.25	7500.00	1125.00	1875.00	281.25	2156.25		
2.4.4.3	500114001077	金属构件制安 (单价暂定, 结算时套相应定额)	t	0.8	10000.00	0.00	8000.00	0.00	8000.00		
2.4.4.4	500114001078	金属构件制安 (单价暂定, 结算时套相应定额)	项	1	0.00	4000.00	0.00	4000.00	4000.00		
2.4.4.5	500114002008	运费 (单价暂定, 结算时套相应定额)	项	1	0.00	2700.00	0.00	2700.00	2700.00		

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（II标）

第1页 共19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		大直镇那光村委2025年屯蒙村人饮工程项目													
1.1.1		100m³清水池													
1.1.1.1	500114002001	拆除原水池砌砖	m³	30.72	0.61	0.00	1.41	1.88	2.01	10.08	3.27	35.52	0.00	7.70	93.20
1.1.1.2	500101004001	机械挖沟槽土方开挖（就近堆放）	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.1.1.3	500101004002	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深≤1m（就近堆放）	m³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.28	0.28	2.20	0.70	7.76	0.00	1.67	20.19
1.1.1.4	500103001001	土方回填（利用开挖料）	m³	4.46	0.29	1.38	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.34
1.1.1.5	500103001002	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.37	0.00	4.79	58.04
1.1.1.6	500109001001	C20混凝土垫层（厚10cm）	m³	22.84	114.18	8.09	6.53	8.71	5.93	7.77	12.18	210.68	0.00	35.72	432.63
1.1.1.7	500109001002	C25钢筋混凝土水池壁	m³	51.25	120.96	7.92	8.11	10.81	7.36	17.08	15.64	248.65	0.00	43.90	531.69
1.1.1.8	500109001003	C25钢筋混凝土构造柱	m³	47.68	122.21	6.11	7.92	10.56	7.20	15.91	15.23	244.53	0.00	42.96	520.33
1.1.1.9	500109001004	C25钢筋混凝土底板	m³	24.22	119.26	19.84	7.35	9.80	6.68	8.36	13.69	217.91	0.00	38.44	465.55
1.1.1.10	500109001005	C25钢筋砼盖板	m³	42.14	120.96	7.92	7.70	10.26	6.99	14.10	14.70	238.13	0.00	41.66	504.56
1.1.1.11	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.1.1.12	500105010001	1:2水泥砂浆抹立面（平均厚2cm）	m²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.43	0.46	1.05	0.66	8.94	0.00	1.71	20.73
1.1.1.13	500105010002	M10防水砂浆抹立面（平均厚2cm）	m²	3.19	2.46	0.09	0.26	0.34	0.37	1.05	0.54	7.53	0.00	1.43	17.28
1.1.1.14	500105010003	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.35	0.38	0.75	0.53	7.41	0.00	1.40	16.98

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（II标）

第2页 共19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
1.1.1.15	500105010004	M10防水砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	2.27	2.25	0.08	0.21	0.28	0.29	0.75	0.43	6.13	0.00	1.14	13.82
1.1.1.16	500110001001	普通曲面木模板制作、安装及拆除	m ²	20.90	71.70	17.50	4.95	6.61	6.93	8.17	9.57	35.25	0.00	16.34	197.93
1.1.1.17	500110001002	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.1.1.18	500114001001	水池标志牌（不锈钢0.4*0.3） （单价暂定，结算时套相应定额）	块												300.00
1.1.1.19	500114001002	钢爬梯、管配件等构件（单价暂定，结算时套相应定额）	项												3000.00
1.1.2		拦水坝													
1.1.2.1	500101004003	机械挖沟槽土方开挖（就近堆放）	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.1.2.2	500101004004	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，深≤1m（就近堆放）	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
1.1.2.3	500102001001	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.37	0.00	4.79	58.04
1.1.2.4	500101001001	清理块石杂草整平	m ³	0.48	0.68	6.30	0.34	0.30	0.30	0.50	0.62	6.31	0.00	1.42	17.26
1.1.2.5	500109001006	C20砼基础垫层	m ³	22.84	114.18	8.09	6.53	8.71	5.93	7.77	12.18	210.68	0.00	35.72	432.63
1.1.2.6	500109001007	C20砼底板	m ³	26.02	112.59	23.72	7.31	9.74	6.64	8.95	13.65	214.85	0.00	38.11	461.58
1.1.2.7	500109001008	C20砼池壁	m ³	51.25	114.19	7.92	7.80	10.40	7.09	17.08	15.10	243.52	0.00	42.69	517.05
1.1.2.8	500109001009	C20钢筋砼井盖	m ³	42.14	114.19	7.92	7.39	9.86	6.72	14.10	14.16	232.99	0.00	40.45	489.92
1.1.2.9	500103005001	人工铺筑砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	101.32	0.00	14.74	178.52
1.1.2.10	500111001002	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21

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（II标）

第3页 共19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
1.1.2.11	500110001003	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.1.2.12	500109001010	C20砼坝体	m ³	18.58	114.31	10.94	6.47	8.63	5.88	6.36	11.98	205.69	0.00	35.00	423.84
1.1.3		管道铺设													
1.1.3.1	500101004005	管槽土方开挖(就近堆放)	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.1.3.2	500101004006	人工挖沟槽	m ³	4.43	0.13	0.00	0.21	0.18	0.18	1.45	0.46	5.12	0.00	1.10	13.26
1.1.3.3	500103001003	管道回填(利用开挖料)	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
1.1.3.4	500114002002	过路段砼拆除	m ³	27.06	2.08	29.16	2.62	3.50	2.38	10.41	5.40	36.94	0.00	10.76	130.31
1.1.3.5	500114001003	过路段砼恢复	m ²	8.23	24.05	2.99	1.59	1.76	1.85	2.80	3.03	48.75	0.00	8.55	103.60
1.1.3.6	500103003001	人工铺筑粗砂垫层	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	118.89	0.00	16.21	196.30
1.1.4		闸阀井(2个)													
1.1.4.1	500101002001	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	4.53	0.09	0.00	0.21	0.18	0.19	1.49	0.47	5.24	0.00	1.12	13.51
1.1.4.2	500103001004	土方回填(利用弃土)	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
1.1.4.3	500105006001	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	22.60	260.03	3.32	12.87	17.16	18.33	7.67	23.94	75.82	0.00	39.75	481.47
1.1.4.4	500105010005	1:2水泥砂浆抹立面(平均厚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
1.1.4.5	500103003002	人工铺筑碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	89.80	0.00	13.36	161.83
1.1.4.6	500109001011	预制小型C20钢筋混凝土板	m ³	61.07	116.00	5.95	8.24	10.98	7.48	20.32	16.10	256.66	0.00	45.25	548.06
1.1.4.7	500111001003	一般钢筋制作安装, 机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.1.5		镇墩、支墩(10个)													

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（II标）

第4页 共19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
1.1.5.1	500101002002	人工挖一般土方，IV类土	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
1.1.5.2	500102001002	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	14.29	5.70	13.61	1.51	2.02	2.12	5.62	3.14	19.89	0.00	6.11	74.01
1.1.5.3	500109001012	C20砼镇(支)墩	m ³	22.22	116.50	5.26	6.48	8.64	5.89	7.56	12.08	209.96	0.00	35.51	430.09
1.1.5.4	500110001004	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.1.6		其他													
1.1.6.1	500114001004	工程公示牌（花岗岩0.6*0.8） （单价暂定，结算时套相应定额）	块												800.00
1.1.6.2	500109001013	工程公示牌C20砼基座	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.1.6.3	500114001005	临时公示牌（PVC板）（单价暂定，结算时套相应定额）	块												200.00
1.1.6.4	500101001002	临时道路原有土路清表整平	m ³	0.14	0.16	1.50	0.08	0.07	0.07	0.13	0.15	1.52	0.00	0.34	4.17
1.2		大直镇派亩村委2025年那里村人饮工程项目													
1.2.1		100m ³ 清水池													
1.2.1.1	500101002003	土方开挖（就近堆放）	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.2.1.2	500103001005	土方回填（利用开挖料）	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
1.2.1.3	500102001003	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.37	0.00	4.79	58.04
1.2.1.4	500109001014	C20混凝土垫层（厚10cm）	m ³	22.84	114.18	8.09	6.53	8.71	5.93	7.77	12.18	210.68	0.00	35.72	432.63
1.2.1.5	500109001015	C25钢筋混凝土水池壁	m ³	51.25	120.96	7.92	8.11	10.81	7.36	17.08	15.64	248.65	0.00	43.90	531.69
1.2.1.6	500109001016	C25钢筋混凝土构造柱	m ³	47.68	122.21	6.11	7.92	10.56	7.20	15.91	15.23	244.53	0.00	42.96	520.33

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（II标）

第5页 共19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
1.2.1.7	500109001017	C25钢筋混凝土底板	m ³	24.22	119.26	19.84	7.35	9.80	6.68	8.36	13.69	217.91	0.00	38.44	465.55
1.2.1.8	500109001018	C25钢筋砼盖板	m ³	42.14	120.96	7.92	7.70	10.26	6.99	14.10	14.70	238.13	0.00	41.66	504.56
1.2.1.9	500111001004	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.2.1.10	500105010006	1:2水泥砂浆抹立面（平均厚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
1.2.1.11	500105010007	M10防水砂浆抹立面（平均厚2cm）	m ²	3.19	2.46	0.09	0.26	0.34	0.37	1.05	0.54	7.53	0.00	1.43	17.28
1.2.1.12	500105010008	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.35	0.38	0.75	0.53	7.41	0.00	1.40	16.98
1.2.1.13	500105010009	M10防水砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	2.27	2.25	0.08	0.21	0.28	0.29	0.75	0.43	6.13	0.00	1.14	13.82
1.2.1.14	500110001005	普通曲面木模板制作、安装及拆除	m ²	20.90	71.70	17.50	4.95	6.61	6.93	8.17	9.57	35.25	0.00	16.34	197.93
1.2.1.15	500110001006	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.2.1.16	500114001006	水池标志牌（不锈钢0.4*0.3） （单价暂定，结算时套相应定额）	块												300.00
1.2.1.17	500114001007	钢爬梯、管配件等构件（单价暂定，结算时套相应定额）	项												3000.00
1.2.2		拦水坝													
1.2.2.1	500101002004	土方开挖（就近堆放）	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.2.2.2	500102001004	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.37	0.00	4.79	58.04
1.2.2.3	500101001003	清理块石杂草整平	m ³	0.48	0.68	6.30	0.34	0.30	0.30	0.50	0.62	6.31	0.00	1.42	17.26
1.2.2.4	500109001019	C20混凝土垫层（厚10cm）	m ³	22.84	114.18	8.09	6.53	8.71	5.93	7.77	12.18	210.68	0.00	35.72	432.63

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（II标）

第6页 共19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
1.2.2.5	500109001020	C20砼底板	m ³	26.02	112.59	23.72	7.31	9.74	6.64	8.95	13.65	214.85	0.00	38.11	461.58
1.2.2.6	500109001021	C20砼池壁	m ³	51.25	114.19	7.92	7.80	10.40	7.09	17.08	15.10	243.52	0.00	42.69	517.05
1.2.2.7	500109001022	C20钢筋砼井盖	m ³	42.14	114.19	7.92	7.39	9.86	6.72	14.10	14.16	232.99	0.00	40.45	489.92
1.2.2.8	500113004001	人工铺筑砂石反滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	101.32	0.00	14.74	178.52
1.2.2.9	500111001005	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.2.2.10	500110001007	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.2.2.11	500109001023	C20砼坝体	m ³	18.58	114.31	10.94	6.47	8.63	5.88	6.36	11.98	205.69	0.00	35.00	423.84
1.2.3		管道铺设													
1.2.3.1	500101002005	土方开挖（就近堆放）	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.2.3.2	500101002006	人工挖沟槽	m ³	4.43	0.13	0.00	0.21	0.18	0.18	1.45	0.46	5.12	0.00	1.10	13.26
1.2.3.3	500103001006	管道回填（利用开挖料）	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
1.2.3.4	500114002003	过路段砼拆除	m ³	27.06	2.08	29.16	2.62	3.50	2.38	10.41	5.40	36.94	0.00	10.76	130.31
1.2.3.5	500114001008	过路段砼恢复	m ²	8.23	24.05	2.99	1.59	1.76	1.85	2.80	3.03	48.75	0.00	8.55	103.60
1.2.3.6	500103007001	过路段井底砂回填	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	118.89	0.00	16.21	196.30
1.2.4		闸阀井（2个）													
1.2.4.1	500101002007	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	4.53	0.09	0.00	0.21	0.18	0.19	1.49	0.47	5.24	0.00	1.12	13.51
1.2.4.2	500103001007	管道回填（利用开挖料）	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
1.2.4.3	500105010010	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	22.60	260.03	3.32	12.87	17.16	18.33	7.67	23.94	75.82	0.00	39.75	481.47

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（II标）

第7页 共19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
1.2.4.4	500105010011	1:2水泥砂浆抹立面（平均厚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
1.2.4.5	500103007002	人工铺筑碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	89.80	0.00	13.36	161.83
1.2.4.6	500109001024	预制小型C20钢筋混凝土板	m ³	61.07	116.00	5.95	8.24	10.98	7.48	20.32	16.10	256.66	0.00	45.25	548.06
1.2.4.7	500111001006	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.2.5		镇墩、支墩（5个）													
1.2.5.1	500101002008	人工挖一般土方，IV类土	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
1.2.5.2	500102001005	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	14.29	5.70	13.61	1.51	2.02	2.12	5.62	3.14	19.89	0.00	6.11	74.01
1.2.5.3	500109001025	C20砼镇(支)墩	m ³	22.22	116.50	5.26	6.48	8.64	5.89	7.56	12.08	209.96	0.00	35.51	430.09
1.2.5.4	500110001008	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.2.6		其他													
1.2.6.1	500114001009	工程公示牌（花岗岩0.6*0.8）	块												1000.00
1.2.6.2	500109001026	工程公示牌C20砼基座	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.2.6.3	500114001010	临时公示牌（PVC板）	块												200.00
1.2.6.4	500101001004	临时道路原有土路清表整平	m ³	0.14	0.16	1.50	0.08	0.07	0.07	0.13	0.15	1.52	0.00	0.34	4.17
1.3		那蒙镇那桂村2025年人饮供水保障工程													
1.3.1		管道铺设													
1.3.1.1	500101004007	管槽土方开挖	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.3.1.2	500101004008	人工挖沟槽	m ³	4.43	0.13	0.00	0.21	0.18	0.18	1.45	0.46	5.12	0.00	1.10	13.26

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（II标）

第8页 共19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
1.3.1.3	500103001008	管道回填（利用开挖料）	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
1.3.1.4	500114002004	过路段砼拆除	m ³	27.06	2.08	29.16	2.62	3.50	2.38	10.41	5.40	36.94	0.00	10.76	130.31
1.3.1.5	500114001011	过路段砼恢复	m ²	8.23	24.05	2.99	1.59	1.76	1.85	2.80	3.03	48.75	0.00	8.55	103.60
1.3.1.6	500103007003	过路段井底砂回填	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	118.89	0.00	16.21	196.30
1.3.2		闸阀井（2个）													
1.3.2.1	500101002009	一般土方开挖	m ³	4.53	0.09	0.00	0.21	0.18	0.19	1.49	0.47	5.24	0.00	1.12	13.51
1.3.2.2	500103001009	管道回填（利用开挖料）	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
1.3.2.3	500105006002	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	22.60	260.03	3.32	12.87	17.16	18.33	7.67	23.94	75.82	0.00	39.75	481.47
1.3.2.4	500109001027	C20砼盖板	m ³	42.14	114.19	7.92	7.39	9.86	6.72	14.10	14.16	232.99	0.00	40.45	489.92
1.3.2.5	500111001007	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.3.3		镇墩、支墩（10个）													
1.3.3.1	500101002010	人工挖一般土方，IV类土	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
1.3.3.2	500102001006	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	14.29	5.70	13.61	1.51	2.02	2.12	5.62	3.14	19.89	0.00	6.11	74.01
1.3.3.3	500109001028	C20砼镇(支)墩	m ³	22.22	116.50	5.26	6.48	8.64	5.89	7.56	12.08	209.96	0.00	35.51	430.09
1.3.3.4	500110001009	普通平面木模板制作	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.3.4		一体化净水设备基础													
1.3.4.1	500101002011	挖掘机挖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
1.3.4.2	500103001010	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
1.3.4.3	500114002005	原厂区砼底板拆除	m ³	40.59	3.08	43.73	3.93	5.24	3.57	15.62	8.10	55.36	0.00	16.13	195.37

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（II标）

第9页 共19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
1.3.4.4	500109001029	C20混凝土基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.3.4.5	500114002006	拆除花圃（0.2高）	m ²	1.97	0.12	0.00	0.09	0.08	0.08	0.65	0.21	2.28	0.00	0.49	5.98
1.3.4.6	500109001030	C30钢筋砼底板250厚	m ³	24.22	137.31	19.84	8.16	10.88	7.42	8.36	15.13	234.20	0.00	41.90	507.43
1.3.4.7	500109001031	C20混凝土基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.3.4.8	500109001032	C25钢筋砼盖板	m ³	42.14	120.96	7.92	7.70	10.26	6.99	14.10	14.70	238.13	0.00	41.66	504.56
1.3.4.9	500105010012	M7.5砂浆砌普通红砖水沟	m ³	14.39	372.28	3.00	17.53	23.38	24.97	4.94	32.23	60.06	0.00	49.75	602.54
1.3.4.10	500105010013	1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.35	0.38	0.75	0.53	7.41	0.00	1.40	16.98
1.3.4.11	500111001008	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.3.5		厂区附属建筑													
1.3.5.1	500114001012	工程公示牌（花岗岩0.6*0.8） （单价暂定，结算时套相应定额）	块												1000.00
1.3.5.2	500109001033	工程公示牌C20砼基座	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.3.5.3	500114001013	临时公示牌（PVC板）（单价暂定，结算时套相应定额）	块												200.00
1.3.5.4	500109001034	C25混凝土避雷针基础	m ³	22.84	121.13	14.70	7.14	9.52	6.49	7.77	13.27	215.81	0.00	37.68	456.35
1.3.5.5	500114001014	16m避雷针根（含镀锌管立杆及安装） （单价暂定，结算时套相应定额）	项												10000.00
1.4		小董镇那道村委供水保障工程													
1.4.1		管道铺设													
1.4.1.1	500101004009	机械管槽土方开挖	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69

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（II标）

第10页 共19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
1.4.1.2	500101002012	人工挖沟槽	m ³	4.43	0.13	0.00	0.21	0.18	0.18	1.45	0.46	5.12	0.00	1.10	13.26
1.4.1.3	500103001011	土方回填（利用开挖料）	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
1.4.1.4	500114002007	过路段砼拆除	m ³	27.06	2.08	29.16	2.62	3.50	2.38	10.41	5.40	36.94	0.00	10.76	130.31
1.4.1.5	500109001035	过路段砼恢复	m ²	8.23	24.05	2.99	1.59	1.76	1.85	2.80	3.03	48.75	0.00	8.55	103.60
1.4.1.6	500103007004	人工铺筑粗砂垫层	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	118.89	0.00	16.21	196.30
1.4.2		闸阀井（5个）													
1.4.2.1	500101002013	人工开挖土方	m ³	4.53	0.09	0.00	0.21	0.18	0.19	1.49	0.47	5.24	0.00	1.12	13.51
1.4.2.2	500103001012	土方回填（利用开挖料）	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
1.4.2.3	500105010014	M7.5浆砌砖 井壁	m ³	22.60	260.03	3.32	12.87	17.16	18.33	7.67	23.94	75.82	0.00	39.75	481.47
1.4.2.4	500105010015	1:2水泥防水砂浆抹立面（平均厚20mm）	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
1.4.2.5	500103007005	人工铺筑碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	89.80	0.00	13.36	161.83
1.4.2.6	500109001036	C20预制砼井盖厚80mm	m ³	61.07	116.00	5.95	8.24	10.98	7.48	20.32	16.10	256.66	0.00	45.25	548.06
1.4.2.7	500111001009	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.4.3		镇墩、支墩（20个）													
1.4.3.1	500101002014	人工挖一般土方，IV类土	m ³	5.47	0.27	0.00	0.26	0.23	0.23	1.79	0.58	6.32	0.00	1.36	16.51
1.4.3.2	500102001007	一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别VII	m ³	14.29	5.70	13.61	1.51	2.02	2.12	5.62	3.14	19.89	0.00	6.11	74.01
1.4.3.3	500109001037	C20砼镇(支)墩	m ³	22.22	116.50	5.26	6.48	8.64	5.89	7.56	12.08	209.96	0.00	35.51	430.09
1.4.3.4	500110001010	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45

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（II标）

第11页 共19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
1.4.4		拦水坝													
1.4.4.1	500101002015	土方开挖(就近堆放)	m ³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.11	0.00	0.80	9.69
1.4.4.2	500102001008	凿岩机开凿一般石方，VII级岩石	m ³	1.23	0.63	30.39	1.45	1.94	2.03	0.53	2.67	12.37	0.00	4.79	58.04
1.4.4.3	500101001005	清表整平	m ³	0.48	0.68	6.30	0.34	0.30	0.30	0.50	0.62	6.31	0.00	1.42	17.26
1.4.4.4	500109001038	C20混凝土基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.4.4.5	500109001039	厂区C20砼底板100厚	m ³	26.02	112.44	22.60	7.25	9.66	6.59	8.95	13.55	214.85	0.00	37.97	459.88
1.4.4.6	500109001040	C20砼池壁	m ³	51.25	114.19	7.92	7.80	10.40	7.09	17.08	15.10	243.52	0.00	42.69	517.05
1.4.4.7	500109001041	C20钢筋砼井盖	m ³	42.14	114.19	7.92	7.39	9.86	6.72	14.10	14.16	232.99	0.00	40.45	489.92
1.4.4.8	500103005002	滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	101.32	0.00	14.74	178.52
1.4.4.9	500111001010	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.4.4.10	500110001011	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.4.4.11	500109001042	C20砼坝体	m ³	18.58	114.31	10.94	6.47	8.63	5.88	6.36	11.98	205.69	0.00	35.00	423.84
1.4.5		水厂建设													
1.4.5.1	500105009001	拆除围墙(实心砖砌筑)	m ³	30.72	0.61	0.00	1.41	1.88	2.01	10.08	3.27	35.52	0.00	7.70	93.20
1.4.5.2	500101002016	扩建厂区开挖土方(运距0.5km)	m ³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.21	0.22	0.23	0.44	4.87	0.00	1.04	12.61
1.4.5.3	500109001043	厂区C20砼底板100厚	m ³	26.02	112.44	22.60	7.25	9.66	6.59	8.95	13.55	214.85	0.00	37.97	459.88
1.4.5.4	500101001006	厂区清表200mm	m ²	1.00	0.12	0.00	0.05	0.05	0.05	0.33	0.11	1.16	0.00	0.26	3.12
1.4.6		新建围墙													

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（II标）

第12页 共19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
1.4.6.1	500105006003	M7.5浆砌标准红砖墙体	m ³	14.39	372.28	3.00	17.53	23.38	24.97	4.94	32.23	60.06	0.00	49.75	602.54
1.4.6.2	500105006004	M7.5浆砌实心砌块柱子	m ³	14.39	372.28	3.00	17.53	23.38	24.97	4.94	32.23	60.06	0.00	49.75	602.54
1.4.6.3	500109001044	C20混凝土基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.4.7	500114001015	厂区大门（4*1.9）（单价暂定，结算时套相应定额）	扇												5000.00
1.4.8	500109001045	C25钢筋砼检修孔盖板（R500mm，厚50mm）	m ³	62.04	123.72	6.25	8.64	11.52	7.85	20.64	16.85	263.81	0.00	46.92	568.24
1.4.9	500114001016	钢爬梯（单价暂定，结算时套相应定额）	项												1000.00
1.4.10	500111001011	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.4.11	500114001017	管理房70系列铝合金平开门	m ²												480.69
1.4.12	500114001018	管理房80系列铝合金推拉窗带亮	扇												416.00
1.4.13	500114001019	管理房照明（单价暂定，结算时套相应定额）	项												2000.00
1.4.14		80m ³ /h穿孔旋流反应斜管沉淀池													
1.4.14.1	500101002017	扩建厂区开挖土方（运距0.5km）	m ³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.21	0.22	0.23	0.44	4.87	0.00	1.04	12.61
1.4.14.2	500109001046	C20混凝土基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.4.14.3	500109001047	C25钢筋混凝土底板（土地基，厚20cm）	m ³	24.22	119.11	12.01	6.99	9.32	6.35	8.36	13.05	217.91	0.00	37.56	454.88
1.4.14.4	500109001048	C25混凝土池壁（厚20cm）	m ³	51.25	120.96	7.92	8.11	10.81	7.36	17.08	15.64	248.65	0.00	43.90	531.69
1.4.14.5	500109001049	C25钢筋混凝土斜板	m ³	30.00	122.16	6.37	7.13	9.51	6.48	10.11	13.42	224.09	0.00	38.64	467.94
1.4.14.6	500109001050	C25钢筋混凝土圈梁	m ³	34.05	125.76	6.12	7.47	9.96	6.78	11.44	14.11	228.77	0.00	40.00	484.47

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（II标）

第13页 共19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
1.4.14.7	500109001051	C25钢筋混凝土圈梁	m ³	34.05	125.76	6.12	7.47	9.96	6.78	11.44	14.11	228.77	0.00	40.00	484.47
1.4.14.8	500109001052	C25钢筋混凝土水槽	m ³	25.81	120.63	7.92	6.95	9.26	6.31	8.74	12.99	219.25	0.00	37.61	455.47
1.4.14.9	500111001012	竖井钢筋机械制作安装	t	361.57	3321.14	293.71	178.94	119.29	149.61	123.07	318.31	979.17	0.00	526.03	6370.84
1.4.14.10	500105010016	1:2水泥防水砂浆抹立面（平均厚20mm）	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
1.4.14.11	500110001012	普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.4.14.12	500105006005	排泥沟水泥砂浆砌砖	m ³	14.39	372.28	3.00	17.53	23.38	24.97	4.94	32.23	60.06	0.00	49.75	602.54
1.4.14.13	500109001053	C20砼倒锥窝	m ³	26.02	112.59	23.72	7.31	9.74	6.64	8.95	13.65	214.85	0.00	38.11	461.58
1.4.15		沉淀池遮阳棚													
1.4.15.1	500114001020	锌铁天棚（单价暂定，结算时套相应定额）	m ²												150.00
1.4.15.2	500114001021	阶梯钢板（m ² ）（单价暂定，结算时套相应定额）	m ²												150.00
1.4.15.3	500109001054	C20支撑基础	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.4.15.4	500114001022	轻钢框架步梯及支撑钢管制作	t	149.71	3547.36	741.72	199.75	177.55	178.20	57.33	353.61	752.65	0.00	554.21	6712.09
1.4.15.5	500114001023	轻钢框架步梯及支撑钢管拼装	t	167.36	306.09	1195.98	75.12	66.78	67.02	76.34	136.83	672.36	0.00	248.75	3012.63
1.4.15.6	500114001024	一般钢结构手工除锈工程	m ²	1.20	7.17	1.24	0.43	0.38	0.39	0.61	0.80	2.16	0.00	1.29	15.68
1.4.15.7	500114001025	一般钢结构手工防锈漆工程（单价暂定，结算时套相应定额）	m ²												60.00
1.4.15.8	500114001026	沉淀池平台不锈钢栏杆（单价暂定，结算时套相应定额）	m												200.00
1.4.16		80m ³ /h重力式无阀滤池													

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（II标）

第14页 共19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
1.4.16.1	500101002018	一般土方开挖（运距0.5km）	m ³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.21	0.22	0.23	0.44	4.87	0.00	1.04	12.61
1.4.16.2	500103001013	土方回填（利用开挖料）	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
1.4.16.3	500109001055	C25混凝土池壁（厚20cm）	m ³	51.25	120.96	7.92	8.11	10.81	7.36	17.08	15.64	248.65	0.00	43.90	531.69
1.4.16.4	500109001056	C25砼底板（厚20cm）	m ³	24.22	119.11	12.01	6.99	9.32	6.35	8.36	13.05	217.91	0.00	37.56	454.88
1.4.16.5	500109001057	C15混凝土池底垫层（土地基，厚10cm）	m ³	25.81	109.16	7.92	6.43	8.57	5.84	8.74	12.07	210.26	0.00	35.53	430.34
1.4.16.6	500109001058	C25砼池盖	m ³	45.97	120.95	7.92	7.87	10.49	7.15	15.35	15.10	242.56	0.00	42.60	515.97
1.4.16.7	500109001059	C25砼锥型罩	m ³	45.97	120.95	7.92	7.87	10.49	7.15	15.35	15.10	242.56	0.00	42.60	515.97
1.4.16.8	500109001060	C25砼预制盖板，厚度12cm	m ³	61.07	122.64	5.95	8.53	11.38	7.75	20.32	16.63	261.75	0.00	46.44	562.47
1.4.16.9	500109001061	预制C25砼支墩	m ³	61.48	184.72	8.95	11.48	15.31	10.43	20.46	21.90	284.07	0.00	55.69	674.50
1.4.16.10	500105010017	1:2水泥防水砂浆抹立面（平均厚20mm）	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
1.4.16.11	500110001013	无阀滤池普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.4.16.12	500105006006	M7.5浆砌砖格栅池	m ³	27.04	383.94	3.64	18.66	24.88	26.57	9.13	34.57	71.31	0.00	53.98	653.71
1.4.16.13	500111001013	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3321.14	229.84	175.04	116.69	146.35	115.65	311.04	953.05	0.00	513.68	6221.21
1.4.16.14	500103005003	滤料	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	101.32	0.00	14.74	178.52
1.4.16.15	500109001062	c20混凝土挡墙	m ³	30.73	114.21	15.66	7.23	9.64	6.57	10.54	13.62	220.46	0.00	38.58	467.23
1.4.16.16	500110001014	挡墙普通平面木模板制作、安装及拆除	m ²	8.23	52.86	8.70	3.14	4.19	4.40	3.27	5.94	16.11	0.00	9.61	116.45
1.4.16.17	500114001027	不锈钢挡墙防护栏 （单价暂定，结算时套相应定额）	m												200.00

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（II标）

第15页 共19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
1.4.16.18	500114001028	钢爬梯等构件（单价暂定，结算时套相应定额）	项												2000.00
1.4.17		其他													
1.4.17.1	500114001029	工程公示牌（花岗岩0.6*0.8）（单价暂定，结算时套相应定额）	块												1000.00
1.4.17.2	500109001063	工程公示牌C20砼基座	m ³	22.84	114.37	14.70	6.84	9.11	6.21	7.77	12.73	210.68	0.00	36.47	441.71
1.4.17.3	500114001030	临时公示牌（PVC板）（单价暂定，结算时套相应定额）	块												200.00
1.4.17.4	500109001064	C25混凝土避雷针基础	m ³	22.84	121.13	14.70	7.14	9.52	6.49	7.77	13.27	215.81	0.00	37.68	456.35
1.4.17.5	500114001031	16m避雷针根（含镀锌管立杆及安装）（单价暂定，结算时套相应定额）	项												10000.00
2		金结安装													
2.1		大直镇那光村委2025年屯蒙村人饮工程项目													
2.1.1		管道铺设													
2.1.1.1	500114001032	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
2.1.1.2	500114001033	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
2.1.1.3	500114001034	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
2.1.1.4	500114001035	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
2.1.1.5	500114001036	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（II标）

第16页 共19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
2.1.1.6	500114001037	DN200PE排沙管（1.0MPa）	m	2.42	1.10	1.25	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.26	15.20
2.1.1.7	500114001038	DN90PE引水管（1.0MPa）	m	1.17	0.53	0.59	0.12	0.53	0.55	0.38	0.27	1.35	0.00	0.72	8.76
2.1.2		管件													
2.1.2.1	500114001039	DN200排泥阀	个	46.71	120.56	8.86	9.16	21.02	21.95	16.47	17.13	58.06	0.00	28.79	348.71
2.1.2.2	500114001040	DN110检修阀（含法兰）	个	20.41	49.84	5.37	3.93	9.18	9.59	7.12	7.38	25.11	0.00	12.41	150.34
2.1.2.3	500114001041	DN90检修阀（含法兰）	个	15.22	38.68	5.09	3.07	6.85	7.15	5.36	5.70	18.90	0.00	9.54	115.56
2.1.2.4	500114001042	DN50排泥阀	个	7.96	23.80	4.73	1.90	3.58	3.74	2.91	3.40	10.24	0.00	5.60	67.86
2.2		大直镇派亩村委2025年那里村人饮工程项目													
2.2.1		管道铺设													
2.2.1.1	500114001043	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
2.2.1.2	500114001044	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
2.2.1.3	500114001045	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
2.2.1.4	500114001046	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
2.2.1.5	500114001047	DN200PE排沙管（1.0MPa）	m	2.42	1.10	1.25	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.03	12.42
2.2.1.6	500114001048	DN90PE引水管（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
2.2.2		管件													
2.2.2.1	500114001049	DN200排泥阀（含法兰）	个	46.71	120.56	8.86	9.16	21.02	21.95	16.47	17.13	58.06	0.00	28.79	348.71

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（II标）

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.2.2.2	500114001050	DN90检修阀（含法兰）	个	15.22	38.68	5.09	3.07	6.85	7.15	5.36	5.70	18.90	0.00	9.54	115.56
2.2.2.3	500114001051	法兰阀门安装，直径65mm	个	12.80	29.14	4.87	2.43	5.76	6.02	4.52	4.59	15.94	0.00	7.75	93.82
2.2.2.4	500114001052	法兰阀门安装，直径65mm	个	12.80	29.14	4.87	2.43	5.76	6.02	4.52	4.59	15.94	0.00	7.75	93.82
2.2.2.5	500114001053	DN50闸阀	个	7.96	23.80	4.73	1.90	3.58	3.74	2.91	3.40	10.24	0.00	5.60	67.86
2.3		那蒙镇那桂村2025年人饮供水保障工程													
2.3.1		管道铺设													
2.3.1.1	500114001054	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
2.3.1.2	500114001055	不锈钢一体化设备进水总管DN200pe管，1.25MPA	m	2.42	1.10	1.25	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.03	12.42
2.3.1.3	500114001056	不锈钢一体化设备出水总管DN200pe管，1.25MPA	m	2.42	1.10	1.25	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.03	12.42
2.3.2		管件													
2.3.2.1	500114001057	DN110检修阀（含法兰）	个	20.41	49.84	5.37	3.93	9.18	9.59	7.12	7.38	25.11	0.00	12.41	150.34
2.3.2.2	500114001058	DN110排气阀阀（含法兰）	个	20.41	49.84	5.37	3.93	9.18	9.59	7.12	7.38	25.11	0.00	12.41	150.34
2.3.2.3	500114001059	DN50排泥阀	个	7.96	23.80	4.73	1.90	3.58	3.74	2.91	3.40	10.24	0.00	5.60	67.86
2.3.2.4	500114001060	一体化净水设备进水S管接头（DN200）	件												0.00
2.3.2.5	500114001061	一体化净水设备进水闸门（DN200）	个	46.71	120.56	8.86	9.16	21.02	21.95	16.47	17.13	58.06	0.00	28.79	348.71
2.4		小董镇那道村委2025年人饮供水保障工供水保障工程													
2.4.1		管道安装													

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（II标）

第18页 共19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
2.4.1.1	500114001062	PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm (1.0MPa)	m	1.44	0.68	0.82	0.15	0.65	0.68	0.47	0.34	1.66	0.00	0.62	7.52
2.4.1.2	500114001063	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
2.4.1.3	500114001064	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
2.4.1.4	500114001065	DN200PE排沙管	m	2.42	1.10	1.25	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.26	15.20
2.4.2		管件													
2.4.2.1	500114001066	DN200排泥阀(含法兰)	个	46.71	120.56	8.86	9.16	21.02	21.95	16.47	17.13	58.06	0.00	28.79	348.71
2.4.2.2	500114001067	DN160检修阀(含法兰)	个	29.76	92.04	8.86	6.79	13.39	13.99	10.91	12.30	38.46	0.00	20.39	246.89
2.4.2.3	500114001068	DN160排气阀(含法兰)	个	29.76	92.04	8.86	6.79	13.39	13.99	10.91	12.30	38.46	0.00	20.39	246.89
2.4.2.4	500114001069	DN50排泥阀(含法兰)	个	7.96	23.80	4.73	1.90	3.58	3.74	2.91	3.40	10.24	0.00	5.60	67.86
2.4.2.5	500114001070	DN110检修阀(含法兰)	个	20.41	49.84	5.37	3.93	9.18	9.59	7.12	7.38	25.11	0.00	12.41	150.34
2.4.2.6	500114001071	DN90检修阀(含法兰)	个	15.22	38.68	5.09	3.07	6.85	7.15	5.36	5.70	18.90	0.00	9.54	115.56
2.4.3		80m³/h穿孔旋流反应斜管沉淀池													
2.4.3.1	500114001072	金属制安	t												0.00
2.4.3.2	500114001073	管件制安(单价暂定, 结算时套相应定额)	项												4000.00
2.4.3.3	500114001074	塑料料管斜铺(单价暂定, 结算时套相应定额)	m³												950.00
2.4.4		80m³/h重力式无阀滤池													
2.4.4.1	500114001075	精制石英砂滤料(单价暂定, 结算时套相应定额)	t												500.00

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（II标）

第19页 共19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
2.4.4.2	500114001076	铁梯（单价暂定，结算时套相应定额）	t												1125.00
2.4.4.3	500114001077	金属构件制安（单价暂定，结算时套相应定额）	t												0.00
2.4.4.4	500114001078	金属构件制安（单价暂定，结算时套相应定额）	项												4000.00
2.4.4.5	500114002008	运费（单价暂定，结算时套相应定额）	项												2700.00
2.4.4.6	500114001079	装填新砂人工费（单价暂定，结算时套相应定额）	项												1800.00
3		临时工程													
3.1		大直镇那光村委2025年屯蒙村人饮工程项目													
3.1.1	500114002009	临时道路	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
3.2		大直镇派亩村委2025年那里村人饮工程项目													
3.2.1	500114002010	临时道路	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
3.3		小董镇那道村委2025年人饮供水保障工供水保障工程													
3.3.1	500114002011	临时道路	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

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 (II标)

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	264	0.55	0.841	0.177			285.84	
3		C25	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			297.27	
4		C30	42.5	2	0.5	365	0.507	0.841	0.177			330.53	
5		M7.5水泥砂浆	42.5			264	1.197		0.185			277.56	
6		M10水泥砂浆	42.5			262	1.1		0.183			264.80	
7		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			382.56	

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 (II标)

第1页 共4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55kW	6.32	11.47	0.44	18.23	8.30	23.70	0.00	0.00	0.00	32.00	0.00	50.23
4	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
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	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
8	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	7.68	0.00	42.45	66.74	0.00	171.88
9	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
10	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
11	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	17.09	0.00	0.00	25.39	0.00	73.39
12	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
13	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
14	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	1.09	0.00	3.28
15	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

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 (II标)

第2页 共4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	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
17	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
18	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	13.50	0.00	0.00	21.80	0.00	54.57
24	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
25	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
26	汽车起重机	起重量25t	66.05	36.98	0.00	103.03	9.34	37.20	0.00	0.00	0.00	46.54	0.00	149.57
27	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
28	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
29	空压机	电动移动式 排气量0.6m ³ /min	0.28	0.82	0.10	1.20	4.50	0.00	2.69	0.00	0.00	7.19	0.00	8.39
30	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
31	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

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 (II标)

第3页 共4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		
32	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
33	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	19.20	0.00	0.00	19.20	0.00	20.92
34	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
35	电焊机	交流50kVA	0.48	0.47	0.16	1.11	0.00	0.00	23.10	0.00	0.00	23.10	0.00	24.21
36	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	51.26	0.00	2.82	58.58	0.00	63.19
37	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
38	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
39	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	4.61	0.00	0.00	9.11	0.00	13.44
40	型钢剪断机	功率13kW	7.65	4.49	1.33	13.47	4.50	0.00	6.46	0.00	0.00	10.96	0.00	24.43
41	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
42	刨边机	12mm	26.73	9.28	0.78	36.79	4.50	0.00	46.98	0.00	0.00	51.48	0.00	88.27
43	摇臂钻床	直径35~50mm	3.94	2.49	0.03	6.46	4.50	0.00	3.01	0.00	0.00	7.51	0.00	13.97
44	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
45	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
46	电焊条烘干箱	600mm×500mm×750mm	1.65	1.11	0.00	2.76	0.00	0.00	1.47	0.00	0.00	1.47	0.00	4.23
47	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
48	履带式岩石破碎机	液压 综合	31.65	29.49	2.22	63.36	1.07	18.84	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00	83.27

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158。 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			650.34
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			353.53
	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
1.3	机械使用费		元			8.39
	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
1.4	其他直接费		元	4.5%	588.55	26.48
1.5	现场经费		元	6%	588.55	35.31
2	施工管理费		元	5.8%	650.34	37.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	762.96	53.41
5	价差		元			741.01
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	1.0059	246.20	247.65
	中砂	机制砂	m ³	2.4843	92.33	229.38
6	风险金		元	0%	1557.38	0.00
7	税金		元	9%	1557.38	140.16
	合计		元			1697.54
	单价		元			16.98

工程单价计算表

M7.5浆砌砖 井壁 工程

单价编号：11

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03150。 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			31597.29
1.1	人工费		元			2260.07
	人工		工时	653.2	3.46	2260.07
1.2	材料费		元			26003.26
	水		m ³	10	0.50	5.00
	标准砖	240×115×90	千块	34.72	659.68	22904.09
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8	102.04	2836.71
	其他材料费		%	1	25745.80	257.46
1.3	机械使用费		元			331.50
	双胶轮车		台时	162.71	0.82	133.42
	灰浆搅拌机		台时	17.15	11.55	198.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	28594.83	1286.77
1.5	现场经费		元	6%	28594.83	1715.69
2	施工管理费		元	5.8%	31597.29	1832.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2337.21	766.60
4	企业利润		元	7%	34196.53	2393.76
5	价差		元			7581.55
	人工		工时	653.2	4.00	2612.80
	机械工		工时	22.295	4.00	89.18
	水泥	42.5MPa	t	7.3445	246.20	1808.22
	中砂	机制砂	m ³	33.2649	92.33	3071.35
6	风险金		元	0%	44171.84	0.00
7	税金		元	9%	44171.84	3975.47
	合计		元			48147.31
	单价		元			481.47

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面（平均厚2cm）工程

单价编号：14

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			893.79
	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	t	1.1017	246.20	271.24
	中砂	机制砂	m ³	2.7209	92.33	251.22
6	风险金		元	0%	1901.87	0.00
7	税金		元	9%	1901.87	171.17
	合计		元			2073.04
	单价		元			20.73

工程单价计算表

M10防水砂浆抹立面（平均厚2cm）工程

单价编号：15

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			635.19
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			246.34
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	M10水泥砂浆		m ³	2.3	98.67	226.94
	其他材料费		%	8	228.09	18.25
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%	574.83	25.87
1.5	现场经费		元	6%	574.83	34.49
2	施工管理费		元	5.8%	635.19	36.84
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%	777.38	54.42
5	价差		元			753.45
	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	t	0.6033	246.20	148.53
	中砂	机制砂	m ³	2.53	92.33	233.59
6	风险金		元	0%	1585.25	0.00
7	税金		元	9%	1585.25	142.67
	合计		元			1727.92
	单价		元			17.28

工程单价计算表

M10防水砂浆抹平面，平均厚2cm 工程

单价编号：16

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158。 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			508.18
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			224.87
	水		m ³	2	0.50	1.00
	M10水泥砂浆		m ³	2.1	98.67	207.21
	其他材料费		%	8	208.21	16.66
1.3	机械使用费		元			8.39
	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
1.4	其他直接费		元	4.5%	459.89	20.70
1.5	现场经费		元	6%	459.89	27.59
2	施工管理费		元	5.8%	508.18	29.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	612.55	42.88
5	价差		元			612.87
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	0.5508	246.20	135.61
	中砂	机制砂	m ³	2.31	92.33	213.28
6	风险金		元	0%	1268.30	0.00
7	税金		元	9%	1268.30	114.15
	合计		元			1382.45
	单价		元			13.82

工程单价计算表

C20混凝土垫层（厚10cm） 工程

单价编号：20

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 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			16034.98
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11418.37
	水		m ³	84	0.50	42.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11152.61	223.05
	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			808.90
	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	7.8	33.03	257.63
	其他机械费		%	10	295.83	29.58
	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%	14511.29	653.01
1.5	现场经费		元	6%	14511.29	870.68
2	施工管理费		元	3.7%	16034.98	593.29
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%	17404.78	1218.33
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

工程公示牌C20砼基座 工程

单价编号：21

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*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			16785.97
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11436.73
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11170.61	223.41
	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			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
	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%	15190.92	683.59
1.5	现场经费		元	6%	15190.92	911.46
2	施工管理费		元	3.7%	16785.97	621.08
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%	18183.56	1272.85
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C25钢筋砼盖板 工程

单价编号：22

定额单位：100m³

定额编号:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			18897.92
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	17102.19	769.60
1.5	现场经费		元	6%	17102.19	1026.13
2	施工管理费		元	3.7%	18897.92	699.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	21006.69	1470.47
5	价差		元			23812.63
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

预制小型C20钢筋混凝土板 工程

单价编号：23

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04182。 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			20223.64
1.1	人工费		元			6106.90
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
1.2	材料费		元			11600.33
	水		m ³	240	0.50	120.00
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	4.89	87.04
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	107.87	11002.74
	其他材料费		%	1	11485.48	114.85
1.3	机械使用费		元			594.70
	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	29.92	2.61	78.09
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	555.79	38.91
1.4	其他直接费		元	4.5%	18301.93	823.59
1.5	现场经费		元	6%	18301.93	1098.12
2	施工管理费		元	3.7%	20223.64	748.27
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	6195.24	2032.04
4	企业利润		元	7%	23003.95	1610.28
5	价差		元			25666.21
	人工		工时	1765	4.00	7060.00
	机械工		工时	25.532	4.00	102.13
	专用钢模板		kg	91.9	3.24	297.76
	水泥	42.5MPa	t	26.9473	246.20	6634.43
	碎石		m ³	85.8257	73.88	6340.80
	汽油		kg	9.216	5.80	53.45
	中砂	机制砂	m ³	56.0776	92.33	5177.64
6	风险金		元	0%	50280.44	0.00
7	税金		元	9%	50280.44	4525.24

工程单价计算表

C25钢筋混凝土水池壁 工程

单价编号：24

定额单位：100m³

定额编号:YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			19904.21
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	18012.86	810.58
1.5	现场经费		元	6%	18012.86	1080.77
2	施工管理费		元	3.7%	19904.21	736.46
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%	22348.92	1564.42
5	价差		元			24865.43
	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	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土构造柱 工程

单价编号：25

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:04097+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			19449.16
1.1	人工费		元			4768.30
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	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			12221.36
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	3	11823.93	354.72
	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			611.39
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.91	106.58
	其他机械费		%	20	106.58	21.32
	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%	17601.05	792.05
1.5	现场经费		元	6%	17601.05	1056.06
2	施工管理费		元	3.7%	19449.16	719.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4851.69	1591.35
4	企业利润		元	7%	21760.13	1523.21
5	价差		元			24453.43
	人工		工时	1378.12	4.00	5512.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土底板 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

定额编号:04036+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			18047.22
1.1	人工费		元			2422.42
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	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			11925.76
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	0.5	11823.93	59.12
	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			1984.15
	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	33.53	33.03	1107.50
	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	1485.80	14.86
	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%	16332.33	734.95
1.5	现场经费		元	6%	16332.33	979.94
2	施工管理费		元	3.7%	18047.22	667.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2548.77	836.00
4	企业利润		元	7%	19550.97	1368.57
5	价差		元			21791.09
	人工		工时	700.12	4.00	2800.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号：27

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			17937.75
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	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			11259.12
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	0.5	11160.61	55.80
	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			2371.79
	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	45.15	33.03	1491.30
	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	1869.60	18.70
	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	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16233.25	730.50
1.5	现场经费		元	6%	16233.25	974.00
2	施工管理费		元	3.7%	17937.75	663.70
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%	19496.46	1364.75
5	价差		元			21485.39
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47

工程单价计算表

C20砼池壁 工程

单价编号：28

定额单位：100m³

定额编号:YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			19156.58
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	17336.27	780.13
1.5	现场经费		元	6%	17336.27	1040.18
2	施工管理费		元	3.7%	19156.58	708.79
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%	21573.62	1510.15
5	价差		元			24351.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20钢筋砼井盖 工程

单价编号：29

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:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			18150.29
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	16425.60	739.15
1.5	现场经费		元	6%	16425.60	985.54
2	施工管理费		元	3.7%	18150.29	671.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	20231.40	1416.20
5	价差		元			23298.93
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20砼坝体 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)
定额编号:04001+04264*1.01+04279*1.01。 施工方法:人工平仓,机械振捣。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15892.85
1.1	人工费		元			1858.16
	人工		工时	230	3.46	795.80
	人工		工时	244.42	3.46	845.69
	人工		工时	62.62	3.46	216.67
1.2	材料费		元			11430.90
	水		m ³	80	0.50	40.00
	砂浆拌制		m ³	2	10.88	21.76
	砂浆运输		m ³	2	2.50	5.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	101	107.87	10894.87
	M7.5水泥砂浆		m ³	2	102.04	204.08
	其他材料费		%	2	11165.71	223.31
	零星材料费		%	2	1257.67	25.15
	零星材料费		%	6	278.79	16.73
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
	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
	双胶轮车		台时	75.75	0.82	62.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	14382.67	647.22
1.5	现场经费		元	6%	14382.67	862.96
2	施工管理费		元	3.7%	15892.85	588.04
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%	17117.19	1198.20
5	价差		元			20568.64

工程单价计算表

过路段砷拆除 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
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			6441.10
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			207.83
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.83	154.38
	其他材料费		%	20	173.19	34.64
1.3	机械使用费		元			2915.50
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	171.88	330.01
	其他机械费		%	20	2429.58	485.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	5829.05	262.31
1.5	现场经费		元	6%	5829.05	349.74
2	施工管理费		元	3.7%	6441.10	238.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7720.90	540.46
5	价差		元			3694.04
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	3.71	23.26
6	风险金		元	0%	11955.40	0.00
7	税金		元	9%	11955.40	1075.99
	合计		元			13031.39
	单价		元			130.31

工程单价计算表

C20砼镇(支)墩 工程

单价编号: 32

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+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土, 镇(支)墩 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15909.62
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			11649.74
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	4	11160.61	446.42
	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%	14397.85	647.90
1.5	现场经费		元	6%	14397.85	863.87
2	施工管理费		元	3.7%	15909.62	588.66
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%	17254.36	1207.81
5	价差		元			20995.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	0%	39457.90	0.00

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：33

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：34

定额单位：t

施工方法：定额编号:04431。 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			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

普通曲面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：35

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			12165.54
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			7169.62
	锯材		m ³	3	1332.71	3998.13
	铁钉		kg	6	9.17	55.02
	铁件		kg	27	4.89	132.03
	其他材料费		%	2	4185.18	83.70
	铁钉		kg	2	9.17	18.34
	铁丝		kg	2	8.32	16.64
	预埋铁件		kg	469	4.83	2265.27
	混凝土柱		m ³	1	500.00	500.00
	焊条		kg	7	6.23	43.61
	其他材料费		%	2	2843.86	56.88
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%	11009.54	495.43
1.5	现场经费		元	6%	11009.54	660.57
2	施工管理费		元	5.7%	12165.54	693.44
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%	13675.87	957.31
5	价差		元			3525.32
	人工		工时	604	4.00	2416.00

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：36

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: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。						
1	直接费		元			7712.49
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			5285.82
	锯材		m ³	2.24	1332.71	2985.27
	铁钉		kg	4.23	9.17	38.79
	铁件		kg	20.69	4.89	101.17
	其他材料费		%	2	3125.23	62.50
	铁钉		kg	1.17	9.17	10.73
	铁丝		kg	1.04	8.32	8.65
	预埋铁件		kg	312.82	4.83	1510.92
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	6.23	31.65
	其他材料费		%	2	2056.95	41.14
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%	6979.63	314.08
1.5	现场经费		元	6%	6979.63	418.78
2	施工管理费		元	5.7%	7712.49	439.61
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%	8479.02	593.53

工程单价计算表

过路段砼恢复 工程

单价编号：37

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			38619.46
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			24048.32
	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	114.31	17489.43
	其他材料费		%	2	17795.95	355.92
	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	114.31	5829.81
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%	35268.91	1587.10
1.5	现场经费		元	5%	35268.91	1763.45
2	施工管理费		元	4.8%	38619.46	1853.73
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%	43270.27	3028.92
5	价差		元			48746.71
	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	t	59.6764	246.20	14692.33
	碎石		m ³	171.6513	73.88	12681.60
	柴油		kg	341.7	4.58	1564.99
	中砂	机制砂	m ³	107.7569	92.33	9949.19

工程单价计算表

DN200排泥阀 工程

单价编号：45

定额单位：个

施工方法：定额编号:06041。 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			206.31
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			120.56
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	35.00	23.10
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	4.26	8.48	36.12
	其他材料费		%	100	60.28	60.28
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	176.13	9.16
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	244.73	17.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	319.92	0.00
8	税金		元	9%	319.92	28.79
	合计		元			348.71
	单价		元			348.71

工程单价计算表

DN110检修阀（含法兰）工程

单价编号：46

定额单位：个

施工方法：定额编号:06038。 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			88.73
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			49.84
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	35.00	11.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1.41	8.48	11.96
	其他材料费		%	100	24.92	24.92
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%	75.62	3.93
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%	105.44	7.38
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%	137.93	0.00
8	税金		元	9%	137.93	12.41
	合计		元			150.34
	单价		元			150.34

工程单价计算表

DN90检修阀（含法兰）工程

单价编号：47

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			68.91
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			38.68
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	35.00	9.80
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1	8.48	8.48
	其他材料费		%	100	19.34	19.34
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%	58.99	3.07
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%	81.42	5.70
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%	106.02	0.00
8	税金		元	9%	106.02	9.54
	合计		元			115.56
	单价		元			115.56

工程单价计算表

DN50排泥阀 工程

单价编号：48

定额单位：个

施工方法：定额编号:06035。 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			41.97
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			23.80
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	35.00	4.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	0.7	8.48	5.94
	其他材料费		%	100	11.90	11.90
1.3	机械使用费		元			4.73
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.46	1.29
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.30	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	36.49	1.90
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	48.62	3.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	62.26	0.00
8	税金		元	9%	62.26	5.60
	合计		元			67.86
	单价		元			67.86

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm 工程

单价编号：58

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158。 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			650.34
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			353.53
	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
1.3	机械使用费		元			8.39
	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
1.4	其他直接费		元	4.5%	588.55	26.48
1.5	现场经费		元	6%	588.55	35.31
2	施工管理费		元	5.8%	650.34	37.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	762.96	53.41
5	价差		元			741.01
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	1.0059	246.20	247.65
	中砂	机制砂	m ³	2.4843	92.33	229.38
6	风险金		元	0%	1557.38	0.00
7	税金		元	9%	1557.38	140.16
	合计		元			1697.54
	单价		元			16.98

工程单价计算表

M7.5浆砌砖 井壁 工程

单价编号：59

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03150。 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			31597.29
1.1	人工费		元			2260.07
	人工		工时	653.2	3.46	2260.07
1.2	材料费		元			26003.26
	水		m ³	10	0.50	5.00
	标准砖	240×115×90	千块	34.72	659.68	22904.09
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8	102.04	2836.71
	其他材料费		%	1	25745.80	257.46
1.3	机械使用费		元			331.50
	双胶轮车		台时	162.71	0.82	133.42
	灰浆搅拌机		台时	17.15	11.55	198.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	28594.83	1286.77
1.5	现场经费		元	6%	28594.83	1715.69
2	施工管理费		元	5.8%	31597.29	1832.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2337.21	766.60
4	企业利润		元	7%	34196.53	2393.76
5	价差		元			7581.55
	人工		工时	653.2	4.00	2612.80
	机械工		工时	22.295	4.00	89.18
	水泥	42.5MPa	t	7.3445	246.20	1808.22
	中砂	机制砂	m ³	33.2649	92.33	3071.35
6	风险金		元	0%	44171.84	0.00
7	税金		元	9%	44171.84	3975.47
	合计		元			48147.31
	单价		元			481.47

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面（平均厚2cm）工程

单价编号：62

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)
施工方法：定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			893.79
	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	t	1.1017	246.20	271.24
	中砂	机制砂	m ³	2.7209	92.33	251.22
6	风险金		元	0%	1901.87	0.00
7	税金		元	9%	1901.87	171.17
	合计		元			2073.04
	单价		元			20.73

工程单价计算表

M10防水砂浆抹立面（平均厚2cm）工程

单价编号：63

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			635.19
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			246.34
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	M10水泥砂浆		m ³	2.3	98.67	226.94
	其他材料费		%	8	228.09	18.25
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%	574.83	25.87
1.5	现场经费		元	6%	574.83	34.49
2	施工管理费		元	5.8%	635.19	36.84
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%	777.38	54.42
5	价差		元			753.45
	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	t	0.6033	246.20	148.53
	中砂	机制砂	m ³	2.53	92.33	233.59
6	风险金		元	0%	1585.25	0.00
7	税金		元	9%	1585.25	142.67
	合计		元			1727.92
	单价		元			17.28

工程单价计算表

M10防水砂浆抹平面，平均厚2cm 工程

单价编号：64

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158。 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			508.18
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			224.87
	水		m ³	2	0.50	1.00
	M10水泥砂浆		m ³	2.1	98.67	207.21
	其他材料费		%	8	208.21	16.66
1.3	机械使用费		元			8.39
	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
1.4	其他直接费		元	4.5%	459.89	20.70
1.5	现场经费		元	6%	459.89	27.59
2	施工管理费		元	5.8%	508.18	29.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	612.55	42.88
5	价差		元			612.87
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	0.5508	246.20	135.61
	中砂	机制砂	m ³	2.31	92.33	213.28
6	风险金		元	0%	1268.30	0.00
7	税金		元	9%	1268.30	114.15
	合计		元			1382.45
	单价		元			13.82

工程单价计算表

C20混凝土垫层（厚10cm） 工程

单价编号：67

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 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			16034.98
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11418.37
	水		m ³	84	0.50	42.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11152.61	223.05
	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			808.90
	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	7.8	33.03	257.63
	其他机械费		%	10	295.83	29.58
	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%	14511.29	653.01
1.5	现场经费		元	6%	14511.29	870.68
2	施工管理费		元	3.7%	16034.98	593.29
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%	17404.78	1218.33
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

工程公示牌C20砼基座 工程

单价编号：68

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:04113+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土，基础 施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			16785.97
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11436.73
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11170.61	223.41
	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			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
	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%	15190.92	683.59
1.5	现场经费		元	6%	15190.92	911.46
2	施工管理费		元	3.7%	16785.97	621.08
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%	18183.56	1272.85
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C25钢筋砼盖板 工程

单价编号：69

定额单位：100m³

定额编号:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			18897.92
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	17102.19	769.60
1.5	现场经费		元	6%	17102.19	1026.13
2	施工管理费		元	3.7%	18897.92	699.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	21006.69	1470.47
5	价差		元			23812.63
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

预制小型C20钢筋混凝土板 工程

单价编号：70

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:04182。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。						
1	直接费		元			20223.64
1.1	人工费		元			6106.90
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
1.2	材料费		元			11600.33
	水		m ³	240	0.50	120.00
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	4.89	87.04
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	107.87	11002.74
	其他材料费		%	1	11485.48	114.85
1.3	机械使用费		元			594.70
	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	29.92	2.61	78.09
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	555.79	38.91
1.4	其他直接费		元	4.5%	18301.93	823.59
1.5	现场经费		元	6%	18301.93	1098.12
2	施工管理费		元	3.7%	20223.64	748.27
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	6195.24	2032.04
4	企业利润		元	7%	23003.95	1610.28
5	价差		元			25666.21
	人工		工时	1765	4.00	7060.00
	机械工		工时	25.532	4.00	102.13
	专用钢模板		kg	91.9	3.24	297.76
	水泥	42.5MPa	t	26.9473	246.20	6634.43
	碎石		m ³	85.8257	73.88	6340.80
	汽油		kg	9.216	5.80	53.45
	中砂	机制砂	m ³	56.0776	92.33	5177.64
6	风险金		元	0%	50280.44	0.00
7	税金		元	9%	50280.44	4525.24

工程单价计算表

C25钢筋混凝土水池壁 工程

单价编号：71

定额单位：100m³

定额编号：YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			19904.21
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	18012.86	810.58
1.5	现场经费		元	6%	18012.86	1080.77
2	施工管理费		元	3.7%	19904.21	736.46
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%	22348.92	1564.42
5	价差		元			24865.43
	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	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土构造柱 工程

单价编号：72

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:04097+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			19449.16
1.1	人工费		元			4768.30
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	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			12221.36
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	3	11823.93	354.72
	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			611.39
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.91	106.58
	其他机械费		%	20	106.58	21.32
	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%	17601.05	792.05
1.5	现场经费		元	6%	17601.05	1056.06
2	施工管理费		元	3.7%	19449.16	719.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4851.69	1591.35
4	企业利润		元	7%	21760.13	1523.21
5	价差		元			24453.43
	人工		工时	1378.12	4.00	5512.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土底板 工程

单价编号：73

定额单位：100m³

定额编号:04036+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			18047.22
1.1	人工费		元			2422.42
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	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			11925.76
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	0.5	11823.93	59.12
	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			1984.15
	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	33.53	33.03	1107.50
	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	1485.80	14.86
	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%	16332.33	734.95
1.5	现场经费		元	6%	16332.33	979.94
2	施工管理费		元	3.7%	18047.22	667.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2548.77	836.00
4	企业利润		元	7%	19550.97	1368.57
5	价差		元			21791.09
	人工		工时	700.12	4.00	2800.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号：74

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			17937.75
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	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			11259.12
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	0.5	11160.61	55.80
	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			2371.79
	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	45.15	33.03	1491.30
	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	1869.60	18.70
	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	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16233.25	730.50
1.5	现场经费		元	6%	16233.25	974.00
2	施工管理费		元	3.7%	17937.75	663.70
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%	19496.46	1364.75
5	价差		元			21485.39
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47

工程单价计算表

C20砼池壁 工程

单价编号：75

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:YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			19156.58
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	17336.27	780.13
1.5	现场经费		元	6%	17336.27	1040.18
2	施工管理费		元	3.7%	19156.58	708.79
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%	21573.62	1510.15
5	价差		元			24351.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20钢筋砼井盖 工程

单价编号：76

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:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			18150.29
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	16425.60	739.15
1.5	现场经费		元	6%	16425.60	985.54
2	施工管理费		元	3.7%	18150.29	671.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	20231.40	1416.20
5	价差		元			23298.93
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20砼坝体 工程

单价编号：77

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+04264*1.01+04279*1.01。 施工方法:人工平仓,机械振捣。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15892.85
1.1	人工费		元			1858.16
	人工		工时	230	3.46	795.80
	人工		工时	244.42	3.46	845.69
	人工		工时	62.62	3.46	216.67
1.2	材料费		元			11430.90
	水		m ³	80	0.50	40.00
	砂浆拌制		m ³	2	10.88	21.76
	砂浆运输		m ³	2	2.50	5.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	101	107.87	10894.87
	M7.5水泥砂浆		m ³	2	102.04	204.08
	其他材料费		%	2	11165.71	223.31
	零星材料费		%	2	1257.67	25.15
	零星材料费		%	6	278.79	16.73
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
	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
	双胶轮车		台时	75.75	0.82	62.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	14382.67	647.22
1.5	现场经费		元	6%	14382.67	862.96
2	施工管理费		元	3.7%	15892.85	588.04
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%	17117.19	1198.20
5	价差		元			20568.64

工程单价计算表

过路段砷拆除 工程

单价编号：78

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
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			6441.10
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			207.83
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.83	154.38
	其他材料费		%	20	173.19	34.64
1.3	机械使用费		元			2915.50
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	171.88	330.01
	其他机械费		%	20	2429.58	485.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	5829.05	262.31
1.5	现场经费		元	6%	5829.05	349.74
2	施工管理费		元	3.7%	6441.10	238.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7720.90	540.46
5	价差		元			3694.04
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	3.71	23.26
6	风险金		元	0%	11955.40	0.00
7	税金		元	9%	11955.40	1075.99
	合计		元			13031.39
	单价		元			130.31

工程单价计算表

C20砼镇(支)墩 工程

单价编号: 79

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+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土, 镇(支)墩 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15909.62
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			11649.74
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	4	11160.61	446.42
	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%	14397.85	647.90
1.5	现场经费		元	6%	14397.85	863.87
2	施工管理费		元	3.7%	15909.62	588.66
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%	17254.36	1207.81
5	价差		元			20995.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	0%	39457.90	0.00

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：80

定额单位：t

施工方法：定额编号:04431。 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			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：81

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

普通曲面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：82

定额单位：100m²

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。						
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			12165.54
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			7169.62
	锯材		m ³	3	1332.71	3998.13
	铁钉		kg	6	9.17	55.02
	铁件		kg	27	4.89	132.03
	其他材料费		%	2	4185.18	83.70
	铁钉		kg	2	9.17	18.34
	铁丝		kg	2	8.32	16.64
	预埋铁件		kg	469	4.83	2265.27
	混凝土柱		m ³	1	500.00	500.00
	焊条		kg	7	6.23	43.61
	其他材料费		%	2	2843.86	56.88
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%	11009.54	495.43
1.5	现场经费		元	6%	11009.54	660.57
2	施工管理费		元	5.7%	12165.54	693.44
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%	13675.87	957.31
5	价差		元			3525.32
	人工		工时	604	4.00	2416.00

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：83

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: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。						
1	直接费		元			7712.49
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			5285.82
	锯材		m ³	2.24	1332.71	2985.27
	铁钉		kg	4.23	9.17	38.79
	铁件		kg	20.69	4.89	101.17
	其他材料费		%	2	3125.23	62.50
	铁钉		kg	1.17	9.17	10.73
	铁丝		kg	1.04	8.32	8.65
	预埋铁件		kg	312.82	4.83	1510.92
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	6.23	31.65
	其他材料费		%	2	2056.95	41.14
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%	6979.63	314.08
1.5	现场经费		元	6%	6979.63	418.78
2	施工管理费		元	5.7%	7712.49	439.61
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%	8479.02	593.53

工程单价计算表

过路段砼恢复 工程

单价编号：84

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			38619.46
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			24048.32
	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	114.31	17489.43
	其他材料费		%	2	17795.95	355.92
	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	114.31	5829.81
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%	35268.91	1587.10
1.5	现场经费		元	5%	35268.91	1763.45
2	施工管理费		元	4.8%	38619.46	1853.73
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%	43270.27	3028.92
5	价差		元			48746.71
	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	t	59.6764	246.20	14692.33
	碎石		m ³	171.6513	73.88	12681.60
	柴油		kg	341.7	4.58	1564.99
	中砂	机制砂	m ³	107.7569	92.33	9949.19

工程单价计算表

DN200排泥阀（含法兰）工程

单价编号：91

定额单位：个

施工方法：定额编号:06041。 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			206.31
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			120.56
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	35.00	23.10
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	4.26	8.48	36.12
	其他材料费		%	100	60.28	60.28
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	176.13	9.16
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	244.73	17.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	319.92	0.00
8	税金		元	9%	319.92	28.79
	合计		元			348.71
	单价		元			348.71

工程单价计算表

DN90检修阀（含法兰）工程

单价编号：92

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			68.91
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			38.68
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	35.00	9.80
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1	8.48	8.48
	其他材料费		%	100	19.34	19.34
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%	58.99	3.07
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%	81.42	5.70
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%	106.02	0.00
8	税金		元	9%	106.02	9.54
	合计		元			115.56
	单价		元			115.56

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径65mm 工程

单价编号: 93

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06036。 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			55.00
1.1	人工费		元			12.80
	人工		工时	3.7	3.46	12.80
1.2	材料费		元			29.14
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.18	35.00	6.30
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	0.85	8.48	7.21
	其他材料费		%	100	14.57	14.57
1.3	机械使用费		元			4.87
	试压泵	2.5MPa	台时	0.22	6.46	1.42
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.43	0.44
1.4	其他直接费		元	5.2%	46.81	2.43
1.5	现场经费		元	45%	12.80	5.76
2	施工管理费		元	47%	12.80	6.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.79	4.52
4	企业利润		元	7%	65.54	4.59
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			15.94
	人工		工时	3.7	4.00	14.80
	机械工		工时	0.286	4.00	1.14
7	风险金		元	0%	86.07	0.00
8	税金		元	9%	86.07	7.75
	合计		元			93.82
	单价		元			93.82

工程单价计算表

DN50闸阀 工程

单价编号：94

定额单位：个

施工方法：定额编号:06035。 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			41.97
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			23.80
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	35.00	4.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	0.7	8.48	5.94
	其他材料费		%	100	11.90	11.90
1.3	机械使用费		元			4.73
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.46	1.29
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.30	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	36.49	1.90
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	48.62	3.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	62.26	0.00
8	税金		元	9%	62.26	5.60
	合计		元			67.86
	单价		元			67.86

工程单价计算表

轻钢框架步梯及支撑钢管制作 工程

单价编号：98

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：补充定额1。 施工方法：参考建筑定额A6-1						
1	直接费		元			4816.09
1.1	人工费		元			149.71
	人工		工时	43.27	3.46	149.71
1.2	材料费		元			3547.36
	钢板		t	0.194	3000.00	582.00
	型钢		t	0.766	3000.00	2298.00
	三类费用		元	37.81	1.00	37.81
	氧气		m ³	6.16	3.98	24.52
	乙炔气		m ³	2.68	7.96	21.33
	镀锌螺栓		kg	1.741	5.00	8.71
	电焊条		kg	65.18	6.23	406.07
	其他材料费		%	5	3378.44	168.92
1.3	机械使用费		元			741.72
	龙门式起重机	起重量10t	台时	1.845	44.03	81.24
	电焊机	交流50kVA	台时	20.5	24.21	496.31
	型钢剪断机	功率13kW	台时	1	24.43	24.43
	剪板机	6.3mm×2000mm	台时	0.2	18.76	3.75
	刨边机	12mm	台时	0.15	88.27	13.24
	摇臂钻床	直径35~50mm	台时	0.65	13.97	9.08
	电焊条烘干箱	600mm×500mm×750mm	台时	4	4.23	16.92
	其他机械费		%	15	644.97	96.75
1.4	其他直接费		元	4.5%	4438.79	199.75
1.5	现场经费		元	4%	4438.79	177.55
2	施工管理费		元	3.7%	4816.09	178.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	174.78	57.33
4	企业利润		元	7%	5051.62	353.61
5	价差		元			752.65
	人工		工时	43.27	4.00	173.08
	机械工		工时	7.248	4.00	28.99
	钢板		t	0.194	573.53	111.26

工程单价计算表

轻钢框架步梯及支撑钢管拼装 工程

单价编号：99

定额单位：t

施工方法：定额编号：补充定额2。 施工方法：参考建筑定额A6-55						
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			1811.33
1.1	人工费		元			167.36
	人工		工时	48.37	3.46	167.36
1.2	材料费		元			306.09
	钢轨	43kg	t	0.01	3000.00	30.00
	镀锌铁丝		kg	5.9	8.32	49.09
	板枋材		m ³	0.046	1332.71	61.30
	电焊条		kg	12.61	6.23	78.56
	加固杉杆(综合)		m ³	0.012	1450.00	17.40
	木楔		m ³	0.014	1450.00	20.30
	道钉		kg	6.649	3.25	21.61
	其他材料费		%	10	278.26	27.83
1.3	机械使用费		元			1195.98
	汽车起重机	起重量25t	台时	7	149.57	1046.99
	电焊机	交流25kVA	台时	4.05	9.94	40.26
	其他机械费		%	10	1087.25	108.73
1.4	其他直接费		元	4.5%	1669.43	75.12
1.5	现场经费		元	4%	1669.43	66.78
2	施工管理费		元	3.7%	1811.33	67.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	232.75	76.34
4	企业利润		元	7%	1954.69	136.83
5	价差		元			672.36
	人工		工时	48.37	4.00	193.48
	机械工		工时	18.9	4.00	75.60
	钢轨	43kg	t	0.01	573.53	5.74
	柴油		kg	86.8	4.58	397.54
6	风险金		元	0%	2763.88	0.00
7	税金		元	9%	2763.88	248.75
	合计		元			3012.63
	单价		元			3012.63

工程单价计算表

一般钢结构手工除锈 工程

单价编号：100

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：补充定额3。

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			1042.94
1.1	人工费		元			119.75
	人工		工时	34.61	3.46	119.75
1.2	材料费		元			717.31
	汽油		kg	0.02	3.00	0.06
	酚醛防锈漆		kg	41.9	14.55	609.65
	铁砂布		张	36	1.40	50.40
	铁丝刷子		把	4.8	4.80	23.04
	其他材料费		%	5	683.15	34.16
1.3	机械使用费		元			124.17
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m ³ /min	台时	14.8	8.39	124.17
1.4	其他直接费		元	4.5%	961.23	43.26
1.5	现场经费		元	4%	961.23	38.45
2	施工管理费		元	3.7%	1042.94	38.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	186.32	61.11
4	企业利润		元	7%	1142.64	79.98
5	价差		元			215.52
	人工		工时	34.61	4.00	138.44
	机械工		工时	19.24	4.00	76.96
	汽油		kg	0.02	5.80	0.12
6	风险金		元	0%	1438.14	0.00
7	税金		元	9%	1438.14	129.43
	合计		元			1567.57
	单价		元			15.68

工程单价计算表

1:2水泥防水砂浆抹立面（平均厚20mm） 工程

单价编号：108

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			893.79
	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	t	1.1017	246.20	271.24
	中砂	机制砂	m ³	2.7209	92.33	251.22
6	风险金		元	0%	1901.87	0.00
7	税金		元	9%	1901.87	171.17
	合计		元			2073.04
	单价		元			20.73

工程单价计算表

M7.5浆砌砖格栅池 工程

单价编号：109

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03152。 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			45815.66
1.1	人工费		元			2703.99
	人工		工时	781.5	3.46	2703.99
1.2	材料费		元			38394.48
	水		m ³	24.3	0.50	12.15
	铁钉		kg	4	9.17	36.68
	标准砖	240×115×90	千块	53.9	659.68	35556.75
	板枋材		m ³	0.1	1332.71	133.27
	M7.5水泥砂浆		m ³	22.3	102.04	2275.49
	其他材料费		%	1	38014.34	380.14
1.3	机械使用费		元			363.66
	双胶轮车		台时	149.35	0.82	122.47
	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	14	11.55	161.70
1.4	其他直接费		元	4.5%	41462.13	1865.80
1.5	现场经费		元	6%	41462.13	2487.73
2	施工管理费		元	5.8%	45815.66	2657.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2782.48	912.65
4	企业利润		元	7%	49385.62	3456.99
5	价差		元			7130.91
	人工		工时	781.5	4.00	3126.00
	机械工		工时	22.685	4.00	90.74
	水泥	42.5MPa	t	5.8914	246.20	1450.46
	中砂	机制砂	m ³	26.6837	92.33	2463.71
6	风险金		元	0%	59973.52	0.00
7	税金		元	9%	59973.52	5397.62
	合计		元			65371.14
	单价		元			653.71

工程单价计算表

M7.5浆砌砖 井壁 工程

单价编号：110

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03150。 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			31597.29
1.1	人工费		元			2260.07
	人工		工时	653.2	3.46	2260.07
1.2	材料费		元			26003.26
	水		m ³	10	0.50	5.00
	标准砖	240×115×90	千块	34.72	659.68	22904.09
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8	102.04	2836.71
	其他材料费		%	1	25745.80	257.46
1.3	机械使用费		元			331.50
	双胶轮车		台时	162.71	0.82	133.42
	灰浆搅拌机		台时	17.15	11.55	198.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	28594.83	1286.77
1.5	现场经费		元	6%	28594.83	1715.69
2	施工管理费		元	5.8%	31597.29	1832.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2337.21	766.60
4	企业利润		元	7%	34196.53	2393.76
5	价差		元			7581.55
	人工		工时	653.2	4.00	2612.80
	机械工		工时	22.295	4.00	89.18
	水泥	42.5MPa	t	7.3445	246.20	1808.22
	中砂	机制砂	m ³	33.2649	92.33	3071.35
6	风险金		元	0%	44171.84	0.00
7	税金		元	9%	44171.84	3975.47
	合计		元			48147.31
	单价		元			481.47

工程单价计算表

排泥沟水泥砂浆砌砖 工程

单价编号：111

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03148。 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			43057.66
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			37227.84
	水		m ³	20.7	0.50	10.35
	标准砖	240×115×90	千块	52.1	659.68	34369.33
	M7.5水泥砂浆		m ³	24.3	102.04	2479.57
	其他材料费		%	1	36859.25	368.59
1.3	机械使用费		元			299.70
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	11.55	173.25
1.4	其他直接费		元	4.5%	38966.21	1753.48
1.5	现场经费		元	6%	38966.21	2337.97
2	施工管理费		元	5.8%	43057.66	2497.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1506.14	494.01
4	企业利润		元	7%	46049.01	3223.43
5	价差		元			6006.42
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	42.5MPa	t	6.4198	246.20	1580.55
	中砂	机制砂	m ³	29.0769	92.33	2684.67
6	风险金		元	0%	55278.86	0.00
7	税金		元	9%	55278.86	4975.10
	合计		元			60253.96
	单价		元			602.54

工程单价计算表

浆砌砖，基础标准砖 工程

单价编号：114

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03148。 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			43057.66
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			37227.84
	水		m ³	20.7	0.50	10.35
	标准砖	240×115×90	千块	52.1	659.68	34369.33
	M7.5水泥砂浆		m ³	24.3	102.04	2479.57
	其他材料费		%	1	36859.25	368.59
1.3	机械使用费		元			299.70
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	11.55	173.25
1.4	其他直接费		元	4.5%	38966.21	1753.48
1.5	现场经费		元	6%	38966.21	2337.97
2	施工管理费		元	5.8%	43057.66	2497.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1506.14	494.01
4	企业利润		元	7%	46049.01	3223.43
5	价差		元			6006.42
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	42.5MPa	t	6.4198	246.20	1580.55
	中砂	机制砂	m ³	29.0769	92.33	2684.67
6	风险金		元	0%	55278.86	0.00
7	税金		元	9%	55278.86	4975.10
	合计		元			60253.96
	单价		元			602.54

工程单价计算表

过路段砷拆除 工程

单价编号：117

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
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			6441.10
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			207.83
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.83	154.38
	其他材料费		%	20	173.19	34.64
1.3	机械使用费		元			2915.50
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	171.88	330.01
	其他机械费		%	20	2429.58	485.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	5829.05	262.31
1.5	现场经费		元	6%	5829.05	349.74
2	施工管理费		元	3.7%	6441.10	238.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7720.90	540.46
5	价差		元			3694.04
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	3.71	23.26
6	风险金		元	0%	11955.40	0.00
7	税金		元	9%	11955.40	1075.99
	合计		元			13031.39
	单价		元			130.31

工程单价计算表

C20预制砼井盖厚80mm 工程

单价编号：118

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04182。 模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、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			20223.64
1.1	人工费		元			6106.90
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
1.2	材料费		元			11600.33
	水		m ³	240	0.50	120.00
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	4.89	87.04
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	107.87	11002.74
	其他材料费		%	1	11485.48	114.85
1.3	机械使用费		元			594.70
	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	29.92	2.61	78.09
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	555.79	38.91
1.4	其他直接费		元	4.5%	18301.93	823.59
1.5	现场经费		元	6%	18301.93	1098.12
2	施工管理费		元	3.7%	20223.64	748.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6195.24	2032.04
4	企业利润		元	7%	23003.95	1610.28
5	价差		元			25666.21
	人工		工时	1765	4.00	7060.00
	机械工		工时	25.532	4.00	102.13
	专用钢模板		kg	91.9	3.24	297.76
	水泥	42.5MPa	t	26.9473	246.20	6634.43
	碎石		m ³	85.8257	73.88	6340.80
	汽油		kg	9.216	5.80	53.45
	中砂	机制砂	m ³	56.0776	92.33	5177.64
6	风险金		元	0%	50280.44	0.00
7	税金		元	9%	50280.44	4525.24

工程单价计算表

C20混凝土基础 工程

单价编号：119

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:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			16785.97
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11436.73
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11170.61	223.41
	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			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
	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%	15190.92	683.59
1.5	现场经费		元	6%	15190.92	911.46
2	施工管理费		元	3.7%	16785.97	621.08
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%	18183.56	1272.85
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C25钢筋混凝土底板（土地基，厚20cm）工程

单价编号：120

定额单位：100m³

定额编号:04036+04264*1.03+04279*1.03。 贮水池，池底 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。 受料、泵送、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			17165.35
1.1	人工费		元			2422.42
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	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			11910.68
	水		m ³	70	0.50	35.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	0.5	11808.93	59.04
	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			1201.15
	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	10.059	33.03	332.25
	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	710.55	7.11
	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%	15534.25	699.04
1.5	现场经费		元	6%	15534.25	932.06
2	施工管理费		元	3.7%	17165.35	635.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2548.77	836.00
4	企业利润		元	7%	18636.47	1304.55
5	价差		元			21791.09
	人工		工时	700.12	4.00	2800.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

工程单价计算表

C25混凝土池壁（厚20cm）工程

单价编号：121

定额单位：100m³

定额编号：YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 贮水池，池壁 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。 受料、泵送、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			19904.21
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	18012.86	810.58
1.5	现场经费		元	6%	18012.86	1080.77
2	施工管理费		元	3.7%	19904.21	736.46
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%	22348.92	1564.42
5	价差		元			24865.43
	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	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土斜板 工程

单价编号：122

定额单位：100m³

定额编号:04095+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			17518.35
1.1	人工费		元			3000.24
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	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			12216.21
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	3	11818.93	354.57
	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			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
	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%	15853.71	713.42
1.5	现场经费		元	6%	15853.71	951.22
2	施工管理费		元	3.7%	17518.35	648.18
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%	19177.96	1342.46
5	价差		元			22409.43
	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	t	30.1308	246.20	7418.20

工程单价计算表

C25钢筋混凝土圈梁 工程

单价编号：123

定额单位：100m³

定额编号:04096+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			18335.88
1.1	人工费		元			3405.06
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	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			12576.08
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	6	11823.93	709.44
	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			612.42
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.91	107.44
	其他机械费		%	20	107.44	21.49
	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%	16593.56	746.71
1.5	现场经费		元	6%	16593.56	995.61
2	施工管理费		元	3.7%	18335.88	678.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3488.45	1144.21
4	企业利润		元	7%	20158.52	1411.10
5	价差		元			22877.43
	人工		工时	984.12	4.00	3936.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25钢筋混凝土槽 工程

单价编号：124

定额单位：100m³

定额编号：YB0403+04264*1.03+04279*1.03。 贮水池，池底 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。 受料、泵送、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			17057.09
1.1	人工费		元			2580.89
	人工		工时	432.8	3.46	1497.49
	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			12063.24
	水		m ³	21.8	0.50	10.90
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11784.83	235.70
	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			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
	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%	15436.28	694.63
1.5	现场经费		元	6%	15436.28	926.18
2	施工管理费		元	3.7%	17057.09	631.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2664.28	873.88
4	企业利润		元	7%	18562.08	1299.35
5	价差		元			21924.63
	人工		工时	745.92	4.00	2983.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C20砼倒锥窝 工程

单价编号：125

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			17937.75
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	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			11259.12
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	0.5	11160.61	55.80
	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			2371.79
	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	45.15	33.03	1491.30
	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	1869.60	18.70
	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	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16233.25	730.50
1.5	现场经费		元	6%	16233.25	974.00
2	施工管理费		元	3.7%	17937.75	663.70
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%	19496.46	1364.75
5	价差		元			21485.39
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47

工程单价计算表

C15混凝土池底垫层（土地基，厚10cm）工程

单价编号：126

定额单位：100m³

定额编号：YB0403+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			15789.37
1.1	人工费		元			2580.89
	人工		工时	432.8	3.46	1497.49
	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			10915.98
	水		m ³	21.8	0.50	10.90
	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	10660.07	213.20
	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			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
	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%	14289.02	643.01
1.5	现场经费		元	6%	14289.02	857.34
2	施工管理费		元	3.7%	15789.37	584.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2664.28	873.88
4	企业利润		元	7%	17247.46	1207.32
5	价差		元			21025.75
	人工		工时	745.92	4.00	2983.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	25.2306	246.20	6211.77
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25砼池盖 工程

单价编号：127

定额单位：100m³

定额编号:YB0406+04264*1.03+04279*1.03。 贮水池, 肋形池盖 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。 受料、泵送、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			19320.85
1.1	人工费		元			4597.38
	人工		工时	1015.6	3.46	3513.98
	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			12095.40
	水		m ³	84.86	0.50	42.43
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.36	236.33
	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			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
	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%	17484.93	786.82
1.5	现场经费		元	6%	17484.93	1049.10
2	施工管理费		元	3.7%	19320.85	714.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4680.77	1535.29
4	企业利润		元	7%	21571.01	1509.97
5	价差		元			24255.83
	人工		工时	1328.72	4.00	5314.88
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C25砼预制盖板，厚度12cm 工程

单价编号：128

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04182。 模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、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			20956.74
1.1	人工费		元			6106.90
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
1.2	材料费		元			12263.78
	水		m ³	240	0.50	120.00
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	4.89	87.04
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	114.31	11659.62
	其他材料费		%	1	12142.36	121.42
1.3	机械使用费		元			594.70
	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	29.92	2.61	78.09
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	555.79	38.91
1.4	其他直接费		元	4.5%	18965.38	853.44
1.5	现场经费		元	6%	18965.38	1137.92
2	施工管理费		元	3.7%	20956.74	775.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6195.24	2032.04
4	企业利润		元	7%	23764.18	1663.49
5	价差		元			26174.89
	人工		工时	1765	4.00	7060.00
	机械工		工时	25.532	4.00	102.13
	专用钢模板		kg	91.9	3.24	297.76
	水泥	42.5MPa	t	29.8382	246.20	7346.16
	碎石		m ³	85.8257	73.88	6340.80
	汽油		kg	9.216	5.80	53.45
	中砂	机制砂	m ³	53.8784	92.33	4974.59
6	风险金		元	0%	51602.56	0.00

工程单价计算表

预制C25砼支墩 工程

单价编号：129

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04172。 模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、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			28194.13
1.1	人工费		元			6148.42
	人工		工时	1777	3.46	6148.42
1.2	材料费		元			18472.01
	水		m ³	102	0.50	51.00
	组合钢模板		kg	761	3.00	2283.00
	铁钉		kg	0.71	9.17	6.51
	铁件		kg	710	4.89	3471.90
	预埋铁件		kg	75	4.83	362.25
	板枋材		m ³	0.17	1332.71	226.56
	焊条		kg	7.86	6.23	48.97
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	114.31	11659.62
	其他材料费		%	2	18109.81	362.20
1.3	机械使用费		元			894.62
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.45	18.88	348.34
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	48.6	3.28	159.41
	载重汽车	载重量5t	台时	1.62	42.94	69.56
	电焊机	直流30kW	台时	9.59	20.92	200.62
	其他机械费		%	15	777.93	116.69
1.4	其他直接费		元	4.5%	25515.05	1148.18
1.5	现场经费		元	6%	25515.05	1530.90
2	施工管理费		元	3.7%	28194.13	1043.18
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6238.70	2046.29
4	企业利润		元	7%	31283.60	2189.85
5	价差		元			28407.20
	人工		工时	1777	4.00	7108.00
	机械工		工时	26.091	4.00	104.36
	组合钢模板		kg	761	3.24	2465.64
	水泥	42.5MPa	t	29.8382	246.20	7346.16

工程单价计算表

c20混凝土挡墙 工程

单价编号：130

定额单位：100m³

定额编号:04078+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			17746.25
1.1	人工费		元			3072.90
	人工		工时	575	3.46	1989.50
	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			11421.43
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11155.61	223.11
	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			1565.62
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.95	73.39	510.06
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.65	1.91	77.64
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	957.64	124.49
	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%	16059.95	722.70
1.5	现场经费		元	6%	16059.95	963.60
2	施工管理费		元	3.7%	17746.25	656.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3214.00	1054.19
4	企业利润		元	7%	19457.05	1361.99
5	价差		元			22046.45
	人工		工时	888.12	4.00	3552.48
	机械工		工时	40.782	4.00	163.13
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47

工程单价计算表

C25钢筋砼检修孔盖板（R500mm，厚50mm）工程

单价编号：131

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04181。 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			21216.57
1.1	人工费		元			6203.78
	人工		工时	1793	3.46	6203.78
1.2	材料费		元			12371.59
	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	4.89	120.25
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	114.31	11659.62
	其他材料费		%	1	12249.10	122.49
1.3	机械使用费		元			625.15
	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%	19200.52	864.02
1.5	现场经费		元	6%	19200.52	1152.03
2	施工管理费		元	3.7%	21216.57	785.01
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6293.56	2064.29
4	企业利润		元	7%	24065.87	1684.61
5	价差		元			26381.33
	人工		工时	1793	4.00	7172.00
	机械工		工时	25.948	4.00	103.79
	专用钢模板		kg	116.41	3.24	377.17
	水泥	42.5MPa	t	29.8382	246.20	7346.16
	碎石		m ³	85.8257	73.88	6340.80
	汽油		kg	11.52	5.80	66.82
	中砂	机制砂	m ³	53.8784	92.33	4974.59
6	风险金		元	0%	52131.81	0.00

工程单价计算表

厂区C20砼底板100厚 工程

单价编号：132

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:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			17797.44
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	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			11244.05
	水		m ³	70	0.50	35.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	0.5	11145.61	55.73
	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			2259.89
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	5.619	8.45	47.48
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	33.03	1491.30
	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	1758.81	17.59
	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%	16106.28	724.78
1.5	现场经费		元	6%	16106.28	966.38
2	施工管理费		元	3.7%	17797.44	658.51
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%	19350.96	1354.57
5	价差		元			21485.39
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47

工程单价计算表

C20砼池壁 工程

单价编号：133

定额单位：100m³

定额编号:YB0404+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			19156.58
1.1	人工费		元			5124.68
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	17336.27	780.13
1.5	现场经费		元	6%	17336.27	1040.18
2	施工管理费		元	3.7%	19156.58	708.79
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%	21573.62	1510.15
5	价差		元			24351.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20钢筋砼井盖 工程

单价编号：134

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:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、清理等。						
1	直接费		元			18150.29
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	16425.60	739.15
1.5	现场经费		元	6%	16425.60	985.54
2	施工管理费		元	3.7%	18150.29	671.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	20231.40	1416.20
5	价差		元			23298.93
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20砼坝体 工程

单价编号：135

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+04264*1.01+04279*1.01。 施工方法:人工平仓,机械振捣。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15892.85
1.1	人工费		元			1858.16
	人工		工时	230	3.46	795.80
	人工		工时	244.42	3.46	845.69
	人工		工时	62.62	3.46	216.67
1.2	材料费		元			11430.90
	水		m ³	80	0.50	40.00
	砂浆拌制		m ³	2	10.88	21.76
	砂浆运输		m ³	2	2.50	5.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	101	107.87	10894.87
	M7.5水泥砂浆		m ³	2	102.04	204.08
	其他材料费		%	2	11165.71	223.31
	零星材料费		%	2	1257.67	25.15
	零星材料费		%	6	278.79	16.73
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
	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
	双胶轮车		台时	75.75	0.82	62.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	14382.67	647.22
1.5	现场经费		元	6%	14382.67	862.96
2	施工管理费		元	3.7%	15892.85	588.04
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%	17117.19	1198.20
5	价差		元			20568.64

工程单价计算表

C20砼镇(支)墩 工程

单价编号: 136

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+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土, 镇(支)墩 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15909.62
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			11649.74
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	4	11160.61	446.42
	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%	14397.85	647.90
1.5	现场经费		元	6%	14397.85	863.87
2	施工管理费		元	3.7%	15909.62	588.66
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%	17254.36	1207.81
5	价差		元			20995.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	0%	39457.90	0.00

工程单价计算表

竖井钢筋机械制作安装 工程

单价编号：137

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04433。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4274.65
1.1	人工费		元			361.57
	人工		工时	104.5	3.46	361.57
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			293.71
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	17	9.94	168.98
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.18	10.38	12.25
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	1	290.80	2.91
1.4	其他直接费		元	4.5%	3976.42	178.94
1.5	现场经费		元	3%	3976.42	119.29
2	施工管理费		元	3.5%	4274.65	149.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	375.20	123.07
4	企业利润		元	7%	4547.33	318.31
5	价差		元			979.17
	人工		工时	104.5	4.00	418.00
	机械工		工时	3.939	4.00	15.76
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5844.81	0.00
7	税金		元	9%	5844.81	526.03
	合计		元			6370.84
	单价		元			6370.84

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：138

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：139

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: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。						
1	直接费		元			7712.49
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			5285.82
	锯材		m ³	2.24	1332.71	2985.27
	铁钉		kg	4.23	9.17	38.79
	铁件		kg	20.69	4.89	101.17
	其他材料费		%	2	3125.23	62.50
	铁钉		kg	1.17	9.17	10.73
	铁丝		kg	1.04	8.32	8.65
	预埋铁件		kg	312.82	4.83	1510.92
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	6.23	31.65
	其他材料费		%	2	2056.95	41.14
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%	6979.63	314.08
1.5	现场经费		元	6%	6979.63	418.78
2	施工管理费		元	5.7%	7712.49	439.61
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%	8479.02	593.53

工程单价计算表

过路段砼恢复 工程

单价编号：140

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			38619.46
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			24048.32
	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	114.31	17489.43
	其他材料费		%	2	17795.95	355.92
	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	114.31	5829.81
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%	35268.91	1587.10
1.5	现场经费		元	5%	35268.91	1763.45
2	施工管理费		元	4.8%	38619.46	1853.73
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%	43270.27	3028.92
5	价差		元			48746.71
	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	t	59.6764	246.20	14692.33
	碎石		m ³	171.6513	73.88	12681.60
	柴油		kg	341.7	4.58	1564.99
	中砂	机制砂	m ³	107.7569	92.33	9949.19

工程单价计算表

DN90检修阀（含法兰）工程

单价编号：141

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			68.91
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			38.68
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	35.00	9.80
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1	8.48	8.48
	其他材料费		%	100	19.34	19.34
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%	58.99	3.07
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%	81.42	5.70
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%	106.02	0.00
8	税金		元	9%	106.02	9.54
	合计		元			115.56
	单价		元			115.56

工程单价计算表

DN160PE排气闸阀 工程

单价编号：143

定额单位：个

施工方法：定额编号:06040。 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			150.84
1.1	人工费		元			29.76
	人工		工时	8.6	3.46	29.76
1.2	材料费		元			92.04
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56	35.00	19.60
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	2.99	8.48	25.36
	其他材料费		%	100	46.02	46.02
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	130.66	6.79
1.5	现场经费		元	45%	29.76	13.39
2	施工管理费		元	47%	29.76	13.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	33.27	10.91
4	企业利润		元	7%	175.74	12.30
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			38.46
	人工		工时	8.6	4.00	34.40
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	226.50	0.00
8	税金		元	9%	226.50	20.39
	合计		元			246.89
	单价		元			246.89

工程单价计算表

DN110检修阀（含法兰）工程

单价编号：144

定额单位：个

施工方法：定额编号:06038。 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			88.73
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			49.84
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	35.00	11.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1.41	8.48	11.96
	其他材料费		%	100	24.92	24.92
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%	75.62	3.93
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%	105.44	7.38
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%	137.93	0.00
8	税金		元	9%	137.93	12.41
	合计		元			150.34
	单价		元			150.34

工程单价计算表

DN50排泥阀（含法兰）工程

单价编号：145

定额单位：个

施工方法：定额编号:06035。 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			41.97
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			23.80
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	35.00	4.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	0.7	8.48	5.94
	其他材料费		%	100	11.90	11.90
1.3	机械使用费		元			4.73
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.46	1.29
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.30	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	36.49	1.90
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	48.62	3.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	62.26	0.00
8	税金		元	9%	62.26	5.60
	合计		元			67.86
	单价		元			67.86

工程单价计算表

DN200排泥阀（含法兰）工程

单价编号：149

定额单位：个

施工方法：定额编号:06041。 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			206.31
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			120.56
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	35.00	23.10
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	4.26	8.48	36.12
	其他材料费		%	100	60.28	60.28
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	176.13	9.16
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	244.73	17.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	319.92	0.00
8	税金		元	9%	319.92	28.79
	合计		元			348.71
	单价		元			348.71

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平面，平均厚2cm 工程

单价编号：159

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:03158。 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			650.34
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			353.53
	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
1.3	机械使用费		元			8.39
	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
1.4	其他直接费		元	4.5%	588.55	26.48
1.5	现场经费		元	6%	588.55	35.31
2	施工管理费		元	5.8%	650.34	37.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	762.96	53.41
5	价差		元			741.01
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水泥	42.5MPa	t	1.0059	246.20	247.65
	中砂	机制砂	m ³	2.4843	92.33	229.38
6	风险金		元	0%	1557.38	0.00
7	税金		元	9%	1557.38	140.16
	合计		元			1697.54
	单价		元			16.98

工程单价计算表

M7.5浆砌砖 井壁 工程

单价编号：160

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03150。 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			31597.29
1.1	人工费		元			2260.07
	人工		工时	653.2	3.46	2260.07
1.2	材料费		元			26003.26
	水		m ³	10	0.50	5.00
	标准砖	240×115×90	千块	34.72	659.68	22904.09
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8	102.04	2836.71
	其他材料费		%	1	25745.80	257.46
1.3	机械使用费		元			331.50
	双胶轮车		台时	162.71	0.82	133.42
	灰浆搅拌机		台时	17.15	11.55	198.08
1.4	其他直接费		元	4.5%	28594.83	1286.77
1.5	现场经费		元	6%	28594.83	1715.69
2	施工管理费		元	5.8%	31597.29	1832.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2337.21	766.60
4	企业利润		元	7%	34196.53	2393.76
5	价差		元			7581.55
	人工		工时	653.2	4.00	2612.80
	机械工		工时	22.295	4.00	89.18
	水泥	42.5MPa	t	7.3445	246.20	1808.22
	中砂	机制砂	m ³	33.2649	92.33	3071.35
6	风险金		元	0%	44171.84	0.00
7	税金		元	9%	44171.84	3975.47
	合计		元			48147.31
	单价		元			481.47

工程单价计算表

M7.5砂浆砌普通红砖水沟 工程

单价编号：162

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03148。 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			43057.66
1.1	人工费		元			1438.67
	人工		工时	415.8	3.46	1438.67
1.2	材料费		元			37227.84
	水		m ³	20.7	0.50	10.35
	标准砖	240×115×90	千块	52.1	659.68	34369.33
	M7.5水泥砂浆		m ³	24.3	102.04	2479.57
	其他材料费		%	1	36859.25	368.59
1.3	机械使用费		元			299.70
	双胶轮车		台时	154.21	0.82	126.45
	灰浆搅拌机		台时	15	11.55	173.25
1.4	其他直接费		元	4.5%	38966.21	1753.48
1.5	现场经费		元	6%	38966.21	2337.97
2	施工管理费		元	5.8%	43057.66	2497.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1506.14	494.01
4	企业利润		元	7%	46049.01	3223.43
5	价差		元			6006.42
	人工		工时	415.8	4.00	1663.20
	机械工		工时	19.5	4.00	78.00
	水泥	42.5MPa	t	6.4198	246.20	1580.55
	中砂	机制砂	m ³	29.0769	92.33	2684.67
6	风险金		元	0%	55278.86	0.00
7	税金		元	9%	55278.86	4975.10
	合计		元			60253.96
	单价		元			602.54

工程单价计算表

过路段砷拆除 工程

单价编号：163

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04442。 风镐凿除、清渣堆方等。						
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			6441.10
1.1	人工费		元			2705.72
	人工		工时	782	3.46	2705.72
1.2	材料费		元			207.83
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.83	154.38
	其他材料费		%	20	173.19	34.64
1.3	机械使用费		元			2915.50
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	16.60	2099.57
	修钎设备		台时	1.92	171.88	330.01
	其他机械费		%	20	2429.58	485.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	5829.05	262.31
1.5	现场经费		元	6%	5829.05	349.74
2	施工管理费		元	3.7%	6441.10	238.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3175.23	1041.48
4	企业利润		元	7%	7720.90	540.46
5	价差		元			3694.04
	人工		工时	782	4.00	3128.00
	机械工		工时	135.696	4.00	542.78
	空心钢		kg	6.27	3.71	23.26
6	风险金		元	0%	11955.40	0.00
7	税金		元	9%	11955.40	1075.99
	合计		元			13031.39
	单价		元			130.31

工程单价计算表

C20砼盖板 工程

单价编号：164

定额单位：100m³

定额编号:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 贮水池, 平板池盖 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。 受料、泵送、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			18150.29
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			11419.44
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11153.66	223.07
	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			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
	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%	16425.60	739.15
1.5	现场经费		元	6%	16425.60	985.54
2	施工管理费		元	3.7%	18150.29	671.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	20231.40	1416.20
5	价差		元			23298.93
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C20混凝土基础 工程

单价编号：165

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 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			16785.97
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11436.73
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11170.61	223.41
	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			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
	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%	15190.92	683.59
1.5	现场经费		元	6%	15190.92	911.46
2	施工管理费		元	3.7%	16785.97	621.08
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%	18183.56	1272.85
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

C30钢筋砼底板250厚 工程

单价编号：166

定额单位：100m³

定额编号:04036+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 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。 受料、泵送、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			20042.08
1.1	人工费		元			2422.42
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	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			13731.06
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	131.75	13570.25
	其他材料费		%	0.5	13620.25	68.10
	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			1984.15
	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	33.53	33.03	1107.50
	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	1485.80	14.86
	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%	18137.63	816.19
1.5	现场经费		元	6%	18137.63	1088.26
2	施工管理费		元	3.7%	20042.08	741.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2548.77	836.00
4	企业利润		元	7%	21619.64	1513.37
5	价差		元			23420.44
	人工		工时	700.12	4.00	2800.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	37.5816	246.20	9252.59

工程单价计算表

工程公示牌C20砼基座 工程

单价编号：167

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:04113+04264*1.03+04279*1.03。 其他混凝土,基础 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			16785.97
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			11436.73
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	2	11170.61	223.41
	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			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
	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%	15190.92	683.59
1.5	现场经费		元	6%	15190.92	911.46
2	施工管理费		元	3.7%	16785.97	621.08
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%	18183.56	1272.85
5	价差		元			21067.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40

工程单价计算表

原厂区砼底板拆除 工程

单价编号：168

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:04437。 风镐凿除、清渣堆方等。						
1	直接费		元			9657.73
1.1	人工费		元			4058.58
	人工		工时	1173	3.46	4058.58
1.2	材料费		元			308.22
	空心钢		kg	8.15	3.00	24.45
	煤		kg	280	0.83	232.40
	其他材料费		%	20	256.85	51.37
1.3	机械使用费		元			4373.23
	风镐(铲)	手持式	台时	189.72	16.60	3149.35
	修钎设备		台时	2.88	171.88	495.01
	其他机械费		%	20	3644.36	728.87
1.4	其他直接费		元	4.5%	8740.03	393.30
1.5	现场经费		元	6%	8740.03	524.40
2	施工管理费		元	3.7%	9657.73	357.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4762.84	1562.21
4	企业利润		元	7%	11577.28	810.41
5	价差		元			5536.42
	人工		工时	1173	4.00	4692.00
	机械工		工时	203.544	4.00	814.18
	空心钢		kg	8.15	3.71	30.24
6	风险金		元	0%	17924.11	0.00
7	税金		元	9%	17924.11	1613.17
	合计		元			19537.28
	单价		元			195.37

工程单价计算表

C25钢筋砼盖板 工程

单价编号：169

定额单位：100m³

定额编号:YB0405+04264*1.03+04279*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 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。 受料、泵送、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			18897.92
1.1	人工费		元			4214.01
	人工		工时	904.8	3.46	3130.61
	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			12096.03
	水		m ³	86.1	0.50	43.05
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11816.98	236.34
	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			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
	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%	17102.19	769.60
1.5	现场经费		元	6%	17102.19	1026.13
2	施工管理费		元	3.7%	18897.92	699.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4297.40	1409.55
4	企业利润		元	7%	21006.69	1470.47
5	价差		元			23812.63
	人工		工时	1217.92	4.00	4871.68
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

工程单价计算表

C20砼镇(支)墩 工程

单价编号: 170

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+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
1	直接费		元			15909.62
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			11649.74
	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	107.87	11110.61
	其他材料费		%	4	11160.61	446.42
	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%	14397.85	647.90
1.5	现场经费		元	6%	14397.85	863.87
2	施工管理费		元	3.7%	15909.62	588.66
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%	17254.36	1207.81
5	价差		元			20995.73
	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	t	27.2115	246.20	6699.47
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97
	中砂	机制砂	m ³	56.6273	92.33	5228.40
6	风险金		元	0%	39457.90	0.00

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：171

定额单位：t

施工方法：定额编号:04431。 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			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

一般钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：172

定额单位：t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4181.44
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3321.14
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	8.32	33.28
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3288.26	32.88
1.3	机械使用费		元			229.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	33.03	49.55
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	54.57	5.46
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	63.19	25.28
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.38	10.90
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	18.40	7.36
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.44	8.06
	其他机械费		%	2	225.33	4.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	3889.71	175.04
1.5	现场经费		元	3%	3889.71	116.69
2	施工管理费		元	3.5%	4181.44	146.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4443.44	311.04
5	价差		元			953.05
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	492.17	526.62
	汽油		kg	3.24	5.80	18.79
6	风险金		元	0%	5707.53	0.00
7	税金		元	9%	5707.53	513.68
	合计		元			6221.21

工程单价计算表

普通平面木模板制作 工程

单价编号：173

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: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。						
1	直接费		元			7712.49
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			5285.82
	锯材		m ³	2.24	1332.71	2985.27
	铁钉		kg	4.23	9.17	38.79
	铁件		kg	20.69	4.89	101.17
	其他材料费		%	2	3125.23	62.50
	铁钉		kg	1.17	9.17	10.73
	铁丝		kg	1.04	8.32	8.65
	预埋铁件		kg	312.82	4.83	1510.92
	混凝土柱		m ³	0.99	500.00	495.00
	焊条		kg	5.08	6.23	31.65
	其他材料费		%	2	2056.95	41.14
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%	6979.63	314.08
1.5	现场经费		元	6%	6979.63	418.78
2	施工管理费		元	5.7%	7712.49	439.61
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%	8479.02	593.53

工程单价计算表

过路段砼恢复 工程

单价编号：174

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			38619.46
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			24048.32
	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	114.31	17489.43
	其他材料费		%	2	17795.95	355.92
	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	114.31	5829.81
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%	35268.91	1587.10
1.5	现场经费		元	5%	35268.91	1763.45
2	施工管理费		元	4.8%	38619.46	1853.73
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%	43270.27	3028.92
5	价差		元			48746.71
	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	t	59.6764	246.20	14692.33
	碎石		m ³	171.6513	73.88	12681.60
	柴油		kg	341.7	4.58	1564.99
	中砂	机制砂	m ³	107.7569	92.33	9949.19

工程单价计算表

法兰阀门安装，直径100mm 工程

单价编号：176

定额单位：个

施工方法：定额编号:06038。 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			88.73
1.1	人工费		元			20.41
	人工		工时	5.9	3.46	20.41
1.2	材料费		元			49.84
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.34	35.00	11.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1.41	8.48	11.96
	其他材料费		%	100	24.92	24.92
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%	75.62	3.93
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%	105.44	7.38
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%	137.93	0.00
8	税金		元	9%	137.93	12.41
	合计		元			150.34
	单价		元			150.34

工程单价计算表

DN50排泥阀 工程

单价编号：177

定额单位：个

施工方法：定额编号:06035。 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			41.97
1.1	人工费		元			7.96
	人工		工时	2.3	3.46	7.96
1.2	材料费		元			23.80
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.14	35.00	4.90
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	0.7	8.48	5.94
	其他材料费		%	100	11.90	11.90
1.3	机械使用费		元			4.73
	试压泵	2.5MPa	台时	0.2	6.46	1.29
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.30	0.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	36.49	1.90
1.5	现场经费		元	45%	7.96	3.58
2	施工管理费		元	47%	7.96	3.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.86	2.91
4	企业利润		元	7%	48.62	3.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.24
	人工		工时	2.3	4.00	9.20
	机械工		工时	0.26	4.00	1.04
7	风险金		元	0%	62.26	0.00
8	税金		元	9%	62.26	5.60
	合计		元			67.86
	单价		元			67.86

工程单价计算表

一体化净水设备进水闸门(DN200) 工程

单价编号: 179

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06041。 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			206.31
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			120.56
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	35.00	23.10
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	4.26	8.48	36.12
	其他材料费		%	100	60.28	60.28
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	176.13	9.16
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	244.73	17.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	319.92	0.00
8	税金		元	9%	319.92	28.79
	合计		元			348.71
	单价		元			348.71

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：181

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		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

工程单价计算表

C25混凝土避雷针基础 工程

单价编号：182

定额单位：100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 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			17533.60
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	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			12113.32
	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	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11833.93	236.68
	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			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
	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%	15867.51	714.04
1.5	现场经费		元	6%	15867.51	952.05
2	施工管理费		元	3.7%	17533.60	648.74
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%	18958.85	1327.12
5	价差		元			21581.43
	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	t	30.1308	246.20	7418.20
	碎石		m ³	86.6671	73.88	6402.97

