

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第1页 共13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		大坝加固工程				187634.93		
1.1		坝顶加固工程				49175.76		
1.1.1	500109010001	拆除防浪墙混凝土	m ³	16.58	120.60	1999.55		
1.1.2	500114001001	不锈钢栏杆拆除	m	50.5	8.00	404.00		
1.1.3	500109001001	非溢流坝段坝顶加高C25砼	m ³	6.36	497.22	3162.32		
1.1.4	500114001002	非溢流坝段坝顶0.2m高不锈钢防护栏杆	m	22.5	50.00	1125.00		
1.1.5	500114001003	结构表面凿毛	m ²	74.85	10.89	815.12		
1.1.6	500109001002	C25砼导墙	m ³	17.13	515.52	8830.86		
1.1.7	500109001003	新建大坝上游左坝肩C20砼步级阶梯	m ³	24.62	514.56	12668.47		
1.1.8	500109001004	新建大坝上游右坝肩C20砼步级阶梯	m ³	7.38	514.56	3797.45		
1.1.9	500111001001	一般钢筋制作安装	t	1.78	6161.55	10967.56		
1.1.10	500110001001	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	98.12	55.09	5405.43		
1.2		溶洞封堵工程				138459.17		
1.2.1	500109001005	C20砼溶洞充填灌浆	m ³	281.59	453.32	127650.38		
1.2.2	500105006001	浆砌砖隔墙	m ³	10.71	523.77	5609.58		
1.2.3	500109001006	C25砼封堵墙	m ³	7.46	467.28	3485.91		
1.2.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	31.1	55.09	1713.30		
2		闸阀管理房修缮工程				78868.13		
2.1	500101002001	土方开挖	m ³	96.7	24.01	2321.77		
2.2	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	49.64	17.70	878.63		
2.3	500109001007	C25砼挡土墙	m ³	58.5	497.22	29087.37		
2.4	500109001008	C25砼阶梯	m ³	21.59	528.68	11414.20		
2.5	500114001004	1.2m高不锈钢栏杆扶手	m	58	300.00	17400.00		
2.6	500109009001	沥青砂浆填缝	m ²	2.5	118.12	295.30		
2.7	500114001005	dn50PVC排水管（管内口包粗砂反滤袋）	m	31.2	8.31	259.27		
2.8	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.86	6161.55	5298.93		
2.9	500110001003	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	216.24	55.09	11912.66		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第2页 共13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
3		放水设施修缮工程				2214.44		
3.1	500114001006	高压水枪疏通旧涵管	项	1	500.00	500.00		
3.2	500109001009	C20砼镇墩	m ³	0.42	441.94	185.61		
3.3	500101002002	集水池清淤	m ³	31	21.37	662.47		
3.4	500101002003	集水池周边场地平整	m ³	242	3.58	866.36		
4		管理房工程				204285.98		
4.1		管理房土建部分				10267.28		
4.1.1	500114001007	拆除原管理房	m ²	76	20.00	1520.00		
4.1.2	500101001001	场地平整	m ²	65	6.41	416.65		
4.1.3	500101002004	挖掘机土方开挖(弃运1km)	m ³	120	13.50	1620.00		
4.1.4	500101005001	人工挖柱坑III类土	m ³	21	24.01	504.21		
4.1.5	500102001001	石方开挖	m ³	60	61.34	3680.40		
4.1.6	500103001002	土方回填,松填	m ³	139	5.54	770.06		
4.1.7	500103001003	土方回填,回填土夯实	m ³	34.8	17.70	615.96		
4.1.8	500114001008	机械基础纤插,深度5m以内	孔	30	38.00	1140.00		
4.2		砌筑工程				20916.13		
4.2.1	500105006002	M7.5浆砌砖墙体厚18cm	m ³	37.7	523.77	19746.13		
4.2.2	500114001009	3:7灰土垫层	m ³	5.8	150.00	870.00		
4.2.3	500114001010	炉渣垫层(卫生间)	m ³	1.2	250.00	300.00		
4.3		混凝土工程				119878.27		
4.3.1	500109001010	C20砼垫层	m ³	10.2	476.01	4855.30		
4.3.2	500109001011	C25砼独立基础	m ³	24.5	470.26	11521.37		
4.3.3	500109001012	C25砼基础梁	m ³	4.6	499.30	2296.78		
4.3.4	500109001013	C25砼柱	m ³	6.4	535.03	3424.19		
4.3.5	500109001014	C25砼圈梁	m ³	0.5	499.30	249.65		
4.3.6	500109001015	C25砼梁板	m ³	23.6	481.96	11374.26		
4.3.7	500109001016	C25砼构造柱	m ³	3.1	535.03	1658.59		
4.3.8	500109001017	C25砼过梁	m ³	1.3	499.30	649.09		
4.3.9	500109001018	C25砼墙	m ³	4.8	515.52	2474.50		
4.3.10	500109001019	C25砼栏板	m ³	4.5	481.96	2168.82		
4.3.11	500109001020	C25砼悬挑板	m ³	2	481.96	963.92		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.3.12	500109001021	C25砼楼梯板	m ³	2.6	528.68	1374.57		
4.3.13	500109001022	C25砼压顶	m ³	0.5	528.68	264.34		
4.3.14	500105010001	坡道1:2水泥砂浆抹平面厚20mm	m ²	19.4	17.21	333.87		
4.3.15	500105010002	散水1:2水泥砂浆抹平面厚20mm	m ²	20.6	17.21	354.53		
4.3.16	500110001004	普通平面钢模板制作与安装	m ²	589.5	55.09	32475.56		
4.3.17	500111001003	一般钢筋制作与安装	t	7.05	6161.55	43438.93		
4.4		屋面防水及隔热保温工程				10620.53		
4.4.1	500105010003	1:2水泥砂浆抹平层20mm(屋面1)	m ²	48.9	17.21	841.57		
4.4.2	500114001011	找平层分格缝 塑料油膏嵌缝(屋面1)	m ²	48.9	3.00	146.70		
4.4.3	500114001012	屋面卷材防水 干铺聚乙烯膜(屋面1)	m ²	48.9	8.00	391.20		
4.4.4	500114001013	屋面卷材防水 自粘防水卷材屋面 干铺法(屋面1)	m ²	64.6	20.00	1292.00		
4.4.5	500105010004	1:2.5水泥砂浆抹平层20mm(屋面1)	m ²	48.9	16.95	828.86		
4.4.6	500114001014	屋面保温挤塑聚苯板(屋面1)	m ²	48.9	25.00	1222.50		
4.4.7	500114001015	屋面现浇陶粒混凝土隔热层厚度100mm(屋面1)	m ²	48.9	15.00	733.50		
4.4.8	500105010005	1:2.5水泥砂浆抹立面20mm(屋面1)	m ²	29	20.75	601.75		
4.4.9	500114001016	屋面卷材防水 改性沥青防水卷材热贴屋面	m ²	34.6	25.00	865.00		
4.4.10	500105010006	1:2.5水泥砂浆抹平层20mm(瓦屋面)	m ²	29	16.95	491.55		
4.4.11	500114001017	水泥瓦屋面(瓦屋面)	m ²	75.8	12.00	909.60		
4.4.12	500114001018	钢筋网片制安(瓦屋面)	m ²	75.8	8.00	606.40		
4.4.13	500114001019	木龙骨(瓦屋面)	m ²	75.8	18.00	1364.40		
4.4.14	500114001020	涂膜防水 聚氨酯防水1.5mm厚(卫生间)	m ²	9.3	20.00	186.00		
4.4.15	500114001021	卷材防水 自粘防水卷材 干铺法(卫生间)	m ²	9.3	15.00	139.50		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.5		楼地面装饰及天棚工程				25690.37		
4.5.1	500114001022	室内陶瓷地砖楼地面	m ²	97.5	45.00	4387.50		
4.5.2	500114001023	卫生间陶瓷地砖楼地面	m ²	6.1	50.00	305.00		
4.5.3	500105010007	1:2水泥砂浆找平层 20mm(卫生间)	m ²	6.1	17.21	104.98		
4.5.4	500114001024	楼梯陶瓷地砖	m ²	12.8	100.00	1280.00		
4.5.5	500114001025	踢脚线陶瓷地砖	m ²	17.1	95.00	1624.50		
4.5.6	500114001026	厨房卫生间墙面、墙裙 贴面砖	m ²	49.7	50.00	2485.00		
4.5.7	500114001027	1:1水泥砂浆抹立面厚 10mm(内墙其他房间)	m ²	296.4	8.00	2371.20		
4.5.8	500114001028	外墙1陶瓷墙面、墙裙 贴面砖	m ²	94.5	45.00	4252.50		
4.5.9	500114001029	外墙1聚合物水泥砂浆 防水立面10mm	m ²	94.5	8.00	756.00		
4.5.10	500114001030	外墙1墙面挂铁丝网	m ²	94.5	7.50	708.75		
4.5.11	500114001031	外墙2混凝土基层界面 处理剂	m ²	163.3	6.50	1061.45		
4.5.12	500105010008	外墙2 1:1水泥砂浆找 平层15mm	m ²	163.3	17.92	2926.34		
4.5.13	500114001032	外墙2聚合物水泥砂浆 防水立面10mm	m ²	163.3	8.00	1306.40		
4.5.14	500114001033	外墙2墙面挂玻璃纤维 网	m ²	163.3	7.50	1224.75		
4.5.15	500114001034	厨卫装配式T型铝合金 天棚龙骨	m ²	11.2	30.00	336.00		
4.5.16	500114001035	厨卫天棚铝板面层 600 ×600mm	m ²	11.2	50.00	560.00		
4.6		涂料、门窗及其他装饰 工程				16913.40		
4.6.1	500114001036	70系铝合金平开门不带 亮	m ²	16.2	180.00	2916.00		
4.6.2	500114001037	70系铝合金平开门带亮	m ²	2.6	220.00	572.00		
4.6.3	500114001038	90系铝合金推拉窗	m ²	30.5	150.00	4575.00		
4.6.4	500114001039	70系铝合金固定窗	m ²	1.1	150.00	165.00		
4.6.5	500114001040	内墙面石粉类涂料	m ²	296.4	12.00	3556.80		
4.6.6	500114001041	天棚石粉类涂料	m ²	204.8	12.00	2457.60		
4.6.7	500114001042	不锈钢管扶手栏杆	m	7.5	110.00	825.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.6.8	500114001043	仿木纹钢方管栏杆	m	14.2	130.00	1846.00		
5		管理房管道闸阀井工程(2座)				3570.25		
5.1	500101002005	土方开挖	m ³	4.52	24.01	108.53		
5.2	500103001004	回填土石方,机械夯填土石	m ³	0.17	17.70	3.01		
5.3	500105006003	浆砌砖,量水井容水井	m ³	1.95	940.50	1833.98		
5.4	500109001023	C15砼墙下基础	m ³	0.69	389.14	268.51		
5.5	500103007001	碎石铺垫厚100mm	m ³	0.18	158.05	28.45		
5.6	500103007002	粗砂铺垫厚100mm	m ³	0.18	234.52	42.21		
5.7	500105010009	1:2水泥砂浆抹面厚2cm	m ²	8	21.03	168.24		
5.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	5.76	55.09	317.32		
5.9	500114001044	铸铁闸阀井盖板	个	2	350.00	700.00		
5.10	500114001045	铁锁	把	2	50.00	100.00		
6		道路工程				772789.97		
6.1	500101001002	道路平整	m ²	2156	0.98	2112.88		
6.2	500101002006	土方开挖(就地回填)	m ³	244.44	3.58	875.10		
6.3	500103001005	土方回填(开挖料回填)	m ³	1193.36	17.70	21122.47		
6.4	500103016001	级配碎石垫层(厚180mm)	m ²	2588.4	35.29	91344.64		
6.5	500109011001	C25砼路面(厚200mm)	m ²	2156	107.31	231360.36		
6.6	500109001024	C25砼路肩(500×1000)	m ³	28.92	528.68	15289.43		
6.7	500109001025	C25砼道路挡土墙	m ³	710.9	515.52	366483.17		
6.8	500109009002	沥青砂浆填缝	m ²	40.08	118.12	4734.25		
6.9	500114001046	dn50PVC排水管(管内口包粗砂反滤袋)	m	80	10.00	800.00		
6.10	500110001006	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	701.9	55.09	38667.67		
7		其他建筑工程	%	1	1249363.70	12493.64		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第6页 共13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
8		管理房电气给排水设备					2000.00	27565.83	29565.83		
8.1		管理房供水					2000.00	2219.24	4219.24		
8.1.1	500201034001	全自动冷热水自吸泵 (1.5AWZB-1500ZN, Q=4.5m ³ /h, H=60m, N=1.5KW, I=6.8A, U=220V, m=2860r/min)	套	1	2000.00	881.24	2000.00	881.24	2881.24		
8.1.2	500201034002	220V电表	个	1	0.00	250.00	0.00	250.00	250.00		
8.1.3	500201034003	220V电源开关	个	1	0.00	200.00	0.00	200.00	200.00		
8.1.4	500201034004	铜芯聚氯乙烯绝缘线 (BV-4mm ²)	m	60	0.00	4.80	0.00	288.00	288.00		
8.1.5	500201034005	不锈钢户外防雨配电箱	个	1	0.00	600.00	0.00	600.00	600.00		
8.2		管理房电气设备					0.00	20916.59	20916.59		
8.2.1	500201034006	照明总配电箱 1AL (非标)	台	1	0.00	1000.00	0.00	1000.00	1000.00		
8.2.2	500201034007	应急照明配电箱1ALE (非标)	台	1	0.00	800.00	0.00	800.00	800.00		
8.2.3	500201034008	双管荧光灯 2x30W Φ>29001m, LED光源节能型	套	3	0.00	100.00	0.00	300.00	300.00		
8.2.4	500201034009	单管荧光灯 1x30W Φ>29001m, LED光源节能型	套	18	0.00	50.00	0.00	900.00	900.00		
8.2.5	500201034010	吸顶灯 1x22W Φ>13501m, LED光源节能型	套	12	0.00	40.00	0.00	480.00	480.00		
8.2.6	500201034011	防尘吸顶灯 1x22W Φ>13501m, LED光源节能型	套	2	0.00	50.00	0.00	100.00	100.00		
8.2.7	500201034012	复合疏散标志灯(自带蓄电池) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	1	0.00	55.00	0.00	55.00	55.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第7页 共13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
8.2.8	500201034013	应急照明灯(自带蓄电池) 非持续型 LED光源 1x5w/DC36V, 配不燃灯罩	套	5	0.00	80.00	0.00	400.00	400.00		
8.2.9	500201034014	楼层显示灯(自带蓄电池) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	3	0.00	50.00	0.00	150.00	150.00		
8.2.10	500201034015	疏散出口指示灯(自带蓄电池) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	1	0.00	50.00	0.00	50.00	50.00		
8.2.11	500201034016	单向疏散指示标志灯(自带蓄电池) 持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套	2	0.00	50.00	0.00	100.00	100.00		
8.2.12	500201034017	卫生间排气扇 1*60W	台	2	0.00	120.00	0.00	240.00	240.00		
8.2.13	500201034018	单联单控开关 220V~10A	套	13	0.00	13.00	0.00	169.00	169.00		
8.2.14	500201034019	双联单控开关 220V~10A	套	4	0.00	15.00	0.00	60.00	60.00		
8.2.15	500201034020	安全型插座(3+2孔) 220V~10A	套	10	0.00	16.00	0.00	160.00	160.00		
8.2.16	500201034021	挂式空调插座(3孔) 220V~16A	套	3	0.00	20.00	0.00	60.00	60.00		
8.2.17	500201034022	柜式空调插座(3孔) 220V~20A	套	1	0.00	23.00	0.00	23.00	23.00		
8.2.18	500201034023	镀锌钢管理地敷设 SC50	m	8	0.00	23.00	0.00	184.00	184.00		
8.2.19	500201034024	镀锌钢管理地敷设 SC40	m	4	0.00	15.00	0.00	60.00	60.00		
8.2.20	500201034025	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管 PC16	m	604	0.00	3.00	0.00	1812.00	1812.00		
8.2.21	500201034026	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管PC20	m	302	0.00	4.00	0.00	1208.00	1208.00		
8.2.22	500201034027	镀锌钢管敷设砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管SC20	m	121	0.00	8.00	0.00	968.00	968.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第8页 共13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
8.2.23	500201034028	凿槽、刨沟 砖结构 水泥砂浆恢复填缝	m	574	0.00	3.00	0.00	1722.00	1722.00		
8.2.24	500201034029	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 YJV-4x16mm ²	m	13.6	0.00	35.00	0.00	476.00	476.00		
8.2.25	500201034030	管内穿铜芯导线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	921	0.00	1.50	0.00	1381.50	1381.50		
8.2.26	500201034031	管内穿铜芯导线 WDZ-BYJ-4mm ²	m	921	0.00	1.80	0.00	1657.80	1657.80		
8.2.27	500201034032	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电 (综合)	系统	1	0.00	750.00	0.00	750.00	750.00		
8.2.28	500201034033	0.4kV架空线路BLV-4×25mm	km	0.14	0.00	33216.35	0.00	4650.29	4650.29		
8.2.29	500201034034	砼杆10m	根	2	0.00	500.00	0.00	1000.00	1000.00		
8.3		弱电设备安装工程					0.00	4430.00	4430.00		
8.3.1	500201034035	楼层配线架 MFD (非标)	架	1	0.00	220.00	0.00	220.00	220.00		
8.3.2	500201034036	信息插座(86底盒)	个	5	0.00	40.00	0.00	200.00	200.00		
8.3.3	500201034037	电话插座(86底盒)	个	5	0.00	25.00	0.00	125.00	125.00		
8.3.4	500201034038	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管 PC20	m	227	0.00	8.00	0.00	1816.00	1816.00		
8.3.5	500201034039	管内穿 网络线 CAT.6e	m	151	0.00	4.50	0.00	679.50	679.50		
8.3.6	500201034040	管内穿 电话线 CAT.6e	m	151	0.00	4.50	0.00	679.50	679.50		
8.3.7	500201034041	凿槽、刨沟 砖结构 水泥砂浆恢复填缝	m	61	0.00	10.00	0.00	610.00	610.00		
8.3.8	500201034042	双绞线缆测试	组	5	0.00	20.00	0.00	100.00	100.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第9页 共13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
9		输水涵管					1196.00	5165.03	6361.03		
9.1	500202009001	DN300 闸阀 (钢制)	个	1	520.00	4457.15	520.00	4457.15	4977.15		
9.2	500202009002	DN300钢输水涵管	m	2	338.00	353.94	676.00	707.88	1383.88		
10		管理房金属结构工程					13995.57	19555.80	33551.37		
10.1		管理房防雷接地工程					0.00	5152.50	5152.50		
10.1.1	500202009003	钢接地母线敷设 利用基础钢筋做接母线	m	47.4	0.00	18.00	0.00	853.20	853.20		
10.1.2	500202009004	避雷网安装 沿坡屋面、屋脊敷设	m	54.3	0.00	35.00	0.00	1900.50	1900.50		
10.1.3	500202009005	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	46.8	0.00	16.00	0.00	748.80	748.80		
10.1.4	500202009006	等电位连接、接地测试板 总等电位端子联接箱	台	1	0.00	150.00	0.00	150.00	150.00		
10.1.5	500202009007	等电位连接、接地测试板 局部等电位端子联接箱	台	1	0.00	80.00	0.00	80.00	80.00		
10.1.6	500202009008	等电位连接、接地测试板	块	4	0.00	65.00	0.00	260.00	260.00		
10.1.7	500202009009	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	4	0.00	90.00	0.00	360.00	360.00		
10.1.8	500202009010	接地装置调试 接地网	系统	1	0.00	800.00	0.00	800.00	800.00		
10.2		管理房引水管道工程					10822.00	3481.46	14303.46		
10.2.1	500202009011	PE管 $\phi 40$ (壁厚 $\delta = 3.7\text{mm}$ 1.6Mpa), 热熔连接	m	1300	8.00	2.54	10400.00	3302.00	13702.00		
10.2.2	500202009012	dn40阀门	个	4	60.00	18.08	240.00	72.32	312.32		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第10页 共13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
10.2.3	500202009013	螺翼式水表LXLC DN40	个	1	120.00	33.29	120.00	33.29	153.29		
10.2.4	500202009014	DN25泄水阀	个	1	32.00	42.60	32.00	42.60	74.60		
10.2.5	500202009015	DN20排气阀	个	1	30.00	31.25	30.00	31.25	61.25		
10.3		管理房给水工程					1182.27	5559.28	6741.55		
10.3.1	500202009016	PP-R塑料给水管De25 (热熔连接, 含管件安装)	m	15.6	4.20	2.24	65.52	34.94	100.46		
10.3.2	500202009017	PP-R塑料给水管De32 (热熔连接, 含管件安装)	m	27.5	6.90	2.44	189.75	67.10	256.85		
10.3.3	500202009018	PP-R塑料给水管De40 (热熔连接, 含管件安装)	m	6.2	8.00	2.54	49.60	15.75	65.35		
10.3.4	500202009019	PP-R塑料给水管De50 (热熔连接, 含管件安装)	m	15.2	22.00	3.37	334.40	51.22	385.62		
10.3.5	500202009020	螺纹截止阀 DN20 PN=1.25MPa	个	2	26.00	31.25	52.00	62.50	114.50		
10.3.6	500202009021	旋翼式螺纹水表 DN40	个	1	120.00	33.29	120.00	33.29	153.29		
10.3.7	500202009022	铜制闸阀 DN40	个	4	59.00	83.92	236.00	335.68	571.68		
10.3.8	500202009023	防回流污染止回阀 DN40	个	1	75.00	83.92	75.00	83.92	158.92		
10.3.9	500202009024	螺纹阀门安装 自动排气阀 DN15	个	2	30.00	19.94	60.00	39.88	99.88		
10.3.10	500202009025	过楼板塑料套管制作、安装 dn75	个	2	0.00	50.00	0.00	100.00	100.00		
10.3.11	500202009026	过楼板塑料套管制作、安装 dn50	个	1	0.00	35.00	0.00	35.00	35.00		
10.3.12	500202009027	矩形钢板水箱安装 3.6m³	个	1	0.00	3000.00	0.00	3000.00	3000.00		
10.3.13	500202009028	蹲式大便器安装 自闭式冲洗	套	2	0.00	250.00	0.00	500.00	500.00		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第11页 共13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
10.3.14	500202009029	台式洗脸盆、洗手	套	2	0.00	600.00	0.00	1200.00	1200.00		
10.4		管理房雨污水工程					1991.30	5362.56	7353.86		
10.4.1	500202009030	HDPE塑料排水管 De200（粘接连接）	m	18.4	44.00	12.40	809.60	228.16	1037.76		
10.4.2	500202009031	PVC-U塑料排水管 De160（粘接连接）	m	8	33.00	7.51	264.00	60.08	324.08		
10.4.3	500202009032	承插塑料排水管 De110（粘接连接）	m	18.7	17.00	6.81	317.90	127.35	445.25		
10.4.4	500202009033	承插塑料排水管 De75（粘接连接）	m	20.7	9.50	5.17	196.65	107.02	303.67		
10.4.5	500202009034	承插塑料排水管 De50（粘接连接）	m	7.1	6.50	3.37	46.15	23.93	70.08		
10.4.6	500202009035	PVC-U塑料直通雨水管 De110	m	23.8	15.00	6.81	357.00	162.08	519.08		
10.4.7	500202009036	PVC-U过阳台承插塑料雨水管、空调排水管 De50	m	28.9	0.00	14.60	0.00	421.94	421.94		
10.4.8	500202009037	侧壁式雨水斗 DN100	个	2	0.00	80.00	0.00	160.00	160.00		
10.4.9	500202009038	过楼板塑料套管制作、安装 dn200	个	3	0.00	100.00	0.00	300.00	300.00		
10.4.10	500202009039	过楼板塑料套管制作、安装 dn160	个	6	0.00	85.00	0.00	510.00	510.00		
10.4.11	500202009040	过楼板塑料套管制作、安装 dn75	个	2	0.00	45.00	0.00	90.00	90.00		
10.4.12	500202009041	高水封塑料圆形地漏 DN50	个	2	0.00	50.00	0.00	100.00	100.00		
10.4.13	500202009042	地面扫除口 DN100	个	4	0.00	18.00	0.00	72.00	72.00		
10.4.14	500202009043	玻璃钢化粪池 HFRP-002	座	1	0.00	3000.00	0.00	3000.00	3000.00		
11		消防设备					0.00	1000.00	1000.00		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第12页 共13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
11.1	500202009044	手提式磷酸铵盐型干粉灭火器MF/ABC4型	具	4	0.00	150.00	0.00	600.00	600.00		
11.2	500202009045	灭火器箱XMDDG21型	个	2	0.00	200.00	0.00	400.00	400.00		

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第1页 共14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		大坝加固工程													
1.1		坝顶加固工程													
1.1.1	500109010001	拆除防浪墙混凝土	m ³	0.93	0.25	53.00	2.44	4.33	2.86	1.69	4.59	40.56	0.00	9.96	120.60
1.1.2	500114001001	不锈钢栏杆拆除	m												8.00
1.1.3	500109001001	非溢流坝段坝顶加高C25砼	m ³	30.18	133.52	16.39	8.10	14.41	9.52	10.28	15.57	218.18	0.00	41.05	497.22
1.1.4	500114001002	非溢流坝段坝顶0.2m高不锈钢防护栏杆	m												50.00
1.1.5	500114001003	结构表面凿毛	m ²	3.53	0.18	0.00	0.17	0.30	0.20	1.16	0.39	4.08	0.00	0.90	10.89
1.1.6	500109001002	C25砼导墙	m ³	35.16	133.52	18.52	8.42	14.98	9.90	11.98	16.27	224.18	0.00	42.57	515.52
1.1.7	500109001003	新建大坝上游左坝肩C20砼步级阶梯	m ³	45.03	125.69	7.45	8.02	14.25	9.42	14.90	15.73	231.58	0.00	42.49	514.56
1.1.8	500109001004	新建大坝上游右坝肩C20砼步级阶梯	m ³	45.03	125.69	7.45	8.02	14.25	9.42	14.90	15.73	231.58	0.00	42.49	514.56
1.1.9	500111001001	一般钢筋制作安装	t	338.73	3308.22	219.86	174.01	116.00	145.49	115.65	309.26	925.58	0.00	508.75	6161.55
1.1.10	500110001001	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09
1.2		溶洞封堵工程													
1.2.1	500109001005	C20砼溶洞充填灌浆	m ³	23.12	123.47	12.40	7.15	12.72	8.41	7.93	13.66	207.01	0.00	37.43	453.32
1.2.2	500105006001	浆砌砖隔墙	m ³	27.04	276.13	3.58	13.80	27.61	27.16	9.13	26.91	69.17	0.00	43.25	523.77
1.2.3	500109001006	C25砼封堵墙	m ³	23.12	131.34	12.40	7.51	13.35	8.82	7.93	14.31	209.91	0.00	38.58	467.28
1.2.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第2页 共14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		闸阀管理房修缮工程													
2.1	500101002001	土方开挖	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
2.2	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.55	0.54	1.79	0.65	6.31	0.00	1.46	17.70
2.3	500109001007	C25砼挡土墙	m ³	30.18	133.52	16.39	8.10	14.41	9.52	10.28	15.57	218.18	0.00	41.05	497.22
2.4	500109001008	C25砼阶梯	m ³	45.03	133.67	7.45	8.38	14.89	9.84	14.90	16.39	234.47	0.00	43.65	528.68
2.5	500114001004	1.2m高不锈钢栏杆扶手	m												300.00
2.6	500109009001	沥青砂浆填缝	m ²	7.62	67.24	0.00	3.37	5.99	3.96	2.50	6.35	11.34	0.00	9.75	118.12
2.7	500114001005	dn50PVC排水管（管内口包粗砂反滤袋）	m												8.31
2.8	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	338.73	3308.22	219.86	174.01	116.00	145.49	115.65	309.26	925.58	0.00	508.75	6161.55
2.9	500110001003	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09
3		放水设施修缮工程													
3.1	500114001006	高压水枪疏通旧涵管	项												500.00
3.2	500109001009	C20砼镇墩	m ³	21.26	128.04	4.44	6.92	12.30	8.13	7.10	13.17	204.10	0.00	36.49	441.94
3.3	500101002002	集水池清淤	m ³	0.32	0.79	7.60	0.39	0.70	0.75	0.34	0.76	7.95	0.00	1.76	21.37
3.4	500101002003	集水池周边场地平整	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.12	0.14	0.08	0.14	1.17	0.00	0.30	3.58
4		管理房工程													
4.1		管理房土建部分													
4.1.1	500114001007	拆除原管理房	m ²												20.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.1.2	500101001001	场地平整	m ²	2.04	0.12	0.00	0.10	0.17	0.19	0.67	0.23	2.36	0.00	0.53	6.41
4.1.3	500101002004	挖掘机土方开挖（弃运1km）	m ³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.43	0.46	0.23	0.47	5.19	0.00	1.11	13.50
4.1.4	500101005001	人工挖柱坑III类土	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
4.1.5	500102001001	石方开挖	m ³	6.06	2.47	17.04	1.15	2.30	2.52	2.70	2.40	19.64	0.00	5.07	61.34
4.1.6	500103001002	土方回填，松填	m ³	1.76	0.09	0.00	0.08	0.17	0.16	0.58	0.20	2.04	0.00	0.46	5.54
4.1.7	500103001003	土方回填，回填土夯实	m ³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.55	0.54	1.79	0.65	6.31	0.00	1.46	17.70
4.1.8	500114001008	机械基础纤插，深度5m以内	孔												38.00
4.2		砌筑工程													
4.2.1	500105006002	M7.5浆砌砖墙体厚18cm	m ³	27.04	276.13	3.58	13.80	27.61	27.16	9.13	26.91	69.17	0.00	43.25	523.77
4.2.2	500114001009	3:7灰土垫层	m ³												150.00
4.2.3	500114001010	炉渣垫层（卫生间）	m ³												250.00
4.3		混凝土工程													
4.3.1	500109001010	C20砼垫层	m ³	25.45	123.67	23.35	7.76	13.80	9.12	8.76	14.83	209.95	0.00	39.30	476.01
4.3.2	500109001011	C25砼独立基础	m ³	22.27	133.60	14.45	7.66	13.63	9.01	7.58	14.57	208.66	0.00	38.83	470.26
4.3.3	500109001012	C25砼基础梁	m ³	33.48	138.72	5.86	8.01	14.24	9.41	11.26	15.47	221.62	0.00	41.23	499.30
4.3.4	500109001013	C25砼柱	m ³	47.11	134.80	5.85	8.45	15.02	9.93	15.73	16.58	237.38	0.00	44.18	535.03
4.3.5	500109001014	C25砼圈梁	m ³	33.48	138.72	5.86	8.01	14.24	9.41	11.26	15.47	221.62	0.00	41.23	499.30
4.3.6	500109001015	C25砼梁板	m ³	29.43	134.75	6.09	7.66	13.62	9.00	9.93	14.73	216.94	0.00	39.79	481.96
4.3.7	500109001016	C25砼构造柱	m ³	47.11	134.80	5.85	8.45	15.02	9.93	15.73	16.58	237.38	0.00	44.18	535.03

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.3.8	500109001017	C25砼过梁	m ³	33.48	138.72	5.86	8.01	14.24	9.41	11.26	15.47	221.62	0.00	41.23	499.30
4.3.9	500109001018	C25砼墙	m ³	35.16	133.52	18.52	8.42	14.98	9.90	11.98	16.27	224.18	0.00	42.57	515.52
4.3.10	500109001019	C25砼栏板	m ³	29.43	134.75	6.09	7.66	13.62	9.00	9.93	14.73	216.94	0.00	39.79	481.96
4.3.11	500109001020	C25砼悬挑板	m ³	29.43	134.75	6.09	7.66	13.62	9.00	9.93	14.73	216.94	0.00	39.79	481.96
4.3.12	500109001021	C25砼楼梯板	m ³	45.03	133.67	7.45	8.38	14.89	9.84	14.90	16.39	234.47	0.00	43.65	528.68
4.3.13	500109001022	C25砼压顶	m ³	45.03	133.67	7.45	8.38	14.89	9.84	14.90	16.39	234.47	0.00	43.65	528.68
4.3.14	500105010001	坡道1:2水泥砂浆抹平面厚20mm	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.53	0.52	0.75	0.56	7.28	0.00	1.42	17.21
4.3.15	500105010002	散水1:2水泥砂浆抹平面厚20mm	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.53	0.52	0.75	0.56	7.28	0.00	1.42	17.21
4.3.16	500110001004	普通平面钢模板制作与安装	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09
4.3.17	500111001003	一般钢筋制作与安装	t	338.73	3308.22	219.86	174.01	116.00	145.49	115.65	309.26	925.58	0.00	508.75	6161.55
4.4		屋面防水及隔热保温工程													
4.4.1	500105010003	1:2水泥砂浆抹平层20mm（屋面1）	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.53	0.52	0.75	0.56	7.28	0.00	1.42	17.21
4.4.2	500114001011	找平层分格缝 塑料油膏嵌缝（屋面1）	m ²												3.00
4.4.3	500114001012	屋面卷材防水 干铺聚乙烯膜（屋面1）	m ²												8.00
4.4.4	500114001013	屋面卷材防水 自粘防水卷材屋面 干铺法（屋面1）	m ²												20.00
4.4.5	500105010004	1:2.5水泥砂浆抹平层20mm（屋面1）	m ²	2.27	3.29	0.08	0.25	0.51	0.50	0.75	0.54	7.37	0.00	1.40	16.95
4.4.6	500114001014	屋面保温挤塑聚苯板（屋面1）	m ²												25.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.4.7	500114001015	屋面现浇陶粒混凝土隔热层厚度100mm（屋面1）	m ²												15.00
4.4.8	500105010005	1:2.5水泥砂浆抹立面20mm（屋面1）	m ²	3.19	3.60	0.09	0.31	0.62	0.61	1.05	0.66	8.89	0.00	1.71	20.75
4.4.9	500114001016	屋面卷材防水 改性沥青防水卷材热贴屋面	m ²												25.00
4.4.10	500105010006	1:2.5水泥砂浆抹平层20mm（瓦屋面）	m ²	2.27	3.29	0.08	0.25	0.51	0.50	0.75	0.54	7.37	0.00	1.40	16.95
4.4.11	500114001017	水泥瓦屋面（瓦屋面）	m ²												12.00
4.4.12	500114001018	钢筋网片制安（瓦屋面）	m ²												8.00
4.4.13	500114001019	木龙骨（瓦屋面）	m ²												18.00
4.4.14	500114001020	涂膜防水 聚氨酯防水 1.5mm厚（卫生间）	m ²												20.00
4.4.15	500114001021	卷材防水 自粘防水卷材 干铺法（卫生间）	m ²												15.00
4.5		楼地面装饰及天棚工程													
4.5.1	500114001022	室内陶瓷地砖楼地面	m ²												45.00
4.5.2	500114001023	卫生间陶瓷地砖楼地面	m ²												50.00
4.5.3	500105010007	1:2水泥砂浆找平层20mm（卫生间）	m ²	2.27	3.54	0.08	0.26	0.53	0.52	0.75	0.56	7.28	0.00	1.42	17.21
4.5.4	500114001024	楼梯陶瓷地砖	m ²												100.00
4.5.5	500114001025	踢脚线陶瓷地砖	m ²												95.00
4.5.6	500114001026	厨房卫生间墙面、墙裙贴面砖	m ²												50.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.5.7	500114001027	1:1水泥砂浆抹立面厚10mm（内墙其他房间）	m ²												8.00
4.5.8	500114001028	外墙1陶瓷墙面、墙裙贴面砖	m ²												45.00
4.5.9	500114001029	外墙1聚合物水泥砂浆防水立面10mm	m ²												8.00
4.5.10	500114001030	外墙1墙面挂铁丝网	m ²												7.50
4.5.11	500114001031	外墙2混凝土基层界面处理剂	m ²												6.50
4.5.12	500105010008	外墙2 1:1水泥砂浆找平层15mm	m ²	2.27	4.29	0.08	0.30	0.60	0.59	0.75	0.62	6.94	0.00	1.48	17.92
4.5.13	500114001032	外墙2聚合物水泥砂浆防水立面10mm	m ²												8.00
4.5.14	500114001033	外墙2墙面挂玻璃纤维网	m ²												7.50
4.5.15	500114001034	厨卫装配式T型铝合金天棚龙骨	m ²												30.00
4.5.16	500114001035	厨卫天棚铝板面层 600×600mm	m ²												50.00
4.6		涂料、门窗及其他装饰工程													
4.6.1	500114001036	70系铝合金平开门不带亮	m ²												180.00
4.6.2	500114001037	70系铝合金平开门带亮	m ²												220.00
4.6.3	500114001038	90系铝合金推拉窗	m ²												150.00
4.6.4	500114001039	70系铝合金固定窗	m ²												150.00
4.6.5	500114001040	内墙面石粉类涂料	m ²												12.00
4.6.6	500114001041	天棚石粉类涂料	m ²												12.00
4.6.7	500114001042	不锈钢管扶手栏杆	m												110.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.6.8	500114001043	仿木纹钢方管栏杆	m												130.00
5		管理房管道闸阀井工程（2座）													
5.1	500101002005	土方开挖	m ³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
5.2	500103001004	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.55	0.54	1.79	0.65	6.31	0.00	1.46	17.70
5.3	500105006003	浆砌砖，量水井容水井	m ³	22.60	570.09	3.26	26.82	53.64	52.76	7.67	51.58	74.44	0.00	77.66	940.50
5.4	500109001023	C15砼墙下基础	m ³	21.87	98.40	13.07	6.00	10.67	7.05	7.28	11.50	181.17	0.00	32.13	389.14
5.5	500103007001	碎石铺垫厚100mm	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	3.91	3.84	4.10	4.00	83.80	0.00	13.05	158.05
5.6	500103007002	粗砂铺垫厚100mm	m ³	11.00	34.85	0.00	2.06	4.13	4.06	3.61	4.18	151.29	0.00	19.36	234.52
5.7	500105010009	1:2水泥砂浆抹面厚2cm	m ²	3.19	3.87	0.09	0.32	0.64	0.63	1.05	0.69	8.80	0.00	1.74	21.03
5.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09
5.9	500114001044	铸铁闸阀井盖板	个												350.00
5.10	500114001045	铁锁	把												50.00
6		道路工程													
6.1	500101001002	道路平整	m ²	0.03	0.04	0.38	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.30	0.00	0.08	0.98
6.2	500101002006	土方开挖（就地回填）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.12	0.14	0.08	0.14	1.17	0.00	0.30	3.58
6.3	500103001005	土方回填（开挖料回填）	m ³	4.46	0.29	1.37	0.28	0.55	0.54	1.79	0.65	6.31	0.00	1.46	17.70
6.4	500103016001	级配碎石垫层（厚180mm）	m ²	2.42	6.98	0.49	0.45	0.69	0.75	0.82	0.88	18.89	0.00	2.91	35.29
6.5	500109011001	C25砼路面（厚200mm）	m ²	8.23	26.36	2.98	1.69	2.63	2.85	2.80	3.33	47.58	0.00	8.86	107.31
6.6	500109001024	C25砼路肩（500×1000）	m ³	45.03	133.67	7.45	8.38	14.89	9.84	14.90	16.39	234.47	0.00	43.65	528.68

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第8页 共14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
6.7	500109001025	C25砼道路挡土墙	m ³	35.16	133.52	18.52	8.42	14.98	9.90	11.98	16.27	224.18	0.00	42.57	515.52
6.8	500109009002	沥青砂浆填缝	m ²	7.62	67.24	0.00	3.37	5.99	3.96	2.50	6.35	11.34	0.00	9.75	118.12
6.9	500114001046	dn50PVC排水管（管内口包粗砂反滤袋）	m												10.00
6.10	500110001006	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m ²	7.40	13.44	4.86	1.16	2.06	1.65	2.70	2.33	14.96	0.00	4.55	55.09
7		其他建筑工程	%												
8		管理房电气给排水设备													
8.1		管理房供水													
8.1.1	500201034001	全自动冷热水自吸泵（1.5AWZB-1500ZN，Q=4.5m ³ /h，H=60m，N=1.5KW，I=6.8A，U=220V，m=2860r/min）	套	200.68	63.25	10.14	14.25	90.31	94.32	65.82	37.71	232.00	0.00	72.76	881.24
8.1.2	500201034002	220V电表	个												250.00
8.1.3	500201034003	220V电源开关	个												200.00
8.1.4	500201034004	铜芯聚氯乙烯绝缘线（BV-4mm ² ）	m												4.80
8.1.5	500201034005	不锈钢户外防雨配电箱	个												600.00
8.2		管理房电气设备													
8.2.1	500201034006	照明总配电箱 1AL（非标）	台												1000.00
8.2.2	500201034007	应急照明配电箱1ALE（非标）	台												800.00
8.2.3	500201034008	双管荧光灯 2x30W Φ >29001m，LED光源节能型	套												100.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第9页 共14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
8.2.4	500201034009	单管荧光灯 1x30W Φ>29001m, LED光源节能型	套												50.00
8.2.5	500201034010	吸顶灯 1x22W Φ>13501m, LED光源节能型	套												40.00
8.2.6	500201034011	防尘吸顶灯 1x22W Φ>13501m, LED光源节能型	套												50.00
8.2.7	500201034012	复合疏散标志灯(自带蓄电池)持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套												55.00
8.2.8	500201034013	应急照明灯(自带蓄电池)非持续型 LED光源 1x5w/DC36V, 配不燃灯罩	套												80.00
8.2.9	500201034014	楼层显示灯(自带蓄电池)持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套												50.00
8.2.10	500201034015	疏散出口指示灯(自带蓄电池)持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套												50.00
8.2.11	500201034016	单向疏散指示标志灯(自带蓄电池)持续型 LED光源 1w/DC36V, 配不燃灯罩	套												50.00
8.2.12	500201034017	卫生间排气扇 1*60W	台												120.00
8.2.13	500201034018	单联单控开关 220V~10A	套												13.00
8.2.14	500201034019	双联单控开关 220V~10A	套												15.00
8.2.15	500201034020	安全型插座(3+2孔)220V~10A	套												16.00
8.2.16	500201034021	挂式空调插座(3孔)220V~16A	套												20.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第10页 共14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
8.2.17	500201034022	柜式空调插座(3孔)220V~20A	套												23.00
8.2.18	500201034023	镀锌钢管埋地敷设 SC50	m												23.00
8.2.19	500201034024	镀锌钢管埋地敷设 SC40	m												15.00
8.2.20	500201034025	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管 PC16	m												3.00
8.2.21	500201034026	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管PC20	m												4.00
8.2.22	500201034027	镀锌钢管敷设砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管SC20	m												8.00
8.2.23	500201034028	凿槽、刨沟 砖结构 水泥砂浆恢复填缝	m												3.00
8.2.24	500201034029	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 YJV-4x16mm ²	m												35.00
8.2.25	500201034030	管内穿铜芯导线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m												1.50
8.2.26	500201034031	管内穿铜芯导线 WDZ-BYJ-4mm ²	m												1.80
8.2.27	500201034032	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电(综合)	系统												750.00
8.2.28	500201034033	0.4kV架空线路BLV-4×25mm	km	4207.36	4622.05	466.13	483.37	1893.31	1977.46	1398.17	1053.35	5266.52	0.00	2742.63	33216.35
8.2.29	500201034034	砼杆10m	根												500.00
8.3		弱电设备安装工程													
8.3.1	500201034035	楼层配线架 MFD(非标)	架												220.00
8.3.2	500201034036	信息插座(86底盒)	个												40.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第11页 共14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
8.3.3	500201034037	电话插座(86底盒)	个												25.00
8.3.4	500201034038	砖、混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃塑料管 PC20	m												8.00
8.3.5	500201034039	管内穿 网络线 CAT.6e	m												4.50
8.3.6	500201034040	管内穿 电话线 CAT.6e	m												4.50
8.3.7	500201034041	凿槽、刨沟 砖结构 水泥砂浆恢复填缝	m												10.00
8.3.8	500201034042	双绞线缆测试	组												20.00
9		输水涵管													
9.1	500202009001	DN300 闸阀 (钢制)	个	83.73	3283.58	46.25	177.51	37.68	39.35	30.43	258.90	131.70	0.00	368.02	4457.15
9.2	500202009002	DN300钢输水涵管	m	4.50	269.78	2.53	14.39	2.02	2.11	1.59	20.78	7.01	0.00	29.22	353.94
10		管理房金属结构工程													
10.1		管理房防雷接地工程													
10.1.1	500202009003	钢接地母线敷设 利用基础钢筋做接母线	m												18.00
10.1.2	500202009004	避雷网安装 沿坡屋面、屋脊敷设	m												35.00
10.1.3	500202009005	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m												16.00
10.1.4	500202009006	等电位连接、接地测试板 总等电位端子联接箱	台												150.00
10.1.5	500202009007	等电位连接、接地测试板 局部等电位端子联接箱	台												80.00
10.1.6	500202009008	等电位连接、接地测试板	块												65.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第12页 共14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
10.1.7	500202009009	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根												90.00
10.1.8	500202009010	接地装置调试 接地网	系统												800.00
10.2		管理房引水管道工程													
10.2.1	500202009011	PE管 Φ40 (壁厚 δ=3.7mm 1.6MPa), 热熔连接	m	0.57	0.19	0.07	0.04	0.25	0.27	0.19	0.11	0.65	0.00	0.21	2.54
10.2.2	500202009012	dn40阀门	个	3.32	0.67	3.41	0.38	1.49	1.56	1.09	0.83	3.84	0.00	1.49	18.08
10.2.3	500202009013	螺翼式水表LXLC DN40	个	6.75	1.01	0.00	0.40	3.04	3.17	2.21	1.16	7.80	0.00	2.75	33.29
10.2.4	500202009014	DN25泄水阀	个	8.30	6.50	1.41	0.84	3.74	3.90	2.76	1.92	9.71	0.00	3.52	42.60
10.2.5	500202009015	DN20排气阀	个	5.54	6.50	1.12	0.68	2.49	2.60	1.83	1.45	6.46	0.00	2.58	31.25
10.3		管理房给水工程													
10.3.1	500202009016	PP-R塑料给水管De25 (热熔连接, 含管件安装)	m	0.50	0.17	0.05	0.04	0.23	0.24	0.16	0.10	0.58	0.00	0.19	2.24
10.3.2	500202009017	PP-R塑料给水管De32 (热熔连接, 含管件安装)	m	0.55	0.18	0.05	0.04	0.25	0.26	0.18	0.11	0.63	0.00	0.20	2.44
10.3.3	500202009018	PP-R塑料给水管De40 (热熔连接, 含管件安装)	m	0.57	0.19	0.07	0.04	0.25	0.27	0.19	0.11	0.65	0.00	0.21	2.54
10.3.4	500202009019	PP-R塑料给水管De50 (热熔连接, 含管件安装)	m	0.66	0.29	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
10.3.5	500202009020	螺纹截止阀 DN20 PN=1.25MPa	个	5.54	6.50	1.12	0.68	2.49	2.60	1.83	1.45	6.46	0.00	2.58	31.25
10.3.6	500202009021	旋翼式螺纹水表 DN40	个	6.75	1.01	0.00	0.40	3.04	3.17	2.21	1.16	7.80	0.00	2.75	33.29
10.3.7	500202009022	铜制闸阀 DN40	个	17.99	6.50	3.55	1.46	8.10	8.46	6.03	3.65	21.25	0.00	6.93	83.92
10.3.8	500202009023	防回流污染止回阀 DN40	个	17.99	6.50	3.55	1.46	8.10	8.46	6.03	3.65	21.25	0.00	6.93	83.92

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第13页 共14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
10.3.9	500202009024	螺纹阀门安装 自动排气阀 DN15	个	2.77	6.50	0.84	0.53	1.25	1.30	0.91	0.99	3.20	0.00	1.65	19.94
10.3.10	500202009025	过楼板塑料套管制作、安装 dn75	个												50.00
10.3.11	500202009026	过楼板塑料套管制作、安装 dn50	个												35.00
10.3.12	500202009027	矩形钢板水箱安装 3.6m ³	个												3000.00
10.3.13	500202009028	蹲式大便器安装 自闭式冲洗	套												250.00
10.3.14	500202009029	台式洗脸盆、洗手	套												600.00
10.4		管理房雨污水工程													
10.4.1	500202009030	HDPE塑料排水管 De200（粘接连接）	m	2.42	1.10	1.24	0.25	1.09	1.14	0.79	0.56	2.80	0.00	1.02	12.40
10.4.2	500202009031	PVC-U塑料排水管 De160（粘接连接）	m	1.44	0.68	0.82	0.15	0.65	0.68	0.47	0.34	1.66	0.00	0.62	7.51
10.4.3	500202009032	承插塑料排水管 De110（粘接连接）	m	1.32	0.61	0.71	0.14	0.59	0.62	0.43	0.31	1.52	0.00	0.56	6.81
10.4.4	500202009033	承插塑料排水管 De75（粘接连接）	m	1.03	0.45	0.45	0.10	0.46	0.49	0.34	0.23	1.19	0.00	0.43	5.17
10.4.5	500202009034	承插塑料排水管 De50（粘接连接）	m	0.66	0.29	0.32	0.07	0.30	0.31	0.22	0.15	0.77	0.00	0.28	3.37
10.4.6	500202009035	PVC-U塑料直通雨水管 De110	m	1.32	0.61	0.71	0.14	0.59	0.62	0.43	0.31	1.52	0.00	0.56	6.81
10.4.7	500202009036	PVC-U过阳台承插塑料雨水管、空调排水管 De50	m												14.60
10.4.8	500202009037	侧壁式雨水斗 DN100	个												80.00
10.4.9	500202009038	过楼板塑料套管制作、安装 dn200	个												100.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第14页 共14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
10.4.10	500202009039	过楼板塑料套管制作、安装 dn160	个												85.00
10.4.11	500202009040	过楼板塑料套管制作、安装 dn75	个												45.00
10.4.12	500202009041	高水封塑料圆形地漏 DN50	个												50.00
10.4.13	500202009042	地面扫除口 DN100	个												18.00
10.4.14	500202009043	玻璃钢化粪池 HFRP-002	座												3000.00
11		消防设备													
11.1	500202009044	手提式磷酸铵盐型干粉灭火器 MF/ABC4型	具												150.00
11.2	500202009045	灭火器箱XMDDG21型	个												200.00
12		临时导流工程													
12.1	500114002001	堆土围堰	m ³	0.76	0.22	1.44	0.11	0.22	0.21	0.33	0.23	2.19	0.00	0.51	6.22
13	500114002002	临时施工道路	km												50000.00
14	500114002003	施工临时房屋工程	%												
15	500114002004	其他施工临时工程	%												

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：柳州市融安县慕弄水库除险加固工程

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m ³)						单价(元/m ³)	备注
						水泥(kg)	砂(m ³)	石(m ³)	水(m ³)				
1		C15	42.5	2	0.65	245	0.561	0.841	0.177			268.32	
2		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0.177			292.47	
3		C25	42.5	2	0.55	340	0.528	0.841	0.177			302.87	
4		C30	42.5	2	0.5	341	0.517	0.859	0.165			303.20	
5		M5水泥砂浆	42.5			181	1.13		0.127			245.25	
6		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			260.07	
7		1:1抹灰水泥砂浆	42.5			658	0.805		0.3			393.67	
8		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			376.50	
9		1:2.5抹灰水泥砂浆	42.5			421	1.296		0.3			369.66	

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第1页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
3	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
4	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
5	推土机	功率118~120kW	34.51	36.43	1.54	72.48	8.30	51.00	0.00	0.00	0.00	59.30	0.00	131.78
6	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
7	羊脚碾	重量5~7t	1.12	0.97	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
8	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
9	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
10	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.48	0.00	0.00	8.40	0.00	9.48
11	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
12	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.24	0.00	0.00	6.74	0.00	10.90
13	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	5.07	0.00	0.00	9.57	0.00	18.45
14	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	10.62	0.00	0.00	15.12	0.00	26.13
15	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	15.75	0.00	0.00	24.05	0.00	72.05
16	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	1.87
17	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	2.52

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第2页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	2.01	0.00	8.28
19	混凝土罐	容积0.25m³	0.42	1.61	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03
20	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32.43	32.43	0.00	33.03
21	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
22	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
23	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
24	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
25	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	12.45	0.00	0.00	20.75	0.00	53.52
26	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
27	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
28	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	2.63	1.06	0.05	3.74	4.50	0.00	4.66	0.00	0.00	9.16	0.00	12.90
29	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	3.30	0.00	0.00	7.80	0.00	22.76
30	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	3.72	0.00	0.00	8.22	0.00	11.24
31	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	11.39	0.00	0.00	15.89	0.00	22.08
32	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	0.89	0.00	0.00	5.39	0.00	6.39
33	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	11.80	0.00	0.00	11.80	0.00	13.35

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 柳州市融安县幕弄水库除险加固工程

第3页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
34	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	8.56	0.00	9.22
35	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	47.26	0.00	2.82	54.58	0.00	59.19
36	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	3.54	0.00	0.00	8.04	0.00	10.08
37	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	10.15	0.00	0.00	14.65	0.00	17.54
38	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	4.25	0.00	0.00	8.75	0.00	13.08
39	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	5.31	0.00	0.00	10.15	0.00	20.43
40	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	3.72	0.00	7.54
41	热熔连接机	SH-63	1.42	0.40	0.41	2.23	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	2.70
42	热熔连接机	SHD-160C	6.66	2.73	0.41	9.80	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.83	0.00	10.63
43	热熔连接机	SHD-250C	7.49	3.05	0.41	10.95	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	1.42	0.00	12.37

工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土 工程

单价编号：2

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01079。 挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			893.33
1.1	人工费		元			778.50
	人工		工时	225	3.46	778.50
1.2	材料费		元			15.57
	零星材料费		%	2	778.50	15.57
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	794.07	35.73
1.5	现场经费		元	8%	794.07	63.53
2	施工管理费		元	7.7%	893.33	68.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	778.50	255.35
4	企业利润		元	7%	1217.47	85.22
5	价差		元			900.00
	人工		工时	225	4.00	900.00
6	风险金		元	0%	2202.69	0.00
7	税金		元	9%	2202.69	198.24
	合计		元			2400.93
	单价		元			24.01

工程单价计算表

场地平整 工程

单价编号：5

定额单位：100m²

施工方法：	定额编号:01127。 包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。					
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			243.44
1.1	人工费		元			204.14
	人工		工时	59	3.46	204.14
1.2	材料费		元			12.25
	零星材料费		%	6	204.14	12.25
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	216.39	9.74
1.5	现场经费		元	8%	216.39	17.31
2	施工管理费		元	7.7%	243.44	18.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	204.14	66.96
4	企业利润		元	7%	329.14	23.04
5	价差		元			236.00
	人工		工时	59	4.00	236.00
6	风险金		元	0%	588.18	0.00
7	税金		元	9%	588.18	52.94
	合计		元			641.12
	单价		元			6.41

工程单价计算表

挖掘机土方开挖（弃运1km） 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01225。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			603.50
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			20.63
	零星材料费		%	4	515.81	20.63
1.3	机械使用费		元			495.05
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	7.68	46.23	355.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	536.44	24.14
1.5	现场经费		元	8%	536.44	42.92
2	施工管理费		元	7.7%	603.50	46.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	68.79	22.56
4	企业利润		元	7%	672.53	47.08
5	价差		元			519.14
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	13.884	4.00	55.54
	柴油0#		kg	88.988	4.94	439.60
6	风险金		元	0%	1238.75	0.00
7	税金		元	9%	1238.75	111.49
	合计		元			1350.24
	单价		元			13.50

工程单价计算表

一般石方开挖，风镐开凿，岩石级别V 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号:02026+02532。 施工方法: 检查钻具、换钎、开挖。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2901.48
1.1	人工费		元			605.50
	人工		工时	159	3.46	550.14
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			246.75
	钢钎		kg	2.5	3.00	7.50
	零星材料费		%	20	1072.54	214.51
	零星材料费		%	2	1237.08	24.74
1.3	机械使用费		元			1704.12
	风镐(铲)	手持式	台时	31.47	16.60	522.40
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	16.02	46.23	740.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	2556.37	115.04
1.5	现场经费		元	9%	2556.37	230.07
2	施工管理费		元	8.7%	2901.48	252.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	823.43	270.09
4	企业利润		元	7%	3424.00	239.68
5	价差		元			1964.05
	人工		工时	175	4.00	700.00
	机械工		工时	62.982	4.00	251.93
	钢钎		kg	2.5	2.00	5.00
	柴油0#		kg	203.87	4.94	1007.12
6	风险金		元	0%	5627.73	0.00
7	税金		元	9%	5627.73	506.50
	合计		元			6134.23
	单价		元			61.34

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03003。 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。						
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			694.61
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.14
	零星材料费		%	5	582.85	29.14
1.3	机械使用费		元			136.51
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	9.48	136.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	611.99	27.54
1.5	现场经费		元	9%	611.99	55.08
2	施工管理费		元	7.8%	694.61	54.18
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	927.87	64.95
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1624.02	0.00
7	税金		元	9%	1624.02	146.16
	合计		元			1770.18
	单价		元			17.70

工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：03062。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4925.51
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3090.60
	碎石		m ³	102	30.00	3060.00
	其他材料费		%	1	3060.00	30.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4339.66	195.28
1.5	现场经费		元	9%	4339.66	390.57
2	施工管理费		元	7.8%	4925.51	384.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5719.39	400.36
5	价差		元			8380.00
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m ³	102	68.00	6936.00
6	风险金		元	0%	14499.75	0.00
7	税金		元	9%	14499.75	1304.98
	合计		元			15804.73
	单价		元			158.05

工程单价计算表

M5浆砌砖，中砖砖墙 工程

单价编号：10

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			34816.29
1.1	人工费		元			2703.99
	人工		工时	781.5	3.46	2703.99
1.2	材料费		元			27612.81
	水		m ³	24.3	0.50	12.15
	铁钉		kg	4	5.58	22.32
	标准砖	240×115×53	千块	53.9	471.50	25413.85
	板枋材		m ³	0.1	1220.41	122.04
	M5水泥砂浆		m ³	22.3	79.33	1769.06
	其他材料费		%	1	27339.42	273.39
1.3	机械使用费		元			358.35
	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	22.76	78.52
	灰浆搅拌机		台时	14	11.24	157.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	30675.15	1380.38
1.5	现场经费		元	9%	30675.15	2760.76
2	施工管理费		元	7.8%	34816.29	2715.67
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%	38444.61	2691.12
5	价差		元			6916.86
	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	4.046558	164.00	663.64
	中砂		m ³	25.199	120.50	3036.48
6	风险金		元	0%	48052.59	0.00
7	税金		元	9%	48052.59	4324.73
	合计		元			52377.32
	单价		元			523.77

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面厚2cm 工程

单价编号: 11

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			812.29
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			9.05
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	10.90	4.47
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	715.67	32.21
1.5	现场经费		元	9%	715.67	64.41
2	施工管理费		元	7.8%	812.29	63.36
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%	981.00	68.67
5	价差		元			879.89
	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	1.101746	164.00	180.69
	中砂		m ³	2.7209	120.50	327.87
6	风险金		元	0%	1929.56	0.00
7	税金		元	9%	1929.56	173.66
	合计		元			2103.22
	单价		元			21.03

工程单价计算表

粗砂铺垫厚100mm 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03061。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			5202.94
1.1	人工费		元			1099.59
	人工		工时	317.8	3.46	1099.59
1.2	材料费		元			3484.50
	粗砂		m ³	115	30.00	3450.00
	其他材料费		%	1	3450.00	34.50
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	4584.09	206.28
1.5	现场经费		元	9%	4584.09	412.57
2	施工管理费		元	7.8%	5202.94	405.83
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1099.59	360.67
4	企业利润		元	7%	5969.44	417.86
5	价差		元			15128.70
	人工		工时	317.8	4.00	1271.20
	粗砂		m ³	115	120.50	13857.50
6	风险金		元	0%	21516.00	0.00
7	税金		元	9%	21516.00	1936.44
	合计		元			23452.44
	单价		元			234.52

工程单价计算表

堆土围堰 工程

单价编号：13

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03026。 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、辅助工作。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			274.08
1.1	人工费		元			75.77
	人工		工时	21.9	3.46	75.77
1.2	材料费		元			21.95
	零星材料费		%	10	219.53	21.95
1.3	机械使用费		元			143.76
	推土机	功率74kW	台时	0.5	78.70	39.35
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	1.19	57.52	68.45
	羊脚碾	重量5~7t	台时	1.66	2.09	3.47
	刨毛机		台时	0.5	40.37	20.19
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	9.48	9.48
	其他机械费		%	2	140.94	2.82
1.4	其他直接费		元	4.5%	241.48	10.87
1.5	现场经费		元	9%	241.48	21.73
2	施工管理费		元	7.8%	274.08	21.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	100.87	33.09
4	企业利润		元	7%	328.55	23.00
5	价差		元			219.28
	人工		工时	21.9	4.00	87.60
	机械工		工时	7.256	4.00	29.02
	柴油0#		kg	20.781	4.94	102.66
6	风险金		元	0%	570.83	0.00
7	税金		元	9%	570.83	51.37
	合计		元			622.20
	单价		元			6.22

工程单价计算表

浆砌砖，量水井容水井 工程

单价编号：14

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			67640.56
1.1	人工费		元			2260.07
	人工		工时	653.2	3.46	2260.07
1.2	材料费		元			57008.95
	水		m ³	10	0.50	5.00
	多孔砖240*180*90		千块	55.62	970.00	53951.40
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8	89.50	2488.10
	其他材料费		%	1	56444.50	564.45
1.3	机械使用费		元			326.19
	双胶轮车		台时	162.71	0.82	133.42
	灰浆搅拌机		台时	17.15	11.24	192.77
1.4	其他直接费		元	4.5%	59595.21	2681.78
1.5	现场经费		元	9%	59595.21	5363.57
2	施工管理费		元	7.8%	67640.56	5275.96
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%	73683.12	5157.82
5	价差		元			7443.73
	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	6.239988	164.00	1023.36
	中砂		m ³	30.858	120.50	3718.39
6	风险金		元	0%	86284.67	0.00
7	税金		元	9%	86284.67	7765.62
	合计		元			94050.29
	单价		元			940.50

工程单价计算表

土方回填, 松填 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:03001。 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			210.30
1.1	人工费		元			176.46
	人工		工时	51	3.46	176.46
1.2	材料费		元			8.82
	零星材料费		%	5	176.46	8.82
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	185.28	8.34
1.5	现场经费		元	9%	185.28	16.68
2	施工管理费		元	7.8%	210.30	16.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	176.46	57.88
4	企业利润		元	7%	284.58	19.92
5	价差		元			204.00
	人工		工时	51	4.00	204.00
6	风险金		元	0%	508.50	0.00
7	税金		元	9%	508.50	45.77
	合计		元			554.27
	单价		元			5.54

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹平层20mm（屋面1） 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			667.92
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			8.32
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	10.90	4.14
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	588.48	26.48
1.5	现场经费		元	9%	588.48	52.96
2	施工管理费		元	7.8%	667.92	52.10
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%	794.92	55.64
5	价差		元			728.31
	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	1.005942	164.00	164.97
	中砂		m ³	2.4843	120.50	299.36
6	风险金		元	0%	1578.87	0.00
7	税金		元	9%	1578.87	142.10
	合计		元			1720.97
	单价		元			17.21

工程单价计算表

1:2.5水泥砂浆抹平层20mm（屋面1） 工程

单价编号：17

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			639.56
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			328.54
	水		m ³	2	0.50	1.00
	1:2.5抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	144.38	303.20
	其他材料费		%	8	304.20	24.34
1.3	机械使用费		元			8.32
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	10.90	4.14
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	563.49	25.36
1.5	现场经费		元	9%	563.49	50.71
2	施工管理费		元	7.8%	639.56	49.89
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%	764.35	53.50
5	价差		元			737.06
	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	0.88494	164.00	145.13
	中砂		m ³	2.7216	120.50	327.95
6	风险金		元	0%	1554.91	0.00
7	税金		元	9%	1554.91	139.94
	合计		元			1694.85
	单价		元			16.95

工程单价计算表

1:2.5水泥砂浆抹立面20mm（屋面1） 工程

单价编号：18

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			781.21
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			359.88
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	1:2.5抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	144.38	332.07
	其他材料费		%	8	333.22	26.66
1.3	机械使用费		元			9.05
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	10.90	4.47
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	688.29	30.97
1.5	现场经费		元	9%	688.29	61.95
2	施工管理费		元	7.8%	781.21	60.93
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%	947.49	66.32
5	价差		元			889.47
	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	0.96922	164.00	158.95
	中砂		m ³	2.9808	120.50	359.19
6	风险金		元	0%	1903.28	0.00
7	税金		元	9%	1903.28	171.30
	合计		元			2074.58
	单价		元			20.75

工程单价计算表

外墙2 1:1水泥砂浆找平层15mm 工程

单价编号：19

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			753.86
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			429.24
	水		m ³	2	0.50	1.00
	1:1抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	188.78	396.44
	其他材料费		%	8	397.44	31.80
1.3	机械使用费		元			8.32
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	10.90	4.14
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	664.19	29.89
1.5	现场经费		元	9%	664.19	59.78
2	施工管理费		元	7.8%	753.86	58.80
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%	887.56	62.13
5	价差		元			694.27
	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	1.38159	164.00	226.58
	中砂		m ³	1.6905	120.50	203.71
6	风险金		元	0%	1643.96	0.00
7	税金		元	9%	1643.96	147.96
	合计		元			1791.92
	单价		元			17.92

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2 工程

单价编号：20

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04455。 融化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			8421.86
1.1	人工费		元			762.24
	人工		工时	220.3	3.46	762.24
1.2	材料费		元			6723.86
	铁钉		kg	4.1	5.58	22.88
	铁丝		kg	10.3	4.87	50.16
	木柴		t	1.01	795.00	802.95
	沥青		t	1.47	3890.00	5718.30
	中砂		m ³	2.1	30.00	63.00
	其他材料费		%	1	6657.29	66.57
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	7486.10	336.87
1.5	现场经费		元	8%	7486.10	598.89
2	施工管理费		元	4.7%	8421.86	395.83
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	762.24	250.01
4	企业利润		元	7%	9067.70	634.74
5	价差		元			1134.25
	人工		工时	220.3	4.00	881.20
	中砂		m ³	2.1	120.50	253.05
6	风险金		元	0%	10836.69	0.00
7	税金		元	9%	10836.69	975.30
	合计		元			11811.99
	单价		元			118.12

工程单价计算表

C25混凝土隧洞回填 工程

单价编号：21

定额单位：100m³

定额编号:04111+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 回填混凝土, 隧洞回填 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			18772.20
1.1	人工费		元			2312.35
	人工		工时	383	3.46	1325.18
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			13133.86
	水		m ³	45	0.50	22.50
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	0.5	13023.16	65.12
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			1240.19
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	7.9	72.05	569.20
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.05	1.87	74.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	4	33.03	132.12
	其他机械费		%	8	776.21	62.10
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	16686.40	750.89
1.5	现场经费		元	8%	16686.40	1334.91
2	施工管理费		元	4.7%	18772.20	882.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2417.98	793.10
4	企业利润		元	7%	20447.59	1431.33
5	价差		元			20990.58
	人工		工时	668.31	4.00	2673.24
	机械工		工时	30.52896	4.00	122.12
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C15埋石砼基础齿墙（进口段）工程

单价编号：22

定额单位：100m³

定额编号:04113+04265*0.824+04280*0.824。 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			15001.07
1.1	人工费		元			2186.89
	人工		工时	403.8	3.46	1397.15
	人工		工时	148.32	3.46	513.19
	人工		工时	79.928	3.46	276.55
1.2	材料费		元			9840.10
	水		m ³	120	0.50	60.00
	块石		m ³	34.402	30.00	1032.06
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	82.4	103.39	8519.34
	其他材料费		%	2	9611.40	192.23
	零星材料费		%	2	755.30	15.11
	零星材料费		%	6	355.94	21.36
1.3	机械使用费		元			1307.30
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.18	89.62
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	7.11936	26.13	186.03
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
	双胶轮车		台时	96.82	0.82	79.39
1.4	其他直接费		元	4.5%	13334.29	600.04
1.5	现场经费		元	8%	13334.29	1066.74
2	施工管理费		元	4.7%	15001.07	705.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2218.91	727.80
4	企业利润		元	7%	16433.92	1150.37
5	价差		元			18116.97
	人工		工时	632.048	4.00	2528.19
	机械工		工时	9.255168	4.00	37.02
	水泥	42.5MPa	t	20.18448	164.00	3310.25

工程单价计算表

C15埋石砼基础齿墙（进口段）工程

单价编号：22

定额单位：100m³

施工方法：	定额编号:04113+04265*0.824+04280*0.824。 其他混凝土，基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	69.33367	68.00	4714.69
	块石		m ³	34.402	57.00	1960.91
	粗砂		m ³	46.19014	120.50	5565.91
6	风险金		元	0%	35701.26	0.00
7	税金		元	9%	35701.26	3213.11
	合计		元			38914.37
	单价		元			389.14

工程单价计算表

C25砼其他混凝土 工程

单价编号：23

定额单位：100m³

定额编号:04115+04265*1.03+04280*1.03。 其他混凝土，零星结构 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			20942.32
1.1	人工费		元			4502.53
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			13367.45
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13060.66	261.21
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			745.42
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.87	66.57
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	33.03	245.74
	其他机械费		%	10	312.31	31.23
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	18615.40	837.69
1.5	现场经费		元	8%	18615.40	1489.23
2	施工管理费		元	4.7%	20942.32	984.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4542.56	1489.96
4	企业利润		元	7%	23416.57	1639.16
5	价差		元			23446.74
	人工		工时	1301.31	4.00	5205.24
	机械工		工时	11.56896	4.00	46.28
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25墙混凝土，墙厚60cm 工程

单价编号：24

定额单位：100m³

定额编号:04074+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20261.02
1.1	人工费		元			3018.19
	人工		工时	587	3.46	2031.02
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			13352.15
	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	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13045.66	260.91
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			1639.46
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	72.05	657.10
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.87	68.16
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	1095.20	142.38
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	18009.80	810.44
1.5	现场经费		元	8%	18009.80	1440.78
2	施工管理费		元	4.7%	20261.02	952.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3133.95	1027.94
4	企业利润		元	7%	22241.23	1556.89
5	价差		元			21818.29
	人工		工时	872.31	4.00	3489.24
	机械工		工时	33.45696	4.00	133.83
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25墙混凝土，墙厚60cm 工程

单价编号：24

定额单位：100m³

施工方法:	定额编号:04074+04265*1.03+04280*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	45616.41	0.00
7	税金		元	9%	45616.41	4105.48
	合计		元			49721.89
	单价		元			497.22

工程单价计算表

C25墙混凝土，墙厚30cm 工程

单价编号：25

定额单位：100m³

定额编号:04071+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			21061.07
1.1	人工费		元			3516.43
	人工		工时	731	3.46	2529.26
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			13352.15
	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	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13045.66	260.91
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			1852.37
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	72.05	837.94
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.87	75.74
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	1283.62	166.87
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	18720.95	842.44
1.5	现场经费		元	8%	18720.95	1497.68
2	施工管理费		元	4.7%	21061.07	989.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3653.04	1198.20
4	企业利润		元	7%	23249.14	1627.44
5	价差		元			22418.38
	人工		工时	1016.31	4.00	4065.24
	机械工		工时	39.48096	4.00	157.92
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25墙混凝土, 墙厚30cm 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

定额编号: 04071+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	47294.96	0.00
7	税金		元	9%	47294.96	4256.55
	合计		元			51551.51
	单价		元			515.52

工程单价计算表

C20混凝土隧洞回填 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

定额编号:04111+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 回填混凝土, 隧洞回填 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			17887.14
1.1	人工费		元			2312.35
	人工		工时	383	3.46	1325.18
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			12347.14
	水		m ³	45	0.50	22.50
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	0.5	12240.36	61.20
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			1240.19
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	7.9	72.05	569.20
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.05	1.87	74.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	4	33.03	132.12
	其他机械费		%	8	776.21	62.10
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	15899.68	715.49
1.5	现场经费		元	8%	15899.68	1271.97
2	施工管理费		元	4.7%	17887.14	840.70
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2417.98	793.10
4	企业利润		元	7%	19520.94	1366.47
5	价差		元			20701.48
	人工		工时	668.31	4.00	2673.24
	机械工		工时	30.52896	4.00	122.12
	水泥	42.5MPa	t	31.64129	164.00	5189.17

工程单价计算表

C20混凝土隧洞回填 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

定额编号:04111+04265*1.03+04280*1.03。 施工方法: 回填混凝土, 隧洞回填 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)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	56.62734	120.50	6823.59
6	风险金		元	0%	41588.89	0.00
7	税金		元	9%	41588.89	3743.00
	合计		元			45331.89
	单价		元			453.32

工程单价计算表

岩石破碎机拆除混凝土 工程

单价编号：27

定额单位：100m³

定额编号:04445+02532。 施工方法: 风镐凿除、清渣等。 挖装、运输、卸除、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6094.99
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	11	3.46	38.06
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			24.74
	零星材料费		%	2	1237.08	24.74
1.3	机械使用费		元			5299.61
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量5t	台时	16.02	46.23	740.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	5417.77	243.80
1.5	现场经费		元	8%	5417.77	433.42
2	施工管理费		元	4.7%	6094.99	286.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	514.02	168.60
4	企业利润		元	7%	6550.05	458.50
5	价差		元			4056.11
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	121.557	4.00	486.23
	柴油0#		kg	700.785	4.94	3461.88
6	风险金		元	0%	11064.66	0.00
7	税金		元	9%	11064.66	995.82
	合计		元			12060.48
	单价		元			120.60

工程单价计算表

混凝土凿毛，水平面 工程

单价编号：28

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04484。 深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			416.90
1.1	人工费		元			352.92
	人工		工时	102	3.46	352.92
1.2	材料费		元			17.65
	零星材料费		%	5	352.92	17.65
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	370.57	16.68
1.5	现场经费		元	8%	370.57	29.65
2	施工管理费		元	4.7%	416.90	19.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.92	115.76
4	企业利润		元	7%	552.25	38.66
5	价差		元			408.00
	人工		工时	102	4.00	408.00
6	风险金		元	0%	998.91	0.00
7	税金		元	9%	998.91	89.90
	合计		元			1088.81
	单价		元			10.89

工程单价计算表

C20其他混凝土，镇(支)墩 工程

单价编号：29

定额单位：100m³

定额编号:04114+04265*1.03+04280*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。						
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			17295.22
1.1	人工费		元			2125.51
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			12804.15
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	4	12267.86	490.71
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			443.87
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.87	38.17
	其他机械费		%	10	38.17	3.82
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	15373.53	691.81
1.5	现场经费		元	8%	15373.53	1229.88
2	施工管理费		元	4.7%	17295.22	812.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2165.54	710.30
4	企业利润		元	7%	18818.40	1317.29
5	价差		元			20409.64
	人工		工时	614.31	4.00	2457.24
	机械工		工时	11.56896	4.00	46.28
	水泥	42.5MPa	t	31.64129	164.00	5189.17
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	56.62734	120.50	6823.59

工程单价计算表

C20其他混凝土, 镇(支)墩 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m³

定额编号: 04114+04265*1.03+04280*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)
6	风险金		元	0%	40545.33	0.00
7	税金		元	9%	40545.33	3649.08
	合计		元			44194.41
	单价		元			441.94

工程单价计算表

C20砼零星结构混凝土 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

定额编号:04115+04265*1.03+04280*1.03。 其他混凝土，零星结构 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			20044.07
1.1	人工费		元			4502.53
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	99.91	3.46	345.69
1.2	材料费		元			12569.00
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	2	12277.86	245.56
	零星材料费		%	2	944.12	18.88
	零星材料费		%	6	444.93	26.70
1.3	机械使用费		元			745.42
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.87	66.57
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	33.03	245.74
	其他机械费		%	10	312.31	31.23
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	26.13	232.54
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	121.025	0.82	99.24
1.4	其他直接费		元	4.5%	17816.95	801.76
1.5	现场经费		元	8%	17816.95	1425.36
2	施工管理费		元	4.7%	20044.07	942.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4542.56	1489.96
4	企业利润		元	7%	22476.10	1573.33
5	价差		元			23157.64
	人工		工时	1301.31	4.00	5205.24
	机械工		工时	11.56896	4.00	46.28
	水泥	42.5MPa	t	31.64129	164.00	5189.17
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36

工程单价计算表

C20砼零星结构混凝土 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

施工方法：	定额编号：04115+04265*1.03+04280*1.03。					
	其他混凝土，零星结构 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	粗砂		m³	56.62734	120.50	6823.59
6	风险金		元	0%	47207.07	0.00
7	税金		元	9%	47207.07	4248.64
	合计		元			51455.71
	单价		元			514.56

工程单价计算表

C25板 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

定额编号:04095+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。 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。 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19155.60
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13475.19
	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	126.22	13000.66
	其他材料费		%	3	13045.66	391.37
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	8	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			608.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.87	53.01
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.52	71.44
	其他机械费		%	20	124.45	24.89
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17027.20	766.22
1.5	现场经费		元	8%	17027.20	1362.18
2	施工管理费		元	4.7%	19155.60	900.31
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	21048.63	1473.40
5	价差		元			21694.19
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C25板 工程

单价编号：31

定额单位：100m³

定额编号:04095+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。
 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。
 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	44216.22	0.00
7	税金		元	9%	44216.22	3979.46
	合计		元			48195.68
	单价		元			481.96

工程单价计算表

C25柱 工程

单价编号：32

定额单位：100m³

定额编号:04097+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。 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。 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			21123.32
1.1	人工费		元			4711.27
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13480.34
	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	126.22	13000.66
	其他材料费		%	3	13050.66	391.52
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	8	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			584.68
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.87	104.35
	其他机械费		%	20	104.35	20.87
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18776.29	844.93
1.5	现场经费		元	8%	18776.29	1502.10
2	施工管理费		元	4.7%	21123.32	992.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4794.66	1572.65
4	企业利润		元	7%	23688.77	1658.21
5	价差		元			23738.19
	人工		工时	1361.64	4.00	5446.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25柱 工程

单价编号: 32

定额单位: 100m³

定额编号:04097+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。 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。 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	49085.17	0.00
7	税金		元	9%	49085.17	4417.67
	合计		元			53502.84
	单价		元			535.03

工程单价计算表

C25梁 工程

单价编号：33

定额单位：100m³

定额编号:04096+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。 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。 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20031.28
1.1	人工费		元			3348.03
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13871.86
	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	126.22	13000.66
	其他材料费		%	6	13050.66	783.04
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	8	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			585.69
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.87	105.19
	其他机械费		%	20	105.19	21.04
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17805.58	801.25
1.5	现场经费		元	8%	17805.58	1424.45
2	施工管理费		元	4.7%	20031.28	941.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3431.42	1125.51
4	企业利润		元	7%	22098.26	1546.88
5	价差		元			22162.19
	人工		工时	967.64	4.00	3870.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25梁 工程

单价编号：33

定额单位：100m³

定额编号:04096+04264*1.03+04278*1.03+04366*0。 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。 贮料斗装吊罐、运输、卸料入滑槽、滑槽出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	45807.33	0.00
7	税金		元	9%	45807.33	4122.66
	合计		元			49929.99
	单价		元			499.30

工程单价计算表

C25其他混凝土, 基础 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19161.31
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13360.03
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.22	13000.66
	其他材料费		%	2	13060.66	261.21
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1445.26
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.18	89.62
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17032.28	766.45
1.5	现场经费		元	8%	17032.28	1362.58
2	施工管理费		元	4.7%	19161.31	900.58
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	20819.69	1457.38
5	价差		元			20866.19
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	35.03576	164.00	5745.86

工程单价计算表

C25其他混凝土, 基础 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m³	54.40666	120.50	6556.00
6	风险金		元	0%	43143.26	0.00
7	税金		元	9%	43143.26	3882.89
	合计		元			47026.15
	单价		元			470.26

工程单价计算表

C20底板，露天厚≤15cm 工程

单价编号：35

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			19403.94
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12367.36
	水		m ³	100	0.50	50.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.62	12217.86
	其他材料费		%	0.5	12267.86	61.34
	零星材料费		%	2	1274.60	25.49
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2335.27
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.28	155.08
	风(砂)水枪	耗风量6m 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	22.08	210.86
	其他机械费		%	1	1857.24	18.57
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.45	342.06
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17247.94	776.16
1.5	现场经费		元	8%	17247.94	1379.84
2	施工管理费		元	4.7%	19403.94	911.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	21192.23	1483.46
5	价差		元			20994.75
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	31.64129	164.00	5189.17

工程单价计算表

C20底板，露天厚≤15cm 工程

单价编号：35

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	碎石		m ³	86.66708	68.00	5893.36
	粗砂		m ³	56.62734	120.50	6823.59
6	风险金		元	0%	43670.44	0.00
7	税金		元	9%	43670.44	3930.34
	合计		元			47600.78
	单价		元			476.01

工程单价计算表

一般钢筋制作安装 工程

单价编号：36

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			4156.82
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3308.22
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	4.87	19.48
	焊条		kg	7.22	6.37	45.99
	其他材料费		%	1	3275.47	32.75
1.3	机械使用费		元			219.86
	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	53.52	5.35
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	59.19	23.68
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.08	10.58
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	17.54	7.02
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.08	7.85
	其他机械费		%	2	215.55	4.31
1.4	其他直接费		元	4.5%	3866.81	174.01
1.5	现场经费		元	3%	3866.81	116.00
2	施工管理费		元	3.5%	4156.82	145.49
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%	4417.96	309.26
5	价差		元			925.58
	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	464.35	496.85
	汽油92#		kg	3.24	6.51	21.09
6	风险金		元	0%	5652.80	0.00
7	税金		元	9%	5652.80	508.75
	合计		元			6161.55

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：37

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：05001+05002。 预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2891.42
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1343.91
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	5.40	8.10
	焊条		kg	0.5	6.37	3.19
	卡扣件		kg	25.33	4.87	123.36
	其他材料费		%	2	502.27	10.05
	预埋铁件		kg	121.68	5.40	657.07
	混凝土柱		m ³	0.28	520.00	145.60
	焊条		kg	1.98	6.37	12.61
	其他材料费		%	2	815.28	16.31
1.3	机械使用费		元			485.80
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	9.22	6.45
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.54	1.05
	其他机械费		%	5	22.96	1.15
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	9.22	18.44
	其他机械费		%	5	439.70	21.99
1.4	其他直接费		元	4.5%	2570.15	115.66
1.5	现场经费		元	8%	2570.15	205.61
2	施工管理费		元	5.7%	2891.42	164.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3325.76	232.80
5	价差		元			1495.67
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

碎石公路基础，压实厚14cm 工程

单价编号：38

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11120+11121*4。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			11031.65
1.1	人工费		元			2421.31
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	175.2	3.46	606.19
1.2	材料费		元			6983.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	52	30.00	1560.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	9893.86	445.22
1.5	现场经费		元	7%	9893.86	692.57
2	施工管理费		元	6.8%	11031.65	750.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2497.71	819.25
4	企业利润		元	7%	12601.05	882.07
5	价差		元			18890.93
	人工		工时	699.8	4.00	2799.20
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	231	68.00	15708.00
	柴油0#		kg	59.8	4.94	295.41
6	风险金		元	0%	32374.05	0.00
7	税金		元	9%	32374.05	2913.66
	合计		元			35287.71
	单价		元			35.29

工程单价计算表

C25公路路面，水泥混凝土，压实厚15cm 工程

单价编号：39

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			41889.07
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			26362.79
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.22	19311.66
	其他材料费		%	2	19495.66	389.91
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	126.22	6437.22
1.3	机械使用费		元			2977.31
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.45	442.80
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2130.80	106.54
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	18.45	166.05
	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%	37568.67	1690.59
1.5	现场经费		元	7%	37568.67	2629.81
2	施工管理费		元	6.8%	41889.07	2848.46
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%	47534.61	3327.42
5	价差		元			47583.75
	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	69.39121	164.00	11380.16
	碎石		m ³	171.6513	68.00	11672.29
	柴油0#		kg	341.7	4.94	1688.00

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径300mm 工程

单价编号: 40

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06043。 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			3628.75
1.1	人工费		元			83.73
	人工		工时	24.2	3.46	83.73
1.2	材料费		元			3283.58
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.8	32.00	25.60
	焊条		kg	0.17	6.37	1.08
	螺栓		kg	8.84	9.00	79.56
	DN300钢制闸阀		个	1	1946.00	1946.00
	其他材料费		%	60	2052.24	1231.34
1.3	机械使用费		元			46.25
	载重汽车	载重量5t	台时	0.07	42.94	3.01
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.56	49.56	27.75
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.39	4.98
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	13.35	2.80
	其他机械费		%	20	38.54	7.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	3413.56	177.51
1.5	现场经费		元	45%	83.73	37.68
2	施工管理费		元	47%	83.73	39.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	92.78	30.43
4	企业利润		元	7%	3698.53	258.90
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			131.70
	人工		工时	24.2	4.00	96.80
	机械工		工时	2.617	4.00	10.47
	汽油92#		kg	3.752	6.51	24.43
7	风险金		元	0%	4089.13	0.00
8	税金		元	9%	4089.13	368.02
	合计		元			4457.15
	单价		元			4457.15

工程单价计算表

输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径300mm 工程

单价编号：41

定额单位：100m

施工方法：定额编号:10239。 输水管道安装，钢管法兰连接，公称直径300mm						
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			29322.38
1.1	人工费		元			449.80
	人工		工时	130	3.46	449.80
1.2	材料费		元			26978.25
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	8	32.00	256.00
	螺栓		kg	88.5	9.00	796.50
	DN300钢管		m	100	197.00	19700.00
	其他材料费		%	30	20752.50	6225.75
1.3	机械使用费		元			252.53
	汽车起重机	起重量8t	台时	3.7	64.39	238.24
	其他机械费		%	6	238.24	14.29
1.4	其他直接费		元	5.2%	27680.58	1439.39
1.5	现场经费		元	45%	449.80	202.41
2	施工管理费		元	47%	449.80	211.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	484.37	158.87
4	企业利润		元	7%	29692.66	2078.49
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			700.70
	人工		工时	130	4.00	520.00
	机械工		工时	9.99	4.00	39.96
	柴油0#		kg	28.49	4.94	140.74
7	风险金		元	0%	32471.85	0.00
8	税金		元	9%	32471.85	2922.47
	合计		元			35394.32
	单价		元			353.94

工程单价计算表

0.4kV架空线路BLV-4×25mm 工程

单价编号：43

定额单位：km

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：GA13002。 1kV以下电力电缆安装						
1	直接费		元			11672.22
1.1	人工费		元			4207.36
	人工		工时	1216	3.46	4207.36
1.2	材料费		元			4622.05
	丁晴橡胶管	直径17	m	78	8.00	624.00
	电缆吊挂		套	65	3.00	195.00
	电缆卡子		个	300	0.70	210.00
	环氧树脂	610#	kg	19	0.00	0.00
	聚酰氨树脂	651#	kg	11	0.00	0.00
	封铅		kg	24	8.00	192.00
	黄漆布带	20mm×40m	卷	21	8.00	168.00
	塑料胀管	直径6~8	个	38	0.50	19.00
	镀锌螺栓M10~12×75		kg	61.85	5.58	345.12
	铝接线端子≤120mm ²		个	214	6.50	1391.00
	裸铜线10mm ²		m	78	3.60	280.80
	铜接线端子DT-10		个	29	4.50	130.50
	其他材料费		%	30	3555.42	1066.63
1.3	机械使用费		元			466.13
	载重汽车	载重量5t	台时	4	42.94	171.76
	汽车起重机	起重量5t	台时	4	49.56	198.24
	电焊机	交流25kVA	台时	2	9.22	18.44
	其他机械费		%	20	388.44	77.69
1.4	其他直接费		元	5.2%	9295.54	483.37
1.5	现场经费		元	45%	4207.36	1893.31
2	施工管理费		元	47%	4207.36	1977.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4262.72	1398.17
4	企业利润		元	7%	15047.85	1053.35
5	装置性材料费		元			9106.00
	电缆管		m	282	3.00	846.00
	铁构件		kg	370	5.40	1998.00
	0.4kV架空线路	BLV-4*25mm	m	1010	6.20	6262.00

工程单价计算表

dn40阀门 工程

单价编号：45

定额单位：个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：YB0601。 部件检查，安装，固定，调试，校正。						
1	直接费		元			9.27
1.1	人工费		元			3.32
	人工		工时	0.96	3.46	3.32
1.2	材料费		元			0.67
	零星材料费		%	10	6.73	0.67
1.3	机械使用费		元			3.41
	其他机械费		%	7	3.19	0.22
	热熔连接机	SHD-160C	kg	0.3	10.63	3.19
1.4	其他直接费		元	5.2%	7.40	0.38
1.5	现场经费		元	45%	3.32	1.49
2	施工管理费		元	47%	3.32	1.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3.32	1.09
4	企业利润		元	7%	11.92	0.83
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			3.84
	人工		工时	0.96	4.00	3.84
7	风险金		元	0%	16.59	0.00
8	税金		元	9%	16.59	1.49
	合计		元			18.08
	单价		元			18.08

工程单价计算表

螺翼式水表LXLC DN40 工程

单价编号：46

定额单位：个

施工方法：定额编号：YB1031。 外表检查、切管、安装内接、水表阀门、止回阀安装、螺纹连接、通水试验。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			11.20
1.1	人工费		元			6.75
	人工		工时	1.95	3.46	6.75
1.2	材料费		元			1.01
	零星材料费		%	15	6.75	1.01
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	7.76	0.40
1.5	现场经费		元	45%	6.75	3.04
2	施工管理费		元	47%	6.75	3.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6.75	2.21
4	企业利润		元	7%	16.58	1.16
5	装置性材料费		元			5.00
	活接头		个	1	5.00	5.00
6	价差		元			7.80
	人工		工时	1.95	4.00	7.80
7	风险金		元	0%	30.54	0.00
8	税金		元	9%	30.54	2.75
	合计		元			33.29
	单价		元			33.29

工程单价计算表

DN25泄水阀 工程

单价编号：47

定额单位：个

施工方法：定额编号:06019。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20.79
1.1	人工费		元			8.30
	人工		工时	2.4	3.46	8.30
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			1.41
	切管机	9A151	台时	0.02	20.43	0.41
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.54	0.60
	其他机械费		%	40	1.01	0.40
1.4	其他直接费		元	5.2%	16.21	0.84
1.5	现场经费		元	45%	8.30	3.74
2	施工管理费		元	47%	8.30	3.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.40	2.76
4	企业利润		元	7%	27.45	1.92
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			9.71
	人工		工时	2.4	4.00	9.60
	机械工		工时	0.028	4.00	0.11
7	风险金		元	0%	39.08	0.00
8	税金		元	9%	39.08	3.52
	合计		元			42.60
	单价		元			42.60

工程单价计算表

DN20排气阀 工程

单价编号：48

定额单位：个

施工方法：定额编号:06018。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16.33
1.1	人工费		元			5.54
	人工		工时	1.6	3.46	5.54
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			1.12
	切管机	9A151	台时	0.01	20.43	0.20
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.54	0.60
	其他机械费		%	40	0.80	0.32
1.4	其他直接费		元	5.2%	13.16	0.68
1.5	现场经费		元	45%	5.54	2.49
2	施工管理费		元	47%	5.54	2.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.59	1.83
4	企业利润		元	7%	20.76	1.45
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			6.46
	人工		工时	1.6	4.00	6.40
	机械工		工时	0.014	4.00	0.06
7	风险金		元	0%	28.67	0.00
8	税金		元	9%	28.67	2.58
	合计		元			31.25
	单价		元			31.25

工程单价计算表

PP-R塑料给水管De25（热熔连接，含管件安装）工程

单价编号：49

定额单位：100m

施工方法： 定额编号：YB1002。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			97.90
1.1	人工费		元			50.24
	人工		工时	14.52	3.46	50.24
1.2	材料费		元			16.52
	零星材料费		%	30	55.05	16.52
1.3	机械使用费		元			4.81
	热熔连接机	SH-63	台时	1.78	2.70	4.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	71.57	3.72
1.5	现场经费		元	45%	50.24	22.61
2	施工管理费		元	47%	50.24	23.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.24	16.48
4	企业利润		元	7%	137.99	9.66
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.08
	人工		工时	14.52	4.00	58.08
7	风险金		元	0%	205.73	0.00
8	税金		元	9%	205.73	18.52
	合计		元			224.25
	单价		元			2.24

工程单价计算表

PP-R塑料给水管De32（热熔连接，含管件安装）工程

单价编号：50

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1003。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			106.67
1.1	人工费		元			54.77
	人工		工时	15.83	3.46	54.77
1.2	材料费		元			17.99
	零星材料费		%	30	59.98	17.99
1.3	机械使用费		元			5.21
	热熔连接机	SH-63	台时	1.93	2.70	5.21
1.4	其他直接费		元	5.2%	77.97	4.05
1.5	现场经费		元	45%	54.77	24.65
2	施工管理费		元	47%	54.77	25.74
3	社会保障及企业计保费		元	32.8%	54.77	17.96
4	企业利润		元	7%	150.37	10.53
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			63.32
	人工		工时	15.83	4.00	63.32
7	风险金		元	0%	224.22	0.00
8	税金		元	9%	224.22	20.18
	合计		元			244.40
	单价		元			2.44

工程单价计算表

PP-R塑料给水管De50（热熔连接，含管件安装）工程

单价编号：51

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1005。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			164.06
1.1	人工费		元			66.43
	人工		工时	19.2	3.46	66.43
1.2	材料费		元			29.43
	零星材料费		%	30	98.11	29.43
1.3	机械使用费		元			31.68
	热熔连接机	SHD-160C	台时	2.98	10.63	31.68
1.4	其他直接费		元	5.2%	127.54	6.63
1.5	现场经费		元	45%	66.43	29.89
2	施工管理费		元	47%	66.43	31.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	66.43	21.79
4	企业利润		元	7%	217.07	15.19
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			76.80
	人工		工时	19.2	4.00	76.80
7	风险金		元	0%	309.06	0.00
8	税金		元	9%	309.06	27.82
	合计		元			336.88
	单价		元			3.37

工程单价计算表

铜制闸阀 DN40 工程

单价编号：52

定额单位：个

施工方法：定额编号:06021。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			37.60
1.1	人工费		元			17.99
	人工		工时	5.2	3.46	17.99
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.55
	切管机	9A151	台时	0.08	20.43	1.63
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.54	1.21
	其他机械费		%	25	2.84	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	28.04	1.46
1.5	现场经费		元	45%	17.99	8.10
2	施工管理费		元	47%	17.99	8.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	18.38	6.03
4	企业利润		元	7%	52.09	3.65
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			21.25
	人工		工时	5.2	4.00	20.80
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	76.99	0.00
8	税金		元	9%	76.99	6.93
	合计		元			83.92
	单价		元			83.92

工程单价计算表

防回流污染止回阀 DN40 工程

单价编号：53

定额单位：个

施工方法：定额编号:06021。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			37.60
1.1	人工费		元			17.99
	人工		工时	5.2	3.46	17.99
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.55
	切管机	9A151	台时	0.08	20.43	1.63
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.54	1.21
	其他机械费		%	25	2.84	0.71
1.4	其他直接费		元	5.2%	28.04	1.46
1.5	现场经费		元	45%	17.99	8.10
2	施工管理费		元	47%	17.99	8.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	18.38	6.03
4	企业利润		元	7%	52.09	3.65
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			21.25
	人工		工时	5.2	4.00	20.80
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	76.99	0.00
8	税金		元	9%	76.99	6.93
	合计		元			83.92
	单价		元			83.92

工程单价计算表

螺纹阀门安装 自动排气阀 DN15 工程

单价编号：54

定额单位：个

施工方法：定额编号:06017。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			11.89
1.1	人工费		元			2.77
	人工		工时	0.8	3.46	2.77
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			0.84
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.54	0.60
	其他机械费		%	40	0.60	0.24
1.4	其他直接费		元	5.2%	10.11	0.53
1.5	现场经费		元	45%	2.77	1.25
2	施工管理费		元	47%	2.77	1.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2.77	0.91
4	企业利润		元	7%	14.10	0.99
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			3.20
	人工		工时	0.8	4.00	3.20
7	风险金		元	0%	18.29	0.00
8	税金		元	9%	18.29	1.65
	合计		元			19.94
	单价		元			19.94

工程单价计算表

HDPE塑料排水管 De200（粘接连接） 工程

单价编号：55

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1012。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			608.96
1.1	人工费		元			241.96
	人工		工时	69.93	3.46	241.96
1.2	材料费		元			109.70
	零星材料费		%	30	365.66	109.70
1.3	机械使用费		元			123.70
	热熔连接机	SHD-250C	台时	10	12.37	123.70
1.4	其他直接费		元	5.2%	475.36	24.72
1.5	现场经费		元	45%	241.96	108.88
2	施工管理费		元	47%	241.96	113.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	241.96	79.36
4	企业利润		元	7%	802.04	56.14
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			279.72
	人工		工时	69.93	4.00	279.72
7	风险金		元	0%	1137.90	0.00
8	税金		元	9%	1137.90	102.41
	合计		元			1240.31
	单价		元			12.40

工程单价计算表

PVC-U塑料排水管 De160 (粘接连接) 工程

单价编号：56

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1011。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			373.69
1.1	人工费		元			144.01
	人工		工时	41.62	3.46	144.01
1.2	材料费		元			67.76
	零星材料费		%	30	225.86	67.76
1.3	机械使用费		元			81.85
	热熔连接机	SHD-160C	台时	7.7	10.63	81.85
1.4	其他直接费		元	5.2%	293.62	15.27
1.5	现场经费		元	45%	144.01	64.80
2	施工管理费		元	47%	144.01	67.68
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	144.01	47.24
4	企业利润		元	7%	488.61	34.20
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			166.48
	人工		工时	41.62	4.00	166.48
7	风险金		元	0%	689.29	0.00
8	税金		元	9%	689.29	62.04
	合计		元			751.33
	单价		元			7.51

工程单价计算表

PVC-U塑料直通雨水管 De110 工程

单价编号：59

定额单位：100m

施工方法：定额编号：YB1009。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			336.22
1.1	人工费		元			131.79
	人工		工时	38.09	3.46	131.79
1.2	材料费		元			60.74
	零星材料费		%	30	202.48	60.74
1.3	机械使用费		元			70.69
	热熔连接机	SHD-160C	台时	6.65	10.63	70.69
1.4	其他直接费		元	5.2%	263.22	13.69
1.5	现场经费		元	45%	131.79	59.31
2	施工管理费		元	47%	131.79	61.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	131.79	43.23
4	企业利润		元	7%	441.39	30.90
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			152.36
	人工		工时	38.09	4.00	152.36
7	风险金		元	0%	624.65	0.00
8	税金		元	9%	624.65	56.22
	合计		元			680.87
	单价		元			6.81

