

南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

工程量清单

建设单位:

隆安县水利工程建设服务站

(单位盖章)



编制单位:

广西钱江水利水电有限公司

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

复核人:

编制时间:

2025年4月15日

复核时间:

2025年4月15日

编制说明

一、工程概况：白鹤岩水库位于南宁市隆安县城厢镇新兴社区，右江支流文明河上，大坝地理位置处于东经107° 47'，北纬23° 55'，距离隆安县政府所在地2km。

二、编制范围：

本次除险加固主要建设内容有：

(1)大坝：坝顶硬化，重建下游侧路肩；换填变形区域，重建排水棱体，重建棱体顶部、底部及两侧排水沟，新建棱体步级，增设“白鹤岩水库”库名标识。

(2)输水设施：新建放水塔1座，放水塔内配机电及金结设备：新建放水隧洞，型式为城门洞型，断面尺寸为1x1.6m，长133m，末端衔接矩形箱涵，断面尺寸为1x1.6m，长20m，出口衔接明渠，断面尺寸为1x1m，长8m；封堵原放水涵管。

(3)防汛道路：维修大坝防汛路长829m，改建左坝肩至放水塔道路长80m，改建溢洪道防汛路长330m。

(4)管理房：重建水库管理房1座，面积150m'，并配备办公、生活设施：新建供水设施1套。

(5)供电设施：安装30kVA变压器1台，架设10kV高压线路490m，架设、埋设0.4kV低压线路155m。

(6)其他：新增路灯10盏，宣传栏1连2块，配两轮电动车1辆。

三、编制依据：

- 1、图纸及主要建设内容等相关资料。
- 2、《广西水利水电工程施工招标文件示范文本（2019年版）》（桂水建设[2019]7号）。
- 3、《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》（桂水基[2007]38号）。
- 4、《广西水利水电建筑工程预算定额》。
- 5、《广西水利水电设备安装工程预算定额》。
- 7、《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》（桂水基[2014]41号）。
- 8、《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》（桂水基[2004]46号）。
- 9、《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）。
- 10、《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法的通知》（水办基[2016]31号）。
- 11、《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》（桂水建设[2019]4号）。
- 12、《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》（桂水基[2016]16号），增值税按9%计取。
- 13、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》。
- 14、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修消耗量定额》。
- 15、2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》。
- 16、2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定。
- 17、广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于调整广西建设人工费的文件-桂建标[2023]7号。
- 18、关于调整除税价计算适用增值税税率的通知-桂造价[2019]10号文。
- 19、广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知（桂建标（2016）16号）。
- 20、主要材料价格参照2025年第1期（上半月）《南宁市建设工程造价信息》，其中属于县区地方材料价格说明部分参照2024年第12期隆安地方材料价格信息加上到工地的运费计取，缺项部分通过市场询价。
- 21、建筑工程意外伤害保险费在桂水政法2018年4号文里面取消了《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知（桂水基{2004}46号）》，建筑工程意外伤害保险费应按实际计算，现概算暂按用原费率计算。

四、其他需要说明的问题：

- 1、本工程土石方弃置运距按25km计算。
- 2、本工程采用商品混凝土。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共10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		大坝除险加固						
1.1		坝顶加固						
1.1.1		坝顶路面硬化						
1.1.1.1	500103016001	坝顶整平碾压	m ²	256				
1.1.1.2	500113005001	级配碎石垫层厚200mm	m ²	256				
1.1.1.3	500109011001	C30砼路面厚200mm	m ²	256				
1.1.1.4	500114001001	道路刻纹	m ²	256				
1.1.1.5	500109009001	道路缩缝（缝深67mm）	m	60.8				
1.1.1.6	500109009002	道路胀缝（宽20mm）	m ²	0.64				
1.1.2		路肩						
1.1.2.1	500101002001	土方开挖（留用）	m ³	16				
1.1.2.2	500103001001	土方回填	m ³	16				
1.1.2.3	500109010001	拆除原砼路肩	m ³	22.4				
1.1.2.4	500109011002	C20砼路肩（厚400mm）	m ³	22.4				
1.1.2.5	500114001002	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m ²	34.3				
1.1.2.6	500110001001	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	112				
1.1.2.7	500114001003	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	1.96				
1.2		坝肩加固						
1.2.1		左坝肩						
1.2.1.1	500105009001	拆除左坝肩养鸡棚（弃运25km）	项	1				
1.2.2		右坝肩硬化						
1.2.2.1	500103001002	右坝肩整平碾压	m ²	225				
1.2.2.2	500113005002	级配碎石垫层厚200mm	m ²	189				
1.2.2.3	500109011003	C30砼路面厚200mm	m ²	180				
1.2.2.4	500103016002	培土路肩	m ³	13.5				
1.2.2.5	500114001004	道路刻纹	m ²	180				
1.2.2.6	500109009003	道路缩缝（缝深67mm）	m	32				
1.2.2.7	500109009004	道路胀缝（宽20mm）	m ²	0.64				
1.2.3		植草砖停车场						
1.2.3.1	500101001001	清理表土	m ²	140				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共10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
1.2.3.2	500113005003	碎石垫层厚100	m ³	14				
1.2.3.3	500113004001	粗砂垫层厚30	m ³	4				
1.2.3.4	500114001005	植草砖铺设	m ²	140				
1.2.3.5	500114001006	种植草皮	m ²	35				
1.3		下游坝坡加固						
1.3.1		换填变形区域						
1.3.1.1	500103001003	土方开挖（留用）	m ³	254.59				
1.3.1.2	500103001004	坝体填筑（利用开挖料）	m ³	254.59				
1.3.1.3	500114001007	草皮护坡（满铺率100%）	m ²	254.59				
1.3.2		重建排水棱体（长54m）						
1.3.2.1	500101002002	土方开挖（留用）	m ³	1485.44				
1.3.2.2	500103001005	坝体填筑（利用开挖料）	m ³	900.24				
1.3.2.3	500105009002	拆除原排水棱体（留用）	m ³	461.16				
1.3.2.4	500105009003	拆除原集水坑浆砌石挡墙（弃运25km）	m ³	113.92				
1.3.2.5	500113004002	粗砂反滤层厚250	m ³	146.34				
1.3.2.6	500113005004	碎石反滤层厚250	m ³	140.4				
1.3.2.7	500105001001	干砌块石排水棱体（利用原块石）	m ³	461.16				
1.3.2.8	500105001002	干砌块石排水棱体（外购块石）	m ³	246.78				
1.3.2.9	500114001008	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m ²	447.79				
1.3.3		重建棱体左右侧排水沟（总长18m）						
1.3.3.1	500109001001	拆除原排水沟（弃运25km）	m ³	3.24				
1.3.3.2	500109001002	C20砼排水沟底板厚120mm	m ³	1.73				
1.3.3.3	500109001003	C20砼排水沟边墙厚200mm	m ³	2.88				
1.3.3.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	33.12				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.3.5	500109009005	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	0.26				
1.3.4		新建棱体顶部排水沟（长54m）						
1.3.4.1	500109001004	C20砼排水沟底板厚120mm	m ³	4.54				
1.3.4.2	500109001005	C20砼排水沟边墙厚200mm	m ³	6.48				
1.3.4.3	500110001003	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	77.76				
1.3.4.4	500110001004	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	1.1				
1.3.5		重建棱体底部排水沟（长54m）						
1.3.5.1	500109010002	拆除原排水沟（弃运25km）	m ³	29.16				
1.3.5.2	500109001006	C20砼排水沟底板厚200mm	m ³	16				
1.3.5.3	500109001007	C20砼排水沟边墙厚400mm	m ³	32				
1.3.5.4	500110001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	142.19				
1.3.5.5	500109009006	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	4.48				
1.3.5.6	500114001009	dn75PVC排水管	m	15				
1.3.6		棱体压顶						
1.3.6.1	500109011004	排水棱体顶部C20砼压顶厚100mm	m ³	5.4				
1.3.6.2	500110001006	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	5.4				
1.3.6.3	500109009007	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	0.5				
1.3.7		新建棱体步级（长6m）						
1.3.7.1	500110001007	C20砼步级	m ³	2.07				
1.3.7.2	500109009008	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	2.7				
1.3.8		库名标识						
1.3.8.1	500101002003	土方开挖（留用）	m ³	19.99				
1.3.8.2	500103001006	土方回填	m ³	9.92				
1.3.8.3	500109011005	C20砼框架	m ³	8.82				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第4页 共10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
1.3.8.4	500109011006	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)	m ³	12.67				
1.3.8.5	500113005005	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)	m ³	8.45				
1.3.8.6	500114001010	镂空字模板定制	项	1				
1.3.8.7	500113005006	水泥钢化钉钉出镂空字形	项	1				
1.3.8.8	500113005007	白色瓷砖(规格为200*200mm)	m ²	42.24				
1.3.8.9	500109009009	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	58.8				
1.3.8.10	500111001001	钢筋，Φ6钢筋网	t	0.25				
1.3.8.11	500114001011	恢复草皮护坡(满铺率100%)	m ²	34.2				
2		输水设施						
2.1	500101002004	旧涵管封堵						
2.1.1	500101002005	土方开挖(留用)	m ³	67.57				
2.1.2	500103001007	土方回填，机械夯填土石	m ³	44.34				
2.1.3	500109011007	C20砼堵头	m ³	8.75				
2.1.4	500109011008	洞塞C25砼	m ³	0.79				
2.1.5	500109001008	C20砼齿墙	m ³	14.48				
2.1.6	500113005008	碎石垫层厚100mm	m ³	8.59				
2.1.7	500109011009	C20砼块护坡厚120mm	m ³	10.31				
2.1.8	500109009010	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	15.75				
2.1.9	500110001008	沥青松木板分缝	m ²	3.5				
2.1.10	500114001012	预埋DN50热镀锌钢管	m	20				
2.1.11	500107001001	压力灌注粘土水泥浆	m	52				
2.1.12	500107015001	充填灌浆钻孔	m	675.36				
2.1.13	500107015002	充填灌浆	m	252				
2.1.14	500107015003	充填灌浆检查孔钻孔	m	67.54				
2.1.15	500107015004	充填灌浆检查孔灌浆	m	25.2				
2.2		新建输水设施						
2.2.1		放水塔						
2.2.1.1	500114001013	放水塔	座	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.2		工作桥						
2.2.2.1	500114001014	工作桥	座	1				
2.2.3		放水隧洞（长133m）						
2.2.3.1	500102007001	石方洞挖（弃运25km）	m ³	493.92				
2.2.3.2	500109011010	C20砼进口边坡支护（厚100mm）	m ³	8.8				
2.2.3.3	500109001009	C25钢筋砼截水墙	m ³	9.29				
2.2.3.4	500105008001	C25钢筋砼衬砌（厚30cm）	m ³	233.06				
2.2.3.5	500109001010	C20砼连接墙	m ³	2.66				
2.2.3.6	500106010001	喷砼支护（厚120mm）	m ³	13.2				
2.2.3.7	500109001011	喷砼支护（厚80mm）	m ³	49.16				
2.2.3.8	500107007001	隧洞回填灌浆	m ²	600.26				
2.2.3.9	500111001002	直径6mm钢筋网	t	1.18				
2.2.3.10	500106005001	自进式锚杆直径20mm（L=2.0m）	根	558.6				
2.2.3.11	500106013001	3mm厚不锈钢板	t	0.18				
2.2.3.12	500109001012	工字钢拱架	t	1.59				
2.2.3.13	500111001003	隧洞钢筋制作安装	t	24.97				
2.2.3.14	500110001009	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	10.15				
2.2.3.15	500109009011	变形缝（止水铜片、填充沥青）	延长m	24.56				
2.2.3.16	500109009012	变形缝（填充沥青麻丝）	m ²	21.03				
2.2.3.17	500114001015	反滤包	m	140				
2.2.3.18	500109009013	dn75PVC排水管	m	70				
2.2.4		放水箱涵（长20m）						
2.2.4.1	500101002006	土方开挖（留用）	m ³	704.7				
2.2.4.2	500102001001	石方开挖（留用）	m ³	45.22				
2.2.4.3	500103001008	土方回填	m ³	709				
2.2.4.4	500109011011	C25砼箱涵	m ³	38.4				
2.2.4.5	500103001009	C20砼垫层厚10cm	m ³	3.6				
2.2.4.6	500103001010	C20砼洞脸	m ³	11.7				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.4.7	500109009014	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	192				
2.2.4.8	500111001004	钢筋制作安装	t	4.63				
2.2.5		出口明渠（长8m）						
2.2.5.1	500101003001	土方开挖（留用）	m ³	39.04				
2.2.5.2	500103001011	土方回填	m ³	15.62				
2.2.5.3	500109001013	C20砼挡墙	m ³	20.8				
2.2.5.4	500103001012	C20砼底板厚15cm	m ³	1.2				
2.2.5.5	500111001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	52.92				
2.2.5.6	500114001016	dn75PVC排水管	m	4.26				
2.2.5.7	500111001006	反滤包	个	6				
3		永久对外交通工程						
3.1		大坝防汛路（总长829m，重建段宽3.5m，长201m）						
3.1.1	500109010003	拆除原道路砼（弃运25km）	m ³	126.63				
3.1.2	500103016003	路基整平碾压	m ²	904.5				
3.1.3	500113005009	级配碎石垫层厚200mm	m ²	743.7				
3.1.4	500109011012	C30砼路面厚200mm	m ²	703.5				
3.1.5	500103016004	土路肩	m ³	80.4				
3.1.6	500114001017	道路刻纹	m ²	703.5				
3.1.7	500109009015	道路缩缝（缝深67mm）	m	156.8				
3.1.8	500113005010	道路胀缝（宽20mm）	m ²	1.4				
3.2		溢洪道防汛路（宽3m，长330m）						
3.2.1	500103016005	路基整平碾压	m ²	1364.5				
3.2.2	500114001018	泥结石路面厚200	m ²	1034.5				
3.2.3	500103016006	土路肩	m ³	67.87				
3.3		左坝肩道路（宽3m，长80m）						
3.3.1	500103016007	路基整平碾压	m ²	320				
3.3.2	500113005011	级配碎石垫层厚200mm	m ²	256				
3.3.3	500109011013	C30砼路面厚200mm	m ²	240				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第7页 共10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
3.3.4	500103016008	土路肩	m ³	32				
3.3.5	500114001019	道路刻纹	m ²	240				
3.3.6	500109009016	道路缩缝（缝深67mm）	m	57				
3.3.7	500109009017	道路胀缝（宽20mm）	m ²	0.6				
3.4		路肩墙（大坝防汛路处，总长85m）						
3.4.1	500101002007	土方开挖（留用）	m ³	50				
3.4.2	500103001013	土方回填	m ³	42.5				
3.4.3	500109011014	C20埋石砼挡墙路肩（埋石率20%）	m ³	255.85				
3.4.4	500111001007	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	497.25				
3.4.5	500109009018	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	25.59				
3.4.6	500114001020	反滤包	个	40				
3.4.7	500114001021	dn75PVC排水管	m	40				
3.5		塌方处理						
3.5.1	500101002008	土方开挖（留用）	m ³	43.53				
3.5.2	500103001014	土方回填	m ³	22.94				
3.5.3	500105003001	C20埋石砼挡墙（埋石率20%）	m ³	116.18				
3.5.4	500111001008	模板制作安装拆卸	m ²	333				
3.5.5	500109009019	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	11.62				
3.5.6	500114001022	反滤包	个	64				
3.5.7	500114001023	dn75PVC排水管	m	44.16				
4		房屋建筑工程						
4.1		管理房（150m ² ）						
4.1.1	500114001024	管理房（150m ² ）建筑装饰装修工程	项	1				
4.1.2	500114001025	管理房拆除工程	项	1				
5		其他建筑物工程						
5.1		宣传栏（1连2块）						
5.1.1	500101010001	土方开挖（留用）	m ³	4				
5.1.2	500103016009	土方回填	m ³	2				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第8页 共10页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第9页 共10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
6		供变电设备及安装									
6.1	500201034001	供电工程(含变压器、高压线路、低压线路、防雷接地、调试等设施)	项	1							
7		放水塔设备及安装									
7.1	500201034002	放水塔设备及安装	项	1							
8		管理房室外供水									
8.1	500201034003	管理房室外供水	项	1							
9		管理房安装工程									
9.1	500201034004	管理房电气工程	项	1							
9.2	500201034005	管理房给排水工程	项	1							
10		其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)									
10.1	500201034006	厨房灶台(600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石)	m	3.59							
10.2	500201034007	燃气灶(液化气, 4.5kw, 双炉头, 一级能效)	套	1							
10.3	500201034008	抽油烟机(侧吸式)	套	1							
10.4	500201034009	热水器(12L, 燃气热水器)	套	1							
10.5	500201034010	办公桌椅(实木办公桌, 配1把椅子)	套	2							
10.6	500201034011	档案柜(1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜)	套	2							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第10页 共10页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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		大坝除险加固													
1.1		坝顶加固													
1.1.1		坝顶路面硬化													
1.1.1.1	500103016001	坝顶整平碾压	m ²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
1.1.1.2	500113005001	级配碎石垫层厚200mm	m ²	2.72	7.76	0.49	0.22	0.77	0.81	0.92	0.96	9.66	0.00	2.19	26.51
1.1.1.3	500109011001	C30砼路面厚200mm	m ²	6.99	26.48	2.35	0.72	2.51	2.65	2.34	3.08	63.99	0.00	10.00	121.11
1.1.1.4	500114001001	道路刻纹	m ²	0.20	0.09	0.56	0.02	0.07	0.04	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.46
1.1.1.5	500109009001	道路缩缝（缝深67mm）	m	0.22	2.21	1.13	0.07	0.25	0.26	0.09	0.30	0.87	0.00	0.49	5.89
1.1.1.6	500109009002	道路胀缝（宽20mm）	m ²	2.94	92.52	0.01	1.91	7.64	4.94	0.96	7.76	13.87	0.00	11.93	144.48
1.1.2		路肩													
1.1.2.1	500101002001	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
1.1.2.2	500103001001	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
1.1.2.3	500109010001	拆除原砼路肩	m ³	0.93	0.39	84.07	1.71	6.83	4.41	2.29	7.04	57.84	0.00	14.90	180.42
1.1.2.4	500109011002	C20砼路肩（厚400mm）	m ³	24.25	121.11	13.10	3.17	12.68	8.19	8.22	13.35	295.14	0.00	44.93	544.14
1.1.2.5	500114001002	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m ²	1.52	9.10	0.00	0.21	0.43	0.43	0.50	0.85	1.76	0.00	1.33	16.13
1.1.2.6	500110001001	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.1.2.7	500114001003	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
1.2		坝肩加固													
1.2.1		左坝肩													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
1.2.1.1	500105009001	拆除左坝肩养鸡棚（弃运25km）	项												8901.56
1.2.2		右坝肩硬化													
1.2.2.1	500103001002	右坝肩整平碾压	m ²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
1.2.2.2	500113005002	级配碎石垫层厚200mm	m ²	2.72	7.76	0.49	0.22	0.77	0.81	0.92	0.96	9.66	0.00	2.19	26.51
1.2.2.3	500109011003	C30砼路面厚200mm	m ²	6.99	26.48	2.35	0.72	2.51	2.65	2.34	3.08	63.99	0.00	10.00	121.11
1.2.2.4	500103016002	培土路肩	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
1.2.2.5	500114001004	道路刻纹	m ²	0.20	0.09	0.56	0.02	0.07	0.04	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.46
1.2.2.6	500109009003	道路缩缝（缝深67mm）	m	0.22	2.21	1.13	0.07	0.25	0.26	0.09	0.30	0.87	0.00	0.49	5.89
1.2.2.7	500109009004	道路胀缝（宽20mm）	m ²	2.94	92.52	0.01	1.91	7.64	4.94	0.96	7.76	13.87	0.00	11.93	144.48
1.2.3		植草砖停车场													
1.2.3.1	500101001001	清理表土	m ²	0.04	0.05	0.46	0.01	0.04	0.05	0.03	0.05	0.35	0.00	0.10	1.17
1.2.3.2	500113005003	碎石垫层厚100	m ³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	38.90	0.00	8.90	107.74
1.2.3.3	500113004001	粗砂垫层厚30	m ³	11.00	34.85	0.00	0.92	4.13	3.97	3.61	4.09	58.71	0.00	10.91	132.18
1.2.3.4	500114001005	植草砖铺设	m ²	0.67	38.47	0.00	0.78	2.74	2.90	0.22	3.21	0.78	0.00	4.48	54.26
1.2.3.5	500114001006	种植草皮	m ²	1.52	9.10	0.00	0.21	0.43	0.43	0.50	0.85	1.76	0.00	1.33	16.13
1.3		下游坝坡加固													
1.3.1		换填变形区域													
1.3.1.1	500103001003	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
1.3.1.2	500103001004	坝体填筑（利用开挖料）	m ³	0.62	2.31	1.81	0.09	0.43	0.41	0.30	0.42	2.28	0.00	0.78	9.46

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
1.3.1.3	500114001007	草皮护坡（满铺率100%）	m ²	1.52	9.10	0.00	0.21	0.43	0.43	0.50	0.85	1.76	0.00	1.33	16.13
1.3.2		重建排水棱体（长54m）													
1.3.2.1	500101002002	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
1.3.2.2	500103001005	坝体填筑（利用开挖料）	m ³	0.62	2.31	1.81	0.09	0.43	0.41	0.30	0.42	2.28	0.00	0.78	9.46
1.3.2.3	500105009002	拆除原排水棱体（留用）	m ³	8.13	0.04	0.00	0.16	0.74	0.71	2.67	0.87	9.40	0.00	2.04	24.76
1.3.2.4	500105009003	拆除原集水坑浆砌石挡墙（弃运25km）	m ³	1.03	1.35	51.67	1.08	4.86	4.68	1.55	4.64	38.35	0.00	9.83	119.04
1.3.2.5	500113004002	粗砂反滤层厚250	m ³	11.00	34.85	0.00	0.92	4.13	3.97	3.61	4.09	58.71	0.00	10.91	132.18
1.3.2.6	500113005004	碎石反滤层厚250	m ³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	38.90	0.00	8.90	107.74
1.3.2.7	500105001001	干砌块石排水棱体（利用原块石）	m ³	12.11	0.00	0.00	0.24	1.09	1.05	3.97	1.29	14.00	0.00	3.04	36.79
1.3.2.8	500105001002	干砌块石排水棱体（外购块石）	m ³	12.11	32.72	0.00	0.90	4.04	3.88	3.97	4.03	32.35	0.00	8.46	102.46
1.3.2.9	500114001008	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m ²	1.52	9.10	0.00	0.21	0.43	0.43	0.50	0.85	1.76	0.00	1.33	16.13
1.3.3		重建棱体左右侧排水沟（总长18m）													
1.3.3.1	500109001001	拆除原排水沟（弃运25km）	m ³	0.93	0.39	84.07	1.71	6.83	4.41	2.29	7.04	57.84	0.00	14.90	180.42
1.3.3.2	500109001002	C20砼排水沟底板厚120mm	m ³	14.37	112.99	18.58	2.92	11.68	7.55	4.85	12.11	268.92	0.00	40.86	494.82
1.3.3.3	500109001003	C20砼排水沟边墙厚200mm	m ³	20.38	121.11	14.69	3.12	12.49	8.07	7.00	13.08	290.85	0.00	44.17	534.99
1.3.3.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.3.3.5	500109009005	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
1.3.4		新建棱体顶部排水沟（长54m）													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
1.3.4.1	500109001004	C20砼排水沟底板厚120mm	m³	14.37	112.99	18.58	2.92	11.68	7.55	4.85	12.11	268.92	0.00	40.86	494.82
1.3.4.2	500109001005	C20砼排水沟边墙厚200mm	m³	20.38	121.11	14.69	3.12	12.49	8.07	7.00	13.08	290.85	0.00	44.17	534.99
1.3.4.3	500110001003	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.3.4.4	500110001004	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
1.3.5		重建棱体底部排水沟（长54m）													
1.3.5.1	500109010002	拆除原排水沟（弃运25km）	m³	0.93	0.39	84.07	1.71	6.83	4.41	2.29	7.04	57.84	0.00	14.90	180.42
1.3.5.2	500109001006	C20砼排水沟底板厚200mm	m³	13.58	113.47	16.71	2.88	11.50	7.43	4.59	11.91	269.06	0.00	40.60	491.72
1.3.5.3	500109001007	C20砼排水沟边墙厚400mm	m³	17.45	118.87	12.86	2.98	11.93	7.71	5.98	12.45	282.36	0.00	42.53	515.14
1.3.5.4	500110001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.3.5.5	500109009006	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
1.3.5.6	500114001009	dn75PVC排水管	m	1.45	0.12	0.07	0.04	0.65	0.68	0.49	0.25	1.73	0.00	1.04	12.60
1.3.6		棱体压顶													
1.3.6.1	500109011004	排水棱体顶部C20砼压顶厚100mm	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
1.3.6.2	500110001006	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.3.6.3	500109009007	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
1.3.7		新建棱体步级（长6m）													
1.3.7.1	500110001007	C20砼步级	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
1.3.7.2	500109009008	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
1.3.8		库名标识													
1.3.8.1	500101002003	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
1.3.8.2	500103001006	土方回填	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
1.3.8.3	500109011005	C20砼框架	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
1.3.8.4	500109011006	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)	m³	15.84	120.83	1.41	2.76	11.05	7.14	5.20	11.50	284.49	0.00	41.42	501.62
1.3.8.5	500113005005	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)	m³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	38.90	0.00	8.90	107.74
1.3.8.6	500114001010	镂空字模板定制	项												1000.00
1.3.8.7	500113005006	水泥钢化钉钉出镂空字形	项												500.00
1.3.8.8	500113005007	白色瓷砖（规格为200*200mm）	m²												120.00
1.3.8.9	500109009009	普通钢模板制作安装拆卸	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
1.3.8.10	500111001001	钢筋，Φ6钢筋网	t	251.20	3293.96	175.55	74.41	111.62	136.74	84.31	288.95	757.16	0.00	465.65	5639.55
1.3.8.11	500114001011	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m²	1.52	9.10	0.00	0.21	0.43	0.43	0.50	0.85	1.76	0.00	1.33	16.13
2		输水设施													
2.1	500101002004	旧涵管封堵													
2.1.1	500101002005	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
2.1.2	500103001007	土方回填，机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
2.1.3	500109011007	C20砼堵头	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
2.1.4	500109011008	洞塞C25砼	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
2.1.5	500109001008	C20砼齿墙	m³	12.24	121.11	5.19	2.77	11.08	7.16	4.01	11.45	280.32	0.00	40.98	496.31
2.1.6	500113005008	碎石垫层厚100mm	m³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	38.90	0.00	8.90	107.74
2.1.7	500109011009	C20砼块护坡厚120mm	m³	13.21	121.11	0.29	2.69	10.77	6.96	4.33	11.16	281.44	0.00	40.68	492.64
2.1.8	500109009010	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
2.1.9	500110001008	沥青松木板分缝	m²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
2.1.10	500114001012	预埋DN50热镀锌钢管	m												20.00
2.1.11	500107001001	压力灌注粘土水泥浆	m	15.63	35.10	20.40	1.42	4.98	5.12	6.81	6.26	31.88	0.00	11.48	139.09
2.1.12	500107015001	充填灌浆钻孔	m	10.38	15.66	31.34	1.15	4.02	4.13	6.59	5.13	23.22	0.00	9.15	110.76
2.1.13	500107015002	充填灌浆	m	15.63	35.10	20.40	1.42	4.98	5.12	6.81	6.26	31.88	0.00	11.48	139.09
2.1.14	500107015003	充填灌浆检查孔钻孔	m	10.38	15.66	31.34	1.15	4.02	4.13	6.59	5.13	23.22	0.00	9.15	110.76
2.1.15	500107015004	充填灌浆检查孔灌浆	m	15.63	35.10	20.40	1.42	4.98	5.12	6.81	6.26	31.88	0.00	11.48	139.09
2.2		新建输水设施													
2.2.1		放水塔													
2.2.1.1	500114001013	放水塔	座												386937.69
2.2.2		工作桥													
2.2.2.1	500114001014	工作桥	座												70320.89
2.2.3		放水隧洞（长133m）													
2.2.3.1	500102007001	石方洞挖(弃运25km)	m³	25.55	81.75	84.95	3.85	17.30	18.57	10.41	16.97	80.88	0.00	30.62	370.84

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
2.2.3.2	500109011010	C20砼进口边坡支护（厚100mm）	m³	13.21	121.11	0.29	2.69	10.77	6.96	4.33	11.16	281.44	0.00	40.68	492.64
2.2.3.3	500109001009	C25钢筋砼截水墙	m³	12.93	126.01	4.06	2.86	11.44	7.39	4.24	11.83	286.30	0.00	42.04	509.11
2.2.3.4	500105008001	C25钢筋砼衬砌（厚30cm）	m³	43.35	124.73	11.84	3.60	14.39	9.30	14.22	15.50	321.47	0.00	50.26	608.66
2.2.3.5	500109001010	C20砼连接墙	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
2.2.3.6	500106010001	喷砼支护（厚120mm）	m³	23.80	221.17	105.36	7.01	24.52	25.20	12.39	29.36	136.84	0.00	52.71	638.38
2.2.3.7	500109001011	喷砼支护（厚80mm）	m³	30.48	221.17	127.04	7.57	26.51	27.24	15.77	31.91	148.74	0.00	57.28	693.72
2.2.3.8	500107007001	隧洞回填灌浆	m²	9.15	25.56	9.41	0.88	3.09	3.17	3.75	3.85	20.70	0.00	7.16	86.71
2.2.3.9	500111001002	直径6mm钢筋网	t	251.20	3293.96	175.55	74.41	111.62	136.74	84.31	288.95	757.16	0.00	465.65	5639.55
2.2.3.10	500106005001	自进式锚杆直径20mm（L=2.0m）	根	2.63	126.69	7.23	2.73	9.56	9.82	1.04	11.18	3.82	0.00	15.72	190.42
2.2.3.11	500106013001	3mm厚不锈钢板	t	359.49	3100.93	102.70	71.26	106.89	130.94	118.53	279.35	1276.66	0.00	499.21	6045.96
2.2.3.12	500109001012	工字钢拱架	t	922.97	3312.85	172.84	88.17	132.26	162.02	303.40	356.62	1088.11	0.00	588.53	7127.77
2.2.3.13	500111001003	隧洞钢筋制作安装	t	361.46	3311.87	276.47	79.00	118.49	145.16	123.03	309.08	904.75	0.00	506.64	6135.95
2.2.3.14	500110001009	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
2.2.3.15	500109009011	变形缝（止水铜片、填充沥青）	延长m	16.24	267.29	1.25	5.70	22.78	14.72	5.33	23.33	18.77	0.00	33.79	409.20
2.2.3.16	500109009012	变形缝（填充沥青麻丝）	m²	4.90	94.48	0.02	1.99	7.95	5.14	1.61	8.13	5.67	0.00	11.69	141.57
2.2.3.17	500114001015	反滤包	m												5.65
2.2.3.18	500109009013	dn75PVC排水管	m	1.45	0.12	0.07	0.04	0.65	0.68	0.49	0.25	1.73	0.00	1.04	12.60
2.2.4		放水箱涵（长20m）													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
2.2.4.1	500101002006	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
2.2.4.2	500102001001	石方开挖（留用）	m³	0.38	0.50	4.62	0.11	0.50	0.53	0.25	0.48	3.57	0.00	0.99	11.94
2.2.4.3	500103001008	土方回填	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
2.2.4.4	500109011011	C25砼箱涵	m³	12.74	126.01	7.01	2.92	11.66	7.54	4.18	12.04	286.09	0.00	42.32	512.51
2.2.4.5	500103001009	C20砼垫层厚10cm	m³	14.37	112.99	18.58	2.92	11.68	7.55	4.85	12.11	268.92	0.00	40.86	494.82
2.2.4.6	500103001010	C20砼洞脸	m³	28.88	121.41	3.60	3.08	12.31	7.96	9.47	13.07	299.56	0.00	44.94	544.29
2.2.4.7	500109009014	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
2.2.4.8	500111001004	钢筋制作安装	t	338.09	3312.85	219.64	77.41	116.12	142.24	115.44	302.53	878.15	0.00	495.22	5997.69
2.2.5		出口明渠（长8m）													
2.2.5.1	500101003001	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
2.2.5.2	500103001011	土方回填	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
2.2.5.3	500109001013	C20砼挡墙	m³	12.24	121.11	5.19	2.77	11.08	7.16	4.01	11.45	280.32	0.00	40.98	496.31
2.2.5.4	500103001012	C20砼底板厚15cm	m³	14.37	112.99	18.58	2.92	11.68	7.55	4.85	12.11	268.92	0.00	40.86	494.82
2.2.5.5	500111001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
2.2.5.6	500114001016	dn75PVC排水管	m	1.45	0.12	0.07	0.04	0.65	0.68	0.49	0.25	1.73	0.00	1.04	12.60
2.2.5.7	500111001006	反滤包	个												5.65
3		永久对外交通工程													
3.1		大坝防汛路（总长829m，重建段宽3.5m，长201m）													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
3.1.1	500109010003	拆除原道路砼（弃运25km）	m³	0.93	0.39	84.07	1.71	6.83	4.41	2.29	7.04	57.84	0.00	14.90	180.42
3.1.2	500103016003	路基整平碾压	m²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
3.1.3	500113005009	级配碎石垫层厚200mm	m²	2.72	7.76	0.49	0.22	0.77	0.81	0.92	0.96	9.66	0.00	2.19	26.51
3.1.4	500109011012	C30砼路面厚200mm	m²	6.99	26.48	2.35	0.72	2.51	2.65	2.34	3.08	63.99	0.00	10.00	121.11
3.1.5	500103016004	土路肩	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
3.1.6	500114001017	道路刻纹	m²	0.20	0.09	0.56	0.02	0.07	0.04	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.46
3.1.7	500109009015	道路缩缝（缝深67mm）	m	0.22	2.21	1.13	0.07	0.25	0.26	0.09	0.30	0.87	0.00	0.49	5.89
3.1.8	500113005010	道路胀缝（宽20mm）	m²	2.94	92.52	0.01	1.91	7.64	4.94	0.96	7.76	13.87	0.00	11.93	144.48
3.2		溢洪道防汛路（宽3m，长330m）													
3.2.1	500103016005	路基整平碾压	m²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
3.2.2	500114001018	泥结石路面厚200	m²	1.72	6.91	0.47	0.18	0.64	0.67	0.59	0.78	10.26	0.00	2.00	24.21
3.2.3	500103016006	土路肩	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
3.3		左坝肩道路（宽3m，长80m）													
3.3.1	500103016007	路基整平碾压	m²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
3.3.2	500113005011	级配碎石垫层厚200mm	m²	2.72	7.76	0.49	0.22	0.77	0.81	0.92	0.96	9.66	0.00	2.19	26.51
3.3.3	500109011013	C30砼路面厚200mm	m²	6.99	26.48	2.35	0.72	2.51	2.65	2.34	3.08	63.99	0.00	10.00	121.11
3.3.4	500103016008	土路肩	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
3.3.5	500114001019	道路刻纹	m²	0.20	0.09	0.56	0.02	0.07	0.04	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.46
3.3.6	500109009016	道路缩缝（缝深67mm）	m	0.22	2.21	1.13	0.07	0.25	0.26	0.09	0.30	0.87	0.00	0.49	5.89

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
3.3.7	500109009017	道路胀缝（宽20mm）	m ²	2.94	92.52	0.01	1.91	7.64	4.94	0.96	7.76	13.87	0.00	11.93	144.48
3.4		路肩墙（大坝防汛路处，总长85m）													
3.4.1	500101002007	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
3.4.2	500103001013	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
3.4.3	500109011014	C20埋石砼挡墙路肩（埋石率20%）	m ³	16.99	107.60	5.12	2.59	10.38	6.71	5.57	10.85	238.42	0.00	36.38	440.60
3.4.4	500111001007	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
3.4.5	500109009018	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
3.4.6	500114001020	反滤包	个												5.65
3.4.7	500114001021	dn75PVC排水管	m	1.45	0.12	0.07	0.04	0.65	0.68	0.49	0.25	1.73	0.00	1.04	12.60
3.5		塌方处理													
3.5.1	500101002008	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
3.5.2	500103001014	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
3.5.3	500105003001	C20埋石砼挡墙（埋石率20%）	m ³	16.99	107.60	5.12	2.59	10.38	6.71	5.57	10.85	238.42	0.00	36.38	440.60
3.5.4	500111001008	模板制作安装拆卸	m ²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
3.5.5	500109009019	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	5.44	88.41	0.03	1.88	7.51	4.85	1.78	7.69	12.45	0.00	11.70	141.75
3.5.6	500114001022	反滤包	个												5.65
3.5.7	500114001023	dn75PVC排水管	m	1.45	0.12	0.07	0.04	0.65	0.68	0.49	0.25	1.73	0.00	1.04	12.60
4		房屋建筑工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
4.1		管理房（150m ² ）													
4.1.1	500114001024	管理房（150m ² ）建筑装饰装修工程	项												365294.02
4.1.2	500114001025	管理房拆除工程	项												6054.04
5		其他建筑物工程													
5.1		宣传栏（1连2块）													
5.1.1	500101010001	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
5.1.2	500103016009	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
5.1.3	500109011015	C20砼垫层厚100mm	m ³	14.37	112.99	18.58	2.92	11.68	7.55	4.85	12.11	268.92	0.00	40.86	494.82
5.1.4	500109011016	C25砼基础	m ³	9.39	126.32	10.44	2.92	11.69	7.56	3.08	12.00	282.21	0.00	41.90	507.52
5.1.5	500111002001	钢结构	t	424.42	3660.99	121.23	84.13	126.20	154.59	139.94	329.81	1507.23	0.00	589.37	7137.91
5.1.6	500114001026	图案装饰	m ²												50.00
5.1.7	500111001009	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	7.40	14.18	4.85	0.53	2.12	1.66	2.70	2.34	14.88	0.00	4.56	55.21
5.2		警示牌及其他牌匾													
5.2.1	500101010002	土方开挖（留用）	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.07	0.00	0.28	3.42
5.2.2	500103016010	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
5.2.3	500114001027	C25砼基础	m ³	9.39	126.32	10.44	2.92	11.69	7.56	3.08	12.00	282.21	0.00	41.90	507.52
5.2.4	500114001028	不锈钢管	m												37.46
5.2.5	500114001029	警示牌牌面（不锈钢板，0.6m*0.8m）	块												50.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
5.2.6	500114001030	启闭机操作规程牌（铝合金边框，亚克力板 0.6m×0.8m）	块												100.00
5.2.7	500114001031	水库牌匾（不锈钢板，0.24m*1.6m）	块												200.00
5.2.8	500203009001	水位尺	把												77.16
5.3		路灯													
5.3.1	500114001032	路灯工程(含路灯、基础、配线等)	项												49309.25
6		供变电设备及安装													
6.1	500201034001	供电工程(含变压器、高压线路、低压线路、防雷接地、调试等设施)	项												110427.25
7		放水塔设备及安装													
7.1	500201034002	放水塔设备及安装	项												10218.95
8		管理房室外供水													
8.1	500201034003	管理房室外供水	项												8171.81
9		管理房安装工程													
9.1	500201034004	管理房电气工程	项												19299.69
9.2	500201034005	管理房给排水工程	项												16240.73
10		其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)													
10.1	500201034006	厨房灶台（600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石）	m												800.00

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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
10.2	500201034007	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉头，一级能效）	套												450.00
10.3	500201034008	抽油烟机（侧吸式）	套												882.31
10.4	500201034009	热水器（12L，燃气热水器）	套												600.00
10.5	500201034010	办公桌椅（实木办公桌，配1把椅子）	套												700.00
10.6	500201034011	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜）	套												400.00
10.7	500201034012	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）	套												834.07
10.8	500201034013	床（1.5m×2m，实木床）	套												1000.00
11		其他管理设备													
11.1	500201034014	两轮电动车	辆												2500.00
12		放水塔金属结构													
12.1	500202009001	放水塔金属结构	项												61670.95
13		施工导流工程													
13.1	500103016011	土围堰填筑（利用弃土）	m³	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50
13.2	500103016012	土围堰拆除（弃运25km）	m³	0.21	0.45	27.11	0.56	2.22	2.35	0.58	2.34	17.96	0.00	4.84	58.62
13.3	500114002001	铺设彩条布	m²	0.19	2.12	0.00	0.05	0.16	0.17	0.06	0.19	0.22	0.00	0.28	3.44
14		施工交通工程													
14.1	500101010003	清理表土	m²	0.04	0.05	0.46	0.01	0.04	0.05	0.03	0.05	0.35	0.00	0.10	1.17

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第14页 共14页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称： 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

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/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C15	42.5	2	0.65	245	0.561	0.841	0.177			362.14	商品砼
2		C20	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			372.82	商品砼
3		C25	42.5	2	0.5	314	0.507	0.841	0.177			382.52	商品砼
4		C30	42.5	2	0.45	347	0.485	0.841	0.177			392.23	商品砼
5		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			160.79	
6		M7.5湿拌砌筑砂浆				240	1.088		0.168			385.16	商品砼
7		M10湿拌抹灰砂浆				513	1.159		0.321			395.68	商品砼

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共5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	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
6	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
7	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
8	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
9	拖拉机	手扶式 功率11kW	0.72	1.94	0.08	2.74	3.46	5.10	0.00	0.00	0.00	8.56	0.00	11.30
10	羊脚碾	重量12~18t	1.96	2.07	0.00	4.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03
11	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
12	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
13	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.43	0.00	0.00	8.35	0.00	9.43
14	风钻	手持式	0.48	1.73	0.00	2.21	3.46	0.00	0.00	0.00	27.32	30.78	0.00	32.99
15	风钻	气腿式	0.73	2.26	0.00	2.99	3.46	0.00	0.00	0.00	37.66	41.12	0.00	44.11
16	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
17	液压履带钻机	孔径64~102mm	84.07	46.00	1.17	131.24	8.30	16.50	0.00	0.00	23.30	48.10	0.00	179.34
18	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	4.90	0.00	0.00	9.40	0.00	18.28

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共5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		
19	强制式混凝土搅拌机	出料0.25m³	2.52	4.06	1.12	7.70	4.50	0.00	5.76	0.00	0.00	10.26	0.00	17.96
20	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	15.22	0.00	0.00	23.52	0.00	71.52
21	混凝土喷射机	生产率4~5m³/h	2.47	2.15	0.18	4.80	8.30	0.00	1.54	0.00	78.99	88.83	0.00	93.63
22	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	1.86
23	振动器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	0.00	2.73
24	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.97	0.00	3.16
25	振动器	插入式 功率4kW	0.53	1.82	0.00	2.35	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	1.71	0.00	4.06
26	振动器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.97	0.00	2.49
27	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	1.94	0.00	8.21
28	振动器	变频机组 容量8.5kVA	3.08	7.30	0.00	10.38	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	3.65	0.00	14.03
29	切缝机	EX-100	31.21	21.95	1.64	54.80	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	86.60
30	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	34.48	34.48	0.00	35.08
31	刻纹机		6.31	4.36	0.00	10.67	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	3.02	0.00	13.69
32	载重汽车	载重量2.5t	4.53	6.56	0.00	11.09	4.50	0.00	0.00	12.60	0.00	17.10	0.00	28.19
33	载重汽车	载重量4t	6.23	9.03	0.00	15.26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.36

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第3页 共5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	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
35	自卸汽车	载重量1.5t 农用	3.40	4.30	0.00	7.70	4.50	12.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	24.20
36	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
37	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
38	自卸汽车	载重量10t	26.98	16.79	0.00	43.77	4.50	32.40	0.00	0.00	0.00	36.90	0.00	80.67
39	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
40	胶带输送机	固定式 (带宽×带长)800mm×30m	5.18	6.31	0.70	12.19	2.42	0.00	6.84	0.00	0.00	9.26	0.00	21.45
41	门座式起重机	10/30t高架 起重量10~30t	90.86	31.07	0.00	121.93	13.49	0.00	51.76	0.00	0.00	65.25	0.00	187.18
42	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	12.03	0.00	0.00	20.33	0.00	53.10
43	汽车起重机	起重量3t	10.18	10.14	0.00	20.32	9.34	0.00	0.00	15.60	0.00	24.94	0.00	45.26
44	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
45	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
46	电动卷扬机	单筒慢速 起重量3t	1.55	0.62	0.03	2.20	3.46	0.00	3.08	0.00	0.00	6.54	0.00	8.74
47	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	4.50	0.00	0.00	9.00	0.00	12.74
48	电动卷扬机	单筒快速 起重量5t	5.51	2.23	0.10	7.84	4.50	0.00	12.31	0.00	0.00	16.81	0.00	24.65
49	地质钻机	150型	3.36	7.85	2.37	13.58	10.03	0.00	6.10	0.00	0.00	16.13	0.00	29.71

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第4页 共5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		
50	泥浆搅拌机		2.84	5.97	0.58	9.39	4.50	0.00	7.35	0.00	0.00	11.85	0.00	21.24
51	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	3.59	0.00	0.00	8.09	0.00	11.11
52	灌浆泵	中低压 泥浆	2.11	6.38	0.57	9.06	8.30	0.00	7.52	0.00	0.00	15.82	0.00	24.88
53	灌浆泵	中低压 砂浆	2.44	7.12	0.64	10.20	8.30	0.00	5.76	0.00	0.00	14.06	0.00	24.26
54	空压机	电动移动式 排气量0.6m³/min	0.28	0.82	0.10	1.20	4.50	0.00	2.39	0.00	0.00	6.89	0.00	8.09
55	离心水泵	单级 功率75kW	1.21	5.04	1.56	7.81	4.50	0.00	39.05	0.00	0.00	43.55	0.00	51.36
56	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	11.00	0.00	0.00	15.50	0.00	21.69
57	轴流通风机	功率14kW	2.17	3.46	0.58	6.21	2.42	0.00	6.04	0.00	0.00	8.46	0.00	14.67
58	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	11.40	0.00	0.00	11.40	0.00	12.95
59	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	8.27	0.00	0.00	8.27	0.00	8.93
60	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	45.66	0.00	4.42	54.58	0.00	59.19
61	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	3.42	0.00	0.00	7.92	0.00	9.96
62	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	9.80	0.00	0.00	14.30	0.00	17.19
63	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	4.10	0.00	0.00	8.60	0.00	12.93
64	立式钻床	直径25mm	1.84	1.41	0.01	3.26	4.50	0.00	1.71	0.00	0.00	6.21	0.00	9.47
65	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	4.05	0.00	0.00	12.35	0.00	13.82
66	台钻	Z4016	0.13	0.20	0.00	0.33	4.50	0.00	0.17	0.00	0.00	4.67	0.00	5.00

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第5页 共5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		
67	台式砂轮机	直径250	0.48	1.34	0.11	1.93	3.46	0.00	0.52	0.00	0.00	3.98	0.00	5.91
68	切管机	9A151	5.42	4.24	0.62	10.28	4.84	0.00	5.13	0.00	0.00	9.97	0.00	20.25
69	电动套丝机	直径39以内	1.27	2.33	0.22	3.82	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	3.59	0.00	7.41
70	电动煨弯机	直径100以内	6.25	3.53	0.32	10.10	4.50	0.00	3.33	0.00	0.00	7.83	0.00	17.93
71	热熔连接机	SH-63	1.42	0.40	0.41	2.23	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	2.69
72	抛光机	综合	3.19	8.26	1.88	13.33	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68	0.00	16.01

工程单价计算表

回填土石方，原土夯实 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

公路基础，碎石，压实厚20cm 工程

单价编号：2

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号：11120+11121*6。 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			11964.89
1.1	人工费		元			2724.41
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	262.8	3.46	909.29
1.2	材料费		元			7763.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	78	30.00	2340.00
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	2%	10976.96	219.54
1.5	现场经费		元	7%	10976.96	768.39
2	施工管理费		元	6.8%	11964.89	813.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2800.81	918.67
4	企业利润		元	7%	13697.17	958.80
5	价差		元			9662.70
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	257	23.98	6162.86
	柴油		kg	59.8	4.38	261.92
6	风险金		元	0%	24318.67	0.00
7	税金		元	9%	24318.67	2188.68
	合计		元			26507.35
	单价		元			26.51

工程单价计算表

公路路面，C30混凝土，压实厚20cm 工程

单价编号：3

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			39040.84
1.1	人工费		元			6994.28
	人工		工时	1627.495	3.46	5631.13
	人工		工时	393.975	3.46	1363.15
1.2	材料费		元			26476.68
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C30商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	153	126.77	19395.81
	其他材料费		%	2	19579.81	391.60
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C30商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	51	126.77	6465.27
1.3	机械使用费		元			2346.32
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	1688.00	84.40
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
1.4	其他直接费		元	2%	35817.28	716.35
1.5	现场经费		元	7%	35817.28	2507.21
2	施工管理费		元	6.8%	39040.84	2654.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7144.96	2343.55
4	企业利润		元	7%	44039.17	3082.74
5	价差		元			63988.97
	人工		工时	2021.47	4.00	8085.88
	机械工		工时	43.55	4.00	174.20
	柴油		kg	341.7	4.38	1496.65
	锯材		m ³	0.28	280.00	78.40
	C30商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	204	265.46	54153.84
6	风险金		元	0%	111110.88	0.00
7	税金		元	9%	111110.88	9999.98

工程单价计算表

公路路面, C30混凝土, 压实厚20cm 工程

单价编号: 3

定额单位: 1000m²

[illegible]

工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

锯缝机锯缝 缝深 4.5cm, 填充沥青砂浆 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:B001。						
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			387.77
1.1	人工费		元			21.56
	人工		工时	6.23053	3.46	21.56
1.2	材料费		元			220.88
	沥青	改性沥青 SBS	t	0.043614	4874.09	212.58
	刀片		片	0.404984	10.00	4.05
	中砂		m³	0.068536	30.00	2.06
	其他材料费		%	1	218.69	2.19
1.3	机械使用费		元			113.31
	切缝机	EX-100	台时	1.308411	86.60	113.31
1.4	其他直接费		元	2%	355.75	7.12
1.5	现场经费		元	7%	355.75	24.90
2	施工管理费		元	6.8%	387.77	26.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	27.45	9.00
4	企业利润		元	7%	423.14	29.62
5	价差		元			87.30
	人工		工时	6.23053	4.00	24.92
	机械工		工时	1.700935	4.00	6.80
	柴油		kg	11.90654	4.38	52.15
	中砂		m³	0.068536	50.00	3.43
6	风险金		元	0%	540.06	0.00
7	税金		元	9%	540.06	48.61
	合计		元			588.67
	单价		元			5.89

工程单价计算表

道路胀缝 工程

单价编号：6

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装，传力杆						
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			10501.30
1.1	人工费		元			293.59
	人工		工时	84.85231	3.46	293.59
1.2	材料费		元			9251.96
	钢筋		t	1.903561	3000.00	5710.68
	锯材		m ³	0.867046	800.00	693.64
	木柴	一等杉木枋材	t	0.165527	2259.91	374.08
	沥青	改性沥青 SBS	t	0.488699	4874.09	2381.96
	其他材料费		%	1	9160.36	91.60
1.3	机械使用费		元			1.09
	双胶轮车		台时	1.324216	0.82	1.09
1.4	其他直接费		元	2%	9546.64	190.93
1.5	现场经费		元	8%	9546.64	763.73
2	施工管理费		元	4.7%	10501.30	493.56
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	293.59	96.30
4	企业利润		元	7%	11091.16	776.38
5	价差		元			1387.20
	人工		工时	84.85231	4.00	339.41
	钢筋		t	1.903561	422.90	805.02
	锯材		m ³	0.867046	280.00	242.77
6	风险金		元	0%	13254.74	0.00
7	税金		元	9%	13254.74	1192.93
	合计		元			14447.67
	单价		元			144.48

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

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

[illegible]

工程单价计算表

现浇混凝土拆除，岩石破碎机拆除混凝土，弃运25km 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

定额编号:04445+02536+02537*16.25。 施工方法: 岩石破碎机拆除、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			9392.90
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			38.61
	零星材料费		%	2	1930.60	38.61
1.3	机械使用费		元			8406.97
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	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1m³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	21.24	67.52	1434.12
	自卸汽车	载重量8t	台时	35.75	67.52	2413.84
1.4	其他直接费		元	2%	8539.00	170.78
1.5	现场经费		元	8%	8539.00	683.12
2	施工管理费		元	4.7%	9392.90	441.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	698.30	229.04
4	企业利润		元	7%	10063.41	704.44
5	价差		元			5784.27
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	174.818	4.00	699.27
	柴油		kg	1136.301	4.38	4977.00
6	风险金		元	0%	16552.12	0.00
7	税金		元	9%	16552.12	1489.69
	合计		元			18041.81
	单价		元			180.42

工程单价计算表

墙C20混凝土，墙厚40cm 工程

单价编号：10

定额单位：100m³

定额编号:04071*0.25+04074*0.75。 施工方法: 墙混凝土，墙厚30cm 墙混凝土，墙厚60cm						
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			17430.61
1.1	人工费		元			2424.87
	人工		工时	210.761	3.46	729.23
	人工		工时	490.0705	3.46	1695.64
1.2	材料费		元			12110.67
	水		m ³	22.5	1.00	22.50
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	25.75	114.40	2945.80
	其他材料费		%	2	2968.30	59.37
	水		m ³	67.5	1.00	67.50
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	77.25	114.40	8837.40
	其他材料费		%	2	8904.90	178.10
1.3	机械使用费		元			1310.47
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	2.9075	71.52	207.94
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	10.125	1.86	18.83
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.8	35.08	98.22
	其他机械费		%	13	324.99	42.25
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.84	71.52	489.20
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	27.3375	1.86	50.85
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	8.4	35.08	294.67
	其他机械费		%	13	834.72	108.51
1.4	其他直接费		元	2%	15846.01	316.92
1.5	现场经费		元	8%	15846.01	1267.68
2	施工管理费		元	4.7%	17430.61	819.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2505.81	821.91
4	企业利润		元	7%	19071.76	1335.02
5	价差		元			29514.17

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚40cm 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

护坡铺草皮，满铺率100% 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除 工程

单价编号：12

定额单位：100m²

定额编号:05001+05002。 施工方法: 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓。 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			2908.22
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			1418.43
	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	5.65	8.48
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.5	6.50	3.25
	卡扣件		kg	25.33	4.97	125.89
	其他材料费		%	2	505.24	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	6.02	732.51
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条	电焊条(综合)	kg	1.98	6.50	12.87
	其他材料费		%	2	885.38	17.71
1.3	机械使用费		元			484.96
	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	8.93	6.25
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.19	1.03
	其他机械费		%	5	22.74	1.14
	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	8.93	17.86
	其他机械费		%	5	439.12	21.96
1.4	其他直接费		元	2%	2643.83	52.88
1.5	现场经费		元	8%	2643.83	211.51
2	施工管理费		元	5.7%	2908.22	165.77
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%	3343.52	234.05
5	价差		元			1487.68
	人工		工时	214	4.00	856.00

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板 工程

单价编号：13

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10326.22
1.1	人工费		元			544.15
	人工		工时	157.2693	3.46	544.15
1.2	材料费		元			8840.56
	锯材		m ³	2.2	800.00	1760.00
	木柴	一等杉木枋材	t	0.42	2259.91	949.16
	沥青	改性沥青 SBS	t	1.24	4874.09	6043.87
	其他材料费		%	1	8753.03	87.53
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	2%	9387.47	187.75
1.5	现场经费		元	8%	9387.47	751.00
2	施工管理费		元	4.7%	10326.22	485.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	544.15	178.48
4	企业利润		元	7%	10990.03	769.30
5	价差		元			1245.08
	人工		工时	157.2693	4.00	629.08
	锯材		m ³	2.2	280.00	616.00
6	风险金		元	0%	13004.41	0.00
7	税金		元	9%	13004.41	1170.40
	合计		元			14174.81
	单价		元			141.75

工程单价计算表

挖掘机拆除砌体，浆砌砖，水泥浆，弃运25m 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

定额编号:GJB0310+GJ02488+GJ02489*16.25。 施工方法: 挖掘机拆除、清理、堆放 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			6174.21
1.1	人工费		元			102.07
	人工		工时	12.5	3.46	43.25
	人工		工时	17	3.46	58.82
1.2	材料费		元			98.77
	零星材料费		%	6	982.78	58.97
	零星材料费		%	2	1990.16	39.80
1.3	机械使用费		元			5361.51
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	8.37	112.25	939.53
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.82	112.25	316.55
	推土机	功率88kW	台时	1.41	97.48	137.45
	自卸汽车	载重量8t	台时	21.88	67.52	1477.34
	自卸汽车	载重量8t	台时	36.8875	67.52	2490.64
1.4	其他直接费		元	2%	5562.35	111.25
1.5	现场经费		元	9%	5562.35	500.61
2	施工管理费		元	7.8%	6174.21	481.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	482.65	158.31
4	企业利润		元	7%	6814.11	476.99
5	价差		元			3991.57
	人工		工时	29.5	4.00	118.00
	机械工		工时	109.9948	4.00	439.98
	柴油		kg	783.9255	4.38	3433.59
6	风险金		元	0%	11282.67	0.00
7	税金		元	9%	11282.67	1015.44
	合计		元			12298.11
	单价		元			122.98

工程单价计算表

机械清理表土，推土距离40m 工程

单价编号: 15

定额单位: 1000m²

[illegible]

人工铺筑碎石垫层 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

人工铺筑粗砂垫层 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

植草砖铺设工程

定额单位: 100m²

定额编号:YB1105。

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方，松填土方 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m³ 实方

[illegible]

工程单价计算表

拖拉机压实坝体、堤防土料，干密度 $\leq 1.7\text{t/m}^3$ 工程

单价编号：20

定额单位：100m³

定额编号:03024。 施工方法: 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、补夯边及坝面各种辅助工作。 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			526.02
1.1	人工费		元			61.72
	人工		工时	17.83711	3.46	61.72
1.2	材料费		元			230.94
	粘土		m ³	126	1.64	206.64
	零星材料费		%	10	242.95	24.30
1.3	机械使用费		元			181.23
	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	1.89	57.52	108.71
	刨毛机		台时	0.5	40.37	20.19
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	9.43	9.43
	其他机械费		%	2	177.68	3.55
1.4	其他直接费		元	2%	473.89	9.48
1.5	现场经费		元	9%	473.89	42.65
2	施工管理费		元	7.8%	526.02	41.03
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	92.63	30.38
4	企业利润		元	7%	597.43	41.82
5	价差		元			228.46
	人工		工时	17.83711	4.00	71.35
	机械工		工时	8.936	4.00	35.74
	柴油		kg	27.711	4.38	121.37
6	风险金		元	0%	867.71	0.00
7	税金		元	9%	867.71	78.09
	合计		元			945.80
	单价		元			9.46

工程单价计算表

砌体拆除, 干砌石 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机拆除砌体，浆砌石，水泥浆；自卸汽车运输25km 工程

单价编号：22

定额单位：100m³

定额编号: YB0308+02536+02537*16.25。 施工方法: 挖掘机拆除、清理、堆放 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			5999.07
1.1	人工费		元			102.52
	人工		工时	14.81472	3.46	51.26
	人工		工时	14.81472	3.46	51.26
1.2	材料费		元			135.47
	零星材料费		%	8	1246.51	99.72
	零星材料费		%	2	1787.57	35.75
1.3	机械使用费		元			5166.58
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	台时	10.64808	112.25	1195.25
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	台时	2.537021	112.25	284.78
	推土机	功率88kW	台时	1.26851	97.48	123.65
	自卸汽车	载重量8t	台时	19.66654	67.52	1327.88
	自卸汽车	载重量8t	台时	33.10164	67.52	2235.02
1.4	其他直接费		元	2%	5404.57	108.09
1.5	现场经费		元	9%	5404.57	486.41
2	施工管理费		元	7.8%	5999.07	467.93
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	473.57	155.33
4	企业利润		元	7%	6622.33	463.56
5	价差		元			3835.45
	人工		工时	29.62944	4.00	118.52
	机械工		工时	107.2428	4.00	428.97
	柴油		kg	750.6767	4.38	3287.96
6	风险金		元	0%	10921.34	0.00
7	税金		元	9%	10921.34	982.92
	合计		元			11904.26
	单价		元			119.04

工程单价计算表

人工堆棱体石方（利用原块石）工程

单价编号: 23

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

人工堆棱体石方（外购块石）工程

单价编号: 24

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

露天底板，土地基，厚≤15cm，C20砼 工程

单价编号：25

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04035。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			16054.36
1.1	人工费		元			1437.12
	人工		工时	415.3533	3.46	1437.12
1.2	材料费		元			11299.33
	水		m ³	94.6135	1.00	94.61
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	97.45191	114.40	11148.50
	其他材料费		%	0.5	11243.11	56.22
1.3	机械使用费		元			1858.42
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	17.72111	8.21	145.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	42.718	35.08	1498.55
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.035589	21.69	195.98
	其他机械费		%	1	1840.02	18.40
1.4	其他直接费		元	2%	14594.87	291.90
1.5	现场经费		元	8%	14594.87	1167.59
2	施工管理费		元	4.7%	16054.36	754.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1477.76	484.71
4	企业利润		元	7%	17293.62	1210.55
5	价差		元			26891.92
	人工		工时	415.3533	4.00	1661.41
	机械工		工时	11.74627	4.00	46.99
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	97.45191	258.42	25183.52
6	风险金		元	0%	45396.09	0.00
7	税金		元	9%	45396.09	4085.65
	合计		元			49481.74
	单价		元			494.82

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚20cm 工程

单价编号: 26

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04071。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			17179.92
1.1	人工费		元			2038.44
	人工		工时	589.1443	3.46	2038.44
1.2	材料费		元			12110.66
	水		m³	90	1.00	90.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	114.40	11783.20
	其他材料费		%	2	11873.20	237.46
1.3	机械使用费		元			1469.01
	混凝土输送泵	输出量30m³/h	台时	11.63	71.52	831.78
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.86	75.33
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	11.2	35.08	392.90
	其他机械费		%	13	1300.01	169.00
1.4	其他直接费		元	2%	15618.11	312.36
1.5	现场经费		元	8%	15618.11	1249.45
2	施工管理费		元	4.7%	17179.92	807.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2135.02	700.29
4	企业利润		元	7%	18687.67	1308.14
5	价差		元			29085.49
	人工		工时	589.1443	4.00	2356.58
	机械工		工时	27.912	4.00	111.65
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	258.42	26617.26
6	风险金		元	0%	49081.30	0.00
7	税金		元	9%	49081.30	4417.32
	合计		元			53498.62
	单价		元			534.99

工程单价计算表

露天底板，土地基，厚20cm，C20砼 工程

单价编号：27

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：04035*0.5+04036*0.5。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			15812.80
1.1	人工费		元			1357.70
	人工		工时	208.5511	3.46	721.59
	人工		工时	183.848	3.46	636.11
1.2	材料费		元			11346.92
	水		m ³	47.50595	1.00	47.51
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	48.93113	114.40	5597.72
	其他材料费		%	0.5	5645.23	28.23
	水		m ³	47.50595	1.00	47.51
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	48.93113	114.40	5597.72
	其他材料费		%	0.5	5645.23	28.23
1.3	机械使用费		元			1670.65
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	8.897864	8.21	73.05
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	21.44894	35.08	752.43
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.536818	21.69	98.40
	其他机械费		%	1	923.88	9.24
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	8.897864	8.21	73.05
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	15.92875	35.08	558.78
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	4.536818	21.69	98.40
	其他机械费		%	1	730.23	7.30
1.4	其他直接费		元	2%	14375.27	287.51
1.5	现场经费		元	8%	14375.27	1150.02
2	施工管理费		元	4.7%	15812.80	743.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1398.52	458.71

工程单价计算表

露天底板，土地基，厚20cm，C20砼 工程

单价编号: 27

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

PVC塑料管承插连接，公称直径75mm 工程

单价编号：28

定额单位：100m

施工方法：		定额编号:10341。 管材清理及外观检查，切口、调直、对口、熔化接口材料，管道及管件粘接、管道试压。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			234.48
1.1	人工费		元			145.32
	人工		工时	42	3.46	145.32
1.2	材料费		元			12.00
	粘结剂(PVC管)		kg	0.4	15.00	6.00
	其他材料费		%	100	6.00	6.00
1.3	机械使用费		元			7.32
	圆盘锯		台时	0.5	13.82	6.91
	其他机械费		%	6	6.91	0.41
1.4	其他直接费		元	2.7%	164.64	4.45
1.5	现场经费		元	45%	145.32	65.39
2	施工管理费		元	47%	145.32	68.30
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	149.47	49.03
4	企业利润		元	7%	351.81	24.63
5	装置性材料费		元			606.90
	dn75PVC-U排水管	PVC-U直通雨水管	m	102	5.95	606.90
6	价差		元			172.80
	人工		工时	42	4.00	168.00
	机械工		工时	1.2	4.00	4.80
7	风险金		元	0%	1156.14	0.00
8	税金		元	9%	1156.14	104.05
	合计		元			1260.19
	单价		元			12.60

工程单价计算表

其他C20混凝土，零星结构混凝土 工程

单价编号：29

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04115。 其他混凝土，零星结构						
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			16928.36
1.1	人工费		元			2888.22
	人工		工时	834.7446	3.46	2888.22
1.2	材料费		元			12141.26
	水		m³	120	1.00	120.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	114.40	11783.20
	其他材料费		%	2	11903.20	238.06
1.3	机械使用费		元			359.94
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.86	66.22
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	7.44	35.08	261.00
	其他机械费		%	10	327.22	32.72
1.4	其他直接费		元	2%	15389.42	307.79
1.5	现场经费		元	8%	15389.42	1231.15
2	施工管理费		元	4.7%	16928.36	795.63
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	2888.22	947.34
4	企业利润		元	7%	18671.33	1306.99
5	价差		元			29956.24
	人工		工时	834.7446	4.00	3338.98
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	258.42	26617.26
6	风险金		元	0%	49934.56	0.00
7	税金		元	9%	49934.56	4494.11
	合计		元			54428.67
	单价		元			544.29

工程单价计算表

C20混凝土面板 工程

单价编号：30

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04028。 施工准备、清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、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			15188.67
1.1	人工费		元			1584.03
	人工		工时	457.8112	3.46	1584.03
1.2	材料费		元			12082.83
	水		m³	180	1.00	180.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	114.40	11783.20
	其他材料费		%	1	11963.20	119.63
1.3	机械使用费		元			141.02
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19	3.16	117.52
	其他机械费		%	20	117.52	23.50
1.4	其他直接费		元	2%	13807.88	276.16
1.5	现场经费		元	8%	13807.88	1104.63
2	施工管理费		元	4.7%	15188.67	713.87
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1584.03	519.56
4	企业利润		元	7%	16422.10	1149.55
5	价差		元			28448.50
	人工		工时	457.8112	4.00	1831.24
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	258.42	26617.26
6	风险金		元	0%	46020.15	0.00
7	税金		元	9%	46020.15	4141.81
	合计		元			50161.96
	单价		元			501.62

工程单价计算表

钢筋制作安装, 钢筋网 工程

单价编号: 31

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04434。 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			3906.74
1.1	人工费		元			251.20
	人工		工时	72.6	3.46	251.20
1.2	材料费		元			3293.96
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.9	6.50	51.35
	其他材料费		%	1	3261.35	32.61
1.3	机械使用费		元			175.55
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.8	35.08	63.14
	载重汽车	载重量5t	台时	0.18	42.94	7.73
	电焊机	交流25kVA	台时	9.5	8.93	84.84
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.45	17.19	7.74
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.67	12.93	8.66
	其他机械费		%	2	172.11	3.44
1.4	其他直接费		元	2%	3720.71	74.41
1.5	现场经费		元	3%	3720.71	111.62
2	施工管理费		元	3.5%	3906.74	136.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	257.04	84.31
4	企业利润		元	7%	4127.79	288.95
5	价差		元			757.16
	人工		工时	72.6	4.00	290.40
	机械工		工时	1.69	4.00	6.76
	钢筋		t	1.07	422.90	452.50
	汽油		kg	1.296	5.79	7.50
6	风险金		元	0%	5173.90	0.00
7	税金		元	9%	5173.90	465.65
	合计		元			5639.55
	单价		元			5639.55

工程单价计算表

其它C25砼墙，墙厚50cm，含筋量≤50kg/m³ 工程

单价编号：32

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04074。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			15730.74
1.1	人工费		元			1293.19
	人工		工时	373.7536	3.46	1293.19
1.2	材料费		元			12601.29
	水		m³	90	1.00	90.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	2	12354.21	247.08
1.3	机械使用费		元			406.20
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.44117	1.86	52.90
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	8.739125	35.08	306.57
	其他机械费		%	13	359.47	46.73
1.4	其他直接费		元	2%	14300.68	286.01
1.5	现场经费		元	8%	14300.68	1144.05
2	施工管理费		元	4.7%	15730.74	739.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1293.19	424.17
4	企业利润		元	7%	16894.25	1182.60
5	价差		元			28630.36
	人工		工时	373.7536	4.00	1495.01
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	46707.21	0.00
7	税金		元	9%	46707.21	4203.65
	合计		元			50910.86
	单价		元			509.11

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚60cm 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04074*0.8+04077*0.2。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			15238.41
1.1	人工费		元			1223.56
	人工		工时	286.4926	3.46	991.26
	人工		工时	67.13735	3.46	232.30
1.2	材料费		元			12110.66
	水		m ³	72	1.00	72.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	114.40	9426.56
	其他材料费		%	2	9498.56	189.97
	水		m ³	18	1.00	18.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	20.6	114.40	2356.64
	其他材料费		%	2	2374.64	47.49
1.3	机械使用费		元			518.88
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	29.16	1.86	54.24
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	8.96	35.08	314.32
	其他机械费		%	13	368.56	47.91
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	6.48	1.86	12.05
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.24	35.08	78.58
	其他机械费		%	13	90.63	11.78
1.4	其他直接费		元	2%	13853.10	277.06
1.5	现场经费		元	8%	13853.10	1108.25
2	施工管理费		元	4.7%	15238.41	716.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1223.56	401.33
4	企业利润		元	7%	16355.95	1144.92
5	价差		元			28031.78
	人工		工时	353.6299	4.00	1414.52
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	258.42	26617.26

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚60cm 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土护坡，整体护坡，厚≤15cm 工程

单价编号：34

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04044。 仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。						
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			14806.91
1.1	人工费		元			1320.88
	人工		工时	381.7584	3.46	1320.88
1.2	材料费		元			12110.66
	水		m³	90	1.00	90.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	114.40	11783.20
	其他材料费		%	2	11873.20	237.46
1.3	机械使用费		元			29.28
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.86	26.62
	其他机械费		%	10	26.62	2.66
1.4	其他直接费		元	2%	13460.82	269.22
1.5	现场经费		元	8%	13460.82	1076.87
2	施工管理费		元	4.7%	14806.91	695.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1320.88	433.25
4	企业利润		元	7%	15936.08	1115.53
5	价差		元			28144.29
	人工		工时	381.7584	4.00	1527.03
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	258.42	26617.26
6	风险金		元	0%	45195.90	0.00
7	税金		元	9%	45195.90	4067.63
	合计		元			49263.53
	单价		元			492.64

工程单价计算表

土坝(堤)充填灌浆, 单位孔深干土灌入量1t/m 工程

单价编号: 35

定额单位: 100m

定额编号:06072。 施工方法: 检查钻孔、制浆、灌浆、记录、复灌、封孔, 孔位转移。 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			7753.47
1.1	人工费		元			1562.98
	人工		工时	451.7294	3.46	1562.98
1.2	材料费		元			3509.99
	水		m ³	105.4621	1.00	105.46
	水泥	水泥P042.5综合	t	11.24929	250.00	2812.32
	水玻璃		kg	276.8381	1.20	332.21
	粘土		t	56.24646	0.00	0.00
	其他材料费		%	8	3249.99	260.00
1.3	机械使用费		元			2040.30
	双胶轮车		台时	77	0.82	63.14
	泥浆搅拌机		台时	44	21.24	934.56
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	38	24.88	945.44
	其他机械费		%	5	1943.14	97.16
1.4	其他直接费		元	2%	7113.27	142.27
1.5	现场经费		元	7%	7113.27	497.93
2	施工管理费		元	6.6%	7753.47	511.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2076.44	681.07
4	企业利润		元	7%	8946.27	626.24
5	价差		元			3187.97
	人工		工时	451.7294	4.00	1806.92
	机械工		工时	148.4	4.00	593.60
	水泥	水泥P042.5综合	t	11.24929	70.00	787.45
6	风险金		元	0%	12760.48	0.00
7	税金		元	9%	12760.48	1148.44
	合计		元			13908.92
	单价		元			139.09

工程单价计算表

钻机钻土坝(堤)灌浆孔, 泥浆固壁钻进 工程

单价编号: 36

定额单位: 100m

定额编号:06060。 施工方法: 泥浆固壁钻进 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			6254.38
1.1	人工费		元			1038.00
	人工		工时	300	3.46	1038.00
1.2	材料费		元			1566.36
	水		m ³	800	1.00	800.00
	合金片		kg	0.2	190.00	38.00
	合金钻头		个	1.5	83.00	124.50
	钻杆		m	1.5	80.00	120.00
	钻杆接头		个	1.4	85.00	119.00
	岩芯管		m	1.5	115.00	172.50
	粘土		t	17	0.00	0.00
	其他材料费		%	14	1374.00	192.36
1.3	机械使用费		元			3133.60
	地质钻机	150型	台时	50	29.71	1485.50
	泥浆搅拌机		台时	12	21.24	254.88
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	50	24.88	1244.00
	其他机械费		%	5	2984.38	149.22
1.4	其他直接费		元	2%	5737.96	114.76
1.5	现场经费		元	7%	5737.96	401.66
2	施工管理费		元	6.6%	6254.38	412.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2008.88	658.91
4	企业利润		元	7%	7326.08	512.83
5	价差		元			2322.40
	人工		工时	300	4.00	1200.00
	机械工		工时	280.6	4.00	1122.40
6	风险金		元	0%	10161.31	0.00
7	税金		元	9%	10161.31	914.52
	合计		元			11075.83
	单价		元			110.76

工程单价计算表

挖掘机开挖一般石方, V级岩石 工程

单价编号: 37

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

露天底板，岩石地基，厚≤15cm，C15砼 工程

单价编号：38

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ04023。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			15530.82
1.1	人工费		元			1505.79
	人工		工时	435.2	3.46	1505.79
1.2	材料费		元			10869.05
	水		m ³	103	1.00	103.00
	C15商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.48	10658.44
	其他材料费		%	1	10761.44	107.61
1.3	机械使用费		元			1744.09
	振动器	插入式 功率4kW	台时	19.29	4.06	78.32
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	46.51	35.08	1631.57
	其他机械费		%	2	1709.89	34.20
1.4	其他直接费		元	2%	14118.93	282.38
1.5	现场经费		元	8%	14118.93	1129.51
2	施工管理费		元	4.7%	15530.82	729.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1505.79	493.90
4	企业利润		元	7%	16754.67	1172.83
5	价差		元			28382.78
	人工		工时	435.2	4.00	1740.80
	C15商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	258.66	26641.98
6	风险金		元	0%	46310.28	0.00
7	税金		元	9%	46310.28	4167.93
	合计		元			50478.21
	单价		元			504.78

工程单价计算表

露天底板，岩石地基，厚100cm，C25砼在垫层上浇筑。 工程

单价编号：39

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ04026*0.714+GJ04027*0.286。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。在垫层上浇筑。						
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			15289.73
1.1	人工费		元			921.75
	人工		工时	200.277	3.46	692.96
	人工		工时	66.1232	3.46	228.79
1.2	材料费		元			12480.78
	水		m ³	66.402	1.00	66.40
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	73.542	119.07	8756.65
	其他材料费		%	1	8823.05	88.23
	水		m ³	26.598	1.00	26.60
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	29.458	119.07	3507.56
	其他材料费		%	1	3534.16	35.34
1.3	机械使用费		元			497.22
	振动器	插入式 功率4kW	台时	13.12332	4.06	53.28
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	9.28914	35.08	325.86
	其他机械费		%	2	379.14	7.58
	振动器	插入式 功率4kW	台时	5.25668	4.06	21.34
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.47962	35.08	86.99
	其他机械费		%	2	108.33	2.17
1.4	其他直接费		元	2%	13899.75	278.00
1.5	现场经费		元	8%	13899.75	1111.98
2	施工管理费		元	4.7%	15289.73	718.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	921.75	302.33
4	企业利润		元	7%	16310.68	1141.75
5	价差		元			28200.95
	人工		工时	266.4002	4.00	1065.60
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	45653.38	0.00
7	税金		元	9%	45653.38	4108.80
	合计		元			49762.18

工程单价计算表

露天底板，岩石地基，厚100cm，C25砼在垫层上浇筑。工程

单价编号: 39

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼柱式塔身 工程

单价编号：40

定额单位：100m³

定额编号:GJB0408+GJ04313*1.03。 施工方法: 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 开、关贮料斗活门, 扒料, 冲洗料斗溜槽。						
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			23441.80
1.1	人工费		元			4153.65
	人工		工时	1163.395	3.46	4025.35
	人工		工时	37.08	3.46	128.30
1.2	材料费		元			12573.10
	水		m ³	37.2	1.00	37.20
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	2	12301.41	246.03
	零星材料费		%	20	128.30	25.66
1.3	机械使用费		元			4583.98
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	164.8	1.86	306.53
	离心水泵	单级 功率75kW	台时	82.4	51.36	4232.06
	其他机械费		%	1	4538.59	45.39
1.4	其他直接费		元	2%	21310.73	426.21
1.5	现场经费		元	8%	21310.73	1704.86
2	施工管理费		元	4.7%	23441.80	1101.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4524.29	1483.97
4	企业利润		元	7%	26027.53	1821.93
5	价差		元			32365.73
	人工		工时	1200.475	4.00	4801.90
	机械工		工时	107.12	4.00	428.48
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	60215.19	0.00
7	税金		元	9%	60215.19	5419.37
	合计		元			65634.56
	单价		元			656.35

工程单价计算表

C25砼（板） 工程

单价编号：41

定额单位：100m³

施工方法：		定额编号：GJ04080。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			16012.23
1.1	人工费		元			1679.31
	人工		工时	485.35	3.46	1679.31
1.2	材料费		元			12724.84
	水		m³	90	1.00	90.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	3	12354.21	370.63
1.3	机械使用费		元			152.42
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	29.2	1.86	54.31
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	29.2	2.49	72.71
	其他机械费		%	20	127.02	25.40
1.4	其他直接费		元	2%	14556.57	291.13
1.5	现场经费		元	8%	14556.57	1164.53
2	施工管理费		元	4.7%	16012.23	752.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1679.31	550.81
4	企业利润		元	7%	17315.61	1212.09
5	价差		元			29076.75
	人工		工时	485.35	4.00	1941.40
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	47604.45	0.00
7	税金		元	9%	47604.45	4284.40
	合计		元			51888.85
	单价		元			518.89

工程单价计算表

墙C25混凝土, 墙厚30cm 工程

单价编号: 42

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:GJ04063。 墙混凝土, 墙厚30cm						
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			18293.45
1.1	人工费		元			2802.77
	人工		工时	810.05	3.46	2802.77
1.2	材料费		元			13178.90
	水		m ³	180	1.00	180.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	107	119.07	12740.49
	其他材料费		%	2	12920.49	258.41
1.3	机械使用费		元			648.74
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	54.05	1.86	100.53
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.5	35.08	473.58
	其他机械费		%	13	574.11	74.63
1.4	其他直接费		元	2%	16630.41	332.61
1.5	现场经费		元	8%	16630.41	1330.43
2	施工管理费		元	4.7%	18293.45	859.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2802.77	919.31
4	企业利润		元	7%	20072.55	1405.08
5	价差		元			31429.35
	人工		工时	810.05	4.00	3240.20
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	107	263.45	28189.15
6	风险金		元	0%	52906.98	0.00
7	税金		元	9%	52906.98	4761.63
	合计		元			57668.61
	单价		元			576.69

工程单价计算表

C25砼排架，单根立柱横断面积0.2m²，高度<10m 工程

单价编号：43

定额单位：100m³

施工方法：		定额编号:GJ04076。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			17207.26
1.1	人工费		元			2385.03
	人工		工时	689.316	3.46	2385.03
1.2	材料费		元			13070.03
	水		m ³	187	1.00	187.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	105	119.07	12502.35
	其他材料费		%	3	12689.35	380.68
1.3	机械使用费		元			187.90
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	43.8216	1.86	81.51
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.14	35.08	75.07
	其他机械费		%	20	156.58	31.32
1.4	其他直接费		元	2%	15642.96	312.86
1.5	现场经费		元	8%	15642.96	1251.44
2	施工管理费		元	4.7%	17207.26	808.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2385.03	782.29
4	企业利润		元	7%	18798.29	1315.88
5	价差		元			30419.51
	人工		工时	689.316	4.00	2757.26
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	105	263.45	27662.25
6	风险金		元	0%	50533.68	0.00
7	税金		元	9%	50533.68	4548.03
	合计		元			55081.71
	单价		元			550.82

C25砼（梁）工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

浆砌砖（240*115*90），中砖砖墙11.5cm 工程

单价编号：45

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ03126。 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			31044.36
1.1	人工费		元			2558.32
	人工		工时	739.4	3.46	2558.32
1.2	材料费		元			25194.09
	水		m ³	21.12	1.00	21.12
	铁钉		kg	3.09	5.58	17.24
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.09	800.00	72.00
	中砖	240×115×90	千块	35.84	650.49	23313.56
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	16.38	92.84	1520.72
	其他材料费		%	1	24944.64	249.45
1.3	机械使用费		元			215.48
	双胶轮车		台时	156.06	0.82	127.97
	电动卷扬机	单筒快速 起重量5t	台时	3.55	24.65	87.51
1.4	其他直接费		元	2%	27967.89	559.36
1.5	现场经费		元	9%	27967.89	2517.11
2	施工管理费		元	7.8%	31044.36	2421.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2574.29	844.37
4	企业利润		元	7%	34310.19	2401.71
5	价差		元			7802.09
	人工		工时	739.4	4.00	2957.60
	机械工		工时	4.615	4.00	18.46
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.09	420.35	37.83
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	16.38	292.32	4788.20
6	风险金		元	0%	44513.99	0.00
7	税金		元	9%	44513.99	4006.26
	合计		元			48520.25
	单价		元			485.20

工程单价计算表

二期C30混凝土，闸门槽二期 工程

单价编号：46

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04117*1.05。 仓面清洗，平仓振捣，钢筋维护，混凝土养护及人工凿毛等。						
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			23728.55
1.1	人工费		元			6447.85
	人工		工时	1863.54	3.46	6447.85
1.2	材料费		元			14272.90
	水		m ³	147	1.00	147.00
	C30商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	108.15	126.77	13710.18
	其他材料费		%	3	13857.18	415.72
1.3	机械使用费		元			850.66
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	95.172	1.86	177.02
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	16.8	35.08	589.34
	其他机械费		%	11	766.36	84.30
1.4	其他直接费		元	2%	21571.41	431.43
1.5	现场经费		元	8%	21571.41	1725.71
2	施工管理费		元	4.7%	23728.55	1115.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6447.85	2114.89
4	企业利润		元	7%	26958.68	1887.11
5	价差		元			36163.66
	人工		工时	1863.54	4.00	7454.16
	C30商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.45 最大粒径40mm	m ³	108.15	265.46	28709.50
6	风险金		元	0%	65009.45	0.00
7	税金		元	9%	65009.45	5850.85
	合计		元			70860.30
	单价		元			708.60

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 47

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04430。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			3741.27
1.1	人工费		元			359.49
	人工		工时	103.8996	3.46	359.49
1.2	材料费		元			3100.93
	钢板	10-12mm Q235	kg	1001.554	3.00	3004.66
	铁丝		kg	3.744128	5.78	21.64
	焊条	电焊条(综合)	kg	6.758151	6.50	43.93
	其他材料费		%	1	3070.23	30.70
1.3	机械使用费		元			102.70
	载重汽车	载重量5t	台时	0.421214	42.94	18.09
	电焊机	交流25kVA	台时	9.36031	8.93	83.59
	其他机械费		%	1	101.68	1.02
1.4	其他直接费		元	2%	3563.12	71.26
1.5	现场经费		元	3%	3563.12	106.89
2	施工管理费		元	3.5%	3741.27	130.94
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	361.38	118.53
4	企业利润		元	7%	3990.74	279.35
5	价差		元			1276.66
	人工		工时	103.8996	4.00	415.60
	机械工		工时	0.547578	4.00	2.19
	钢板	10-12mm Q235	kg	1001.554	0.84	841.31
	汽油		kg	3.03274	5.79	17.56
6	风险金		元	0%	5546.75	0.00
7	税金		元	9%	5546.75	499.21
	合计		元			6045.96
	单价		元			6045.96

工程单价计算表

止水片(带), 铜片, 电焊 工程

单价编号: 48

定额单位: 100延长m

施工方法: 定额编号:04460。 清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥青表。						
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			31326.09
1.1	人工费		元			1623.67
	人工		工时	469.2693	3.46	1623.67
1.2	材料费		元			26729.46
	木柴	一等杉木枋材	t	0.559004	2259.91	1263.30
	沥青	改性沥青 SBS	t	1.667205	4874.09	8126.11
	铜电焊条		kg	3.059812	6.50	19.89
	紫铜片	厚1.5mm	kg	550.1777	31.00	17055.51
	其他材料费		%	1	26464.81	264.65
1.3	机械使用费		元			125.13
	双胶轮车		台时	8.630239	0.82	7.08
	电焊机	交流25kVA	台时	13.21996	8.93	118.05
1.4	其他直接费		元	2%	28478.26	569.57
1.5	现场经费		元	8%	28478.26	2278.26
2	施工管理费		元	4.7%	31326.09	1472.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1623.67	532.56
4	企业利润		元	7%	33330.98	2333.17
5	价差		元			1877.08
	人工		工时	469.2693	4.00	1877.08
6	风险金		元	0%	37541.23	0.00
7	税金		元	9%	37541.23	3378.71
	合计		元			40919.94
	单价		元			409.20

工程单价计算表

刮膩子 工程

单价编号: 49

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

刷乳胶漆一底两面 工程

单价编号: 50

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

双排扣件式钢管外脚手架，外墙高10~20m 工程

单价编号：51

定额单位：100m²

定额编号:11148*1.05+GJ04164*0.00021。 施工方法: 挖坑夯实，底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板，挂安全网，护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。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			906.88
1.1	人工费		元			214.76
	人工		工时	61.74	3.46	213.62
	人工		工时	0.32969	3.46	1.14
1.2	材料费		元			567.25
	钢管	直径50~250	m	13.23	9.51	125.82
	镀锌铁丝	8#~12#	kg	7.4025	6.50	48.12
	回转扣		个	0.525	5.93	3.11
	对角扣		个	1.575	5.75	9.06
	拉牵点		处	1.0395	6.00	6.24
	中砂		m ³	0.021	30.00	0.63
	毛竹	统级	根	0.7665	36.40	27.90
	直角扣		个	6.3	6.37	40.13
	竹脚手板		m ²	7.875	18.58	146.32
	竹编板		m ²	3.15	18.58	58.53
	尼龙安全网		m ²	8.022	4.77	38.26
	其他材料费		%	12	504.12	60.49
	水		m ³	0.051912	1.00	0.05
	专用钢模板		kg	0.025179	3.00	0.08
	铁件		kg	0.005319	5.65	0.03
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	0.02142	114.40	2.45
	其他材料费		%	1	2.61	0.03
1.3	机械使用费		元			49.99
	载重汽车	载重量4t	台时	1.2075	41.36	49.94
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	0.007692	2.49	0.02
	载重汽车	载重量5t	台时	0.000347	42.94	0.01

工程单价计算表

双排扣件式钢管外脚手架，外墙高10~20m 工程

单价编号：51

定额单位：100m²

定额编号:11148*1.05+GJ04164*0.00021。 施工方法:挖坑夯实，底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板，挂安全网，护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。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)
	双胶轮车		台时	0.020072	0.82	0.02
	其他机械费		%	7	0.05	0.00
1.4	其他直接费		元	2%	832.00	16.64
1.5	现场经费		元	7%	832.00	58.24
2	施工管理费		元	6.8%	906.88	61.67
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	220.19	72.22
4	企业利润		元	7%	1040.77	72.85
5	价差		元			311.56
	人工		工时	62.06969	4.00	248.28
	机械工		工时	1.5702	4.00	6.28
	专用钢模板		kg	0.025179	2.42	0.06
	汽油		kg	8.696495	5.79	50.35
	中砂		m ³	0.021	50.00	1.05
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	0.02142	258.42	5.54
6	风险金		元	0%	1425.18	0.00
7	税金		元	9%	1425.18	128.27
	合计		元			1553.45
	单价		元			15.53

工程单价计算表

钢管满堂脚手架，基本层高3.6m，增加4.8m 工程

单价编号：52

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11155*1.05+11156*2.1。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
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			843.99
1.1	人工费		元			472.29
	人工		工时	75.6	3.46	261.58
	人工		工时	60.9	3.46	210.71
1.2	材料费		元			214.72
	钢管	直径50~250	m	2.646	9.51	25.16
	卡扣件		个	0.3885	4.97	1.93
	回转扣		个	0.0525	5.93	0.31
	底座		个	0.0525	6.00	0.32
	竹篾		百根	2.31	30.00	69.30
	直角扣		个	1.4595	6.37	9.30
	竹脚手板		m ²	2.3835	18.58	44.29
	其他材料费		%	5	150.61	7.53
	钢管	直径50~250	m	3.948	9.51	37.55
	回转扣		个	0.063	5.93	0.37
	底座		个	0.063	6.00	0.38
	对角扣		个	0.567	5.75	3.26
	直角扣		个	2.184	6.37	13.91
	其他材料费		%	2	55.47	1.11
1.3	机械使用费		元			87.29
	载重汽车	载重量4t	台时	1.0605	41.36	43.86
	载重汽车	载重量4t	台时	1.05	41.36	43.43
1.4	其他直接费		元	2%	774.30	15.49
1.5	现场经费		元	7%	774.30	54.20
2	施工管理费		元	6.8%	843.99	57.39
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	481.78	158.02
4	企业利润		元	7%	1059.40	74.16
5	价差		元			644.95
	人工		工时	136.5	4.00	546.00
	机械工		工时	2.74365	4.00	10.97
	汽油		kg	15.1956	5.79	87.98

工程单价计算表

钢管满堂脚手架,基本层高3.6m,增加4.8m 工程

单价编号: 52

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

其他C25混凝土, 基础 工程

单价编号: 53

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04113。 其他混凝土, 基础						
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			16076.65
1.1	人工费		元			939.04
	人工		工时	271.4	3.46	939.04
1.2	材料费		元			12631.89
	水		m ³	120	1.00	120.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	2	12384.21	247.68
1.3	机械使用费		元			1044.21
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	35.08	912.08
	其他机械费		%	10	949.28	94.93
1.4	其他直接费		元	2%	14615.14	292.30
1.5	现场经费		元	8%	14615.14	1169.21
2	施工管理费		元	4.7%	16076.65	755.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	939.04	308.01
4	企业利润		元	7%	17140.26	1199.82
5	价差		元			28220.95
	人工		工时	271.4	4.00	1085.60
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	46561.03	0.00
7	税金		元	9%	46561.03	4190.49
	合计		元			50751.52
	单价		元			507.52

工程单价计算表

其他C20混凝土, 基础 工程

单价编号: 54

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:GJ04098。 其他混凝土, 基础						
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			16028.88
1.1	人工费		元			1073.47
	人工		工时	310.25	3.46	1073.47
1.2	材料费		元			12379.74
	水		m ³	125	1.00	125.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	105	114.40	12012.00
	其他材料费		%	2	12137.00	242.74
1.3	机械使用费		元			1118.50
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	21.42	1.86	39.84
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	27.85	35.08	976.98
	其他机械费		%	10	1016.82	101.68
1.4	其他直接费		元	2%	14571.71	291.43
1.5	现场经费		元	8%	14571.71	1165.74
2	施工管理费		元	4.7%	16028.88	753.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1073.47	352.10
4	企业利润		元	7%	17134.34	1199.40
5	价差		元			28375.10
	人工		工时	310.25	4.00	1241.00
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	105	258.42	27134.10
6	风险金		元	0%	46708.84	0.00
7	税金		元	9%	46708.84	4203.80
	合计		元			50912.64
	单价		元			509.13

工程单价计算表

C25砼墩 工程

单价编号：55

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ04061。 墩						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			15910.01
1.1	人工费		元			1152.87
	人工		工时	333.2	3.46	1152.87
1.2	材料费		元			12826.86
	水		m³	73	1.00	73.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	105	119.07	12502.35
	其他材料费		%	2	12575.35	251.51
1.3	机械使用费		元			483.92
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	21.42	2.73	58.48
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	10.71	14.03	150.26
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	5.74	35.08	201.36
	其他机械费		%	18	410.10	73.82
1.4	其他直接费		元	2%	14463.65	289.27
1.5	现场经费		元	8%	14463.65	1157.09
2	施工管理费		元	4.7%	15910.01	747.77
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1152.87	378.14
4	企业利润		元	7%	17035.92	1192.51
5	价差		元			28995.05
	人工		工时	333.2	4.00	1332.80
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m³	105	263.45	27662.25
6	风险金		元	0%	47223.48	0.00
7	税金		元	9%	47223.48	4250.11
	合计		元			51473.59
	单价		元			514.74

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，填充沥青麻丝 工程

单价编号：56

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04452。 清洗缝面、熔化、涂刷沥青、铺油毡。刷沥青、铺面毡。						
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			10933.88
1.1	人工费		元			490.43
	人工		工时	141.7426	3.46	490.43
1.2	材料费		元			9447.74
	木柴	一等杉木枋材	t	0.5259	2259.91	1188.49
	沥青	改性沥青 SBS	t	1.527614	4874.09	7445.73
	麻丝		kg	143.9964	5.00	719.98
	其他材料费		%	1	9354.20	93.54
1.3	机械使用费		元			1.72
	双胶轮车		台时	2.1036	0.82	1.72
1.4	其他直接费		元	2%	9939.89	198.80
1.5	现场经费		元	8%	9939.89	795.19
2	施工管理费		元	4.7%	10933.88	513.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	490.43	160.86
4	企业利润		元	7%	11608.63	812.60
5	价差		元			566.97
	人工		工时	141.7426	4.00	566.97
6	风险金		元	0%	12988.20	0.00
7	税金		元	9%	12988.20	1168.94
	合计		元			14157.14
	单价		元			141.57

工程单价计算表

钢管满堂脚手架，基本层高3.6m 工程

单价编号：57

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:11155*1.05。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
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			505.30
1.1	人工费		元			261.58
	人工		工时	75.6	3.46	261.58
1.2	材料费		元			158.14
	钢管	直径50~250	m	2.646	9.51	25.16
	卡扣件		个	0.3885	4.97	1.93
	回转扣		个	0.0525	5.93	0.31
	底座		个	0.0525	6.00	0.32
	竹篾		百根	2.31	30.00	69.30
	直角扣		个	1.4595	6.37	9.30
	竹脚手板		m ²	2.3835	18.58	44.29
	其他材料费		%	5	150.61	7.53
1.3	机械使用费		元			43.86
	载重汽车	载重量4t	台时	1.0605	41.36	43.86
1.4	其他直接费		元	2%	463.58	9.27
1.5	现场经费		元	7%	463.58	32.45
2	施工管理费		元	6.8%	505.30	34.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	266.35	87.36
4	企业利润		元	7%	627.02	43.89
5	价差		元			352.12
	人工		工时	75.6	4.00	302.40
	机械工		工时	1.37865	4.00	5.51
	汽油		kg	7.6356	5.79	44.21
6	风险金		元	0%	1023.03	0.00
7	税金		元	9%	1023.03	92.07
	合计		元			1115.10
	单价		元			11.15

工程单价计算表

平洞石方开挖，风钻钻孔，开挖断面 $\leq 5\text{m}^2$ ，V~VI级岩石 工程

单价编号：58

定额单位：100m³

定额编号:02235+02541+02542*18.25。 施工方法: 钻孔、爆破、安全处理、翻渣、清面、修整。 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			21339.67
1.1	人工费		元			2554.66
	人工		工时	711.7346	3.46	2462.60
	人工		工时	26.6069	3.46	92.06
1.2	材料费		元			8174.96
	雷管		个	235.4844	15.90	3744.20
	炸药		kg	198.421	13.27	2633.05
	合金钻头		个	5.547539	83.00	460.45
	火线		m	379.4676	2.15	815.86
	其他材料费		%	6	7653.56	459.21
	零星材料费		%	2	3109.28	62.19
1.3	机械使用费		元			8495.31
	风钻	气腿式	台时	29.41393	44.11	1297.45
	轴流通风机	功率14kW	台时	22.42962	14.67	329.04
	其他机械费		%	6	1626.49	97.59
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	4.50987	112.25	506.23
	推土机	功率88kW	台时	2.261587	97.48	220.46
	自卸汽车	载重量8t	台时	33.9238	67.52	2290.53
	自卸汽车	载重量8t	台时	55.59844	67.52	3754.01
1.4	其他直接费		元	2%	19224.93	384.50
1.5	现场经费		元	9%	19224.93	1730.24
2	施工管理费		元	8.7%	21339.67	1856.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3174.33	1041.18
4	企业利润		元	7%	24237.40	1696.62
5	价差		元			8088.39

工程单价计算表

平洞石方开挖, 风钻钻孔, 开挖断面 $\leq 5\text{m}^2$, V~VI级岩石 工程

单价编号: 58

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

隧洞衬砌，人工入仓浇筑，开挖断面 $\leq 5\text{m}^2$ ，衬砌厚30cm，C25砼 工程

单价编号：59

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04146。 仓面清洗，平仓振捣，钢筋、模版维护，混凝土养护及人工凿毛。						
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			19791.19
1.1	人工费		元			4335.15
	人工		工时	1252.934	3.46	4335.15
1.2	材料费		元			12472.70
	水		m ³	85	1.00	85.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	1	12349.21	123.49
1.3	机械使用费		元			1184.14
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	44.74	1.86	83.22
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	30.4	35.08	1066.43
	其他机械费		%	3	1149.65	34.49
1.4	其他直接费		元	2%	17991.99	359.84
1.5	现场经费		元	8%	17991.99	1439.36
2	施工管理费		元	4.7%	19791.19	930.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4335.15	1421.93
4	企业利润		元	7%	22143.31	1550.03
5	价差		元			32147.08
	人工		工时	1252.934	4.00	5011.73
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	55840.42	0.00
7	税金		元	9%	55840.42	5025.64
	合计		元			60866.06
	单价		元			608.66

工程单价计算表

喷混凝土，平洞支护，有钢筋，喷厚10~15cm 工程

单价编号：60

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:07218。 凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护。						
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			38186.94
1.1	人工费		元			2380.48
	人工		工时	688	3.46	2380.48
1.2	材料费		元			22117.29
	水		m ³	47	1.00	47.00
	水泥	水泥P042.5综合	t	57.94	250.00	14485.00
	速凝剂		t	1.92	1200.00	2304.00
	小石		m ³	74.77	30.00	2243.10
	中砂		m ³	79.8	30.00	2394.00
	其他材料费		%	3	21473.10	644.19
1.3	机械使用费		元			10536.12
	风镐(铲)	手持式	台时	160	16.60	2656.00
	强制式混凝土搅拌机	出料0.25m ³	台时	55.46	17.96	996.06
	混凝土喷射机	生产率4~5m ³ /h	台时	55.46	93.63	5192.72
	胶带输送机	固定式(带宽×带长)800mm×30m	台时	55.46	21.45	1189.62
	其他机械费		%	5	10034.40	501.72
1.4	其他直接费		元	2%	35033.89	700.68
1.5	现场经费		元	7%	35033.89	2452.37
2	施工管理费		元	6.6%	38186.94	2520.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3778.40	1239.32
4	企业利润		元	7%	41946.60	2936.26
5	价差		元			13684.24
	人工		工时	688	4.00	2752.00
	机械工		工时	404.024	4.00	1616.10
	水泥	水泥P042.5综合	t	57.94	70.00	4055.80
	小石		m ³	74.77	16.99	1270.34
	中砂		m ³	79.8	50.00	3990.00
6	风险金		元	0%	58567.10	0.00
7	税金		元	9%	58567.10	5271.04
	合计		元			63838.14

工程单价计算表

喷混凝土，平洞支护，有钢筋，喷厚10~15cm 工程

单价编号: 60

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

喷混凝土，平洞支护，有钢筋，喷厚5~10cm 工程

单价编号：61

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:07217。 凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护。						
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			41278.26
1.1	人工费		元			3048.26
	人工		工时	881	3.46	3048.26
1.2	材料费		元			22117.29
	水		m ³	47	1.00	47.00
	水泥	水泥P042.5综合	t	57.94	250.00	14485.00
	速凝剂		t	1.92	1200.00	2304.00
	小石		m ³	74.77	30.00	2243.10
	中砂		m ³	79.8	30.00	2394.00
	其他材料费		%	3	21473.10	644.19
1.3	机械使用费		元			12704.41
	风镐(铲)	手持式	台时	240	16.60	3984.00
	强制式混凝土搅拌机	出料0.25m ³	台时	61	17.96	1095.56
	混凝土喷射机	生产率4~5m ³ /h	台时	61	93.63	5711.43
	胶带输送机	固定式(带宽×带长)800mm×30m	台时	61	21.45	1308.45
	其他机械费		%	5	12099.44	604.97
1.4	其他直接费		元	2%	37869.96	757.40
1.5	现场经费		元	7%	37869.96	2650.90
2	施工管理费		元	6.6%	41278.26	2724.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4807.32	1576.80
4	企业利润		元	7%	45579.43	3190.56
5	价差		元			14873.74
	人工		工时	881	4.00	3524.00
	机械工		工时	508.4	4.00	2033.60
	水泥	水泥P042.5综合	t	57.94	70.00	4055.80
	小石		m ³	74.77	16.99	1270.34
	中砂		m ³	79.8	50.00	3990.00
6	风险金		元	0%	63643.73	0.00
7	税金		元	9%	63643.73	5727.94
	合计		元			69371.67

工程单价计算表

喷混凝土, 平洞支护, 有钢筋, 喷厚5~10cm 工程

单价编号: 61

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m² 工程

单价编号：62

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:06100。 预埋灌浆管、简易平台搭拆、风钻通孔、制浆、灌浆、封孔等。						
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			4807.82
1.1	人工费		元			914.51
	人工		工时	264.3106	3.46	914.51
1.2	材料费		元			2555.60
	水		m ³	53.03892	1.00	53.04
	水泥	水泥P042.5综合	t	8.751422	250.00	2187.86
	灌浆管		m	12.72934	6.92	88.09
	中砂		m ³	2.731504	30.00	81.95
	其他材料费		%	6	2410.94	144.66
1.3	机械使用费		元			940.73
	风钻	手持式	台时	7.292852	32.99	240.59
	双胶轮车		台时	84.80923	0.82	69.54
	灰浆搅拌机		台时	15.85864	11.11	176.19
	灌浆泵	中低压 砂浆	台时	15.85864	24.26	384.73
	其他机械费		%	8	871.05	69.68
1.4	其他直接费		元	2%	4410.84	88.22
1.5	现场经费		元	7%	4410.84	308.76
2	施工管理费		元	6.6%	4807.82	317.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1142.76	374.83
4	企业利润		元	7%	5499.97	385.00
5	价差		元			2070.30
	人工		工时	264.3106	4.00	1057.24
	机械工		工时	65.96981	4.00	263.88
	水泥	水泥P042.5综合	t	8.751422	70.00	612.60
	中砂		m ³	2.731504	50.00	136.58

工程单价计算表

隧洞回填灌浆, 单位耗灰量 $80\sim 100\text{kg}/\text{m}^2$ 工程

单价编号: 62

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

自进式锚杆(风钻钻孔)，杆长2m，V～Ⅷ级岩石 工程

单价编号：63

定额单位：100根

施工方法：定额编号:07101。 钻孔、锚杆安装、制浆、注浆、锚定等。						
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			14884.05
1.1	人工费		元			263.33
	人工		工时	76.10764	3.46	263.33
1.2	材料费		元			12668.73
	合金钻头		个	98.54964	83.00	8179.62
	锚杆附件		kg	140.5064	3.79	532.52
	自进式锚杆	直径25	m	197.0993	18.10	3567.50
	M7.5水泥砂浆		m ³	0.22442	89.58	20.10
	其他材料费		%	3	12299.74	368.99
1.3	机械使用费		元			723.03
	风钻	气腿式	台时	15.3191	44.11	675.73
	其他机械费		%	7	675.73	47.30
1.4	其他直接费		元	2%	13655.09	273.10
1.5	现场经费		元	7%	13655.09	955.86
2	施工管理费		元	6.6%	14884.05	982.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	316.33	103.76
4	企业利润		元	7%	15970.16	1117.91
5	价差		元			381.70
	人工		工时	76.10764	4.00	304.43
	机械工		工时	15.3191	4.00	61.28
	水泥	水泥P042.5综合	t	0.050373	70.00	3.53
	中砂		m ³	0.249106	50.00	12.46
6	风险金		元	0%	17469.77	0.00
7	税金		元	9%	17469.77	1572.28
	合计		元			19042.05
	单价		元			190.42

工程单价计算表

工字钢拱架 工程

单价编号：64

定额单位：t

施工方法：定额编号:04432。 除锈、扣件连接、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			4629.09
1.1	人工费		元			922.97
	人工		工时	266.7532	3.46	922.97
1.2	材料费		元			3312.85
	工字钢	#12~16	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.78	23.12
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3280.05	32.80
1.3	机械使用费		元			172.84
	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	8.93	151.81
	其他机械费		%	1	171.13	1.71
1.4	其他直接费		元	2%	4408.66	88.17
1.5	现场经费		元	3%	4408.66	132.26
2	施工管理费		元	3.5%	4629.09	162.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	924.99	303.40
4	企业利润		元	7%	5094.51	356.62
5	价差		元			1088.11
	人工		工时	266.7532	4.00	1067.01
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	汽油		kg	3.24	5.79	18.76
6	风险金		元	0%	6539.24	0.00
7	税金		元	9%	6539.24	588.53
	合计		元			7127.77
	单价		元			7127.77

工程单价计算表

隧洞、竖井、U型渡槽钢筋制作安装，机械 工程

单价编号：65

定额单位：t

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。						
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			4147.29
1.1	人工费		元			361.46
	人工		工时	104.469	3.46	361.46
1.2	材料费		元			3311.87
	钢筋		t	1.069682	3000.00	3209.05
	铁丝		kg	3.998812	5.78	23.11
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.217856	6.50	46.92
	其他材料费		%	1	3279.08	32.79
1.3	机械使用费		元			276.47
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.499555	35.08	52.60
	载重汽车	载重量5t	台时	0.449866	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	16.99495	8.93	151.76
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.399881	59.19	23.67
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.17965	9.96	11.75
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.399881	17.19	6.87
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.599822	12.93	7.76
	其他机械费		%	1	273.73	2.74
1.4	其他直接费		元	2%	3949.80	79.00
1.5	现场经费		元	3%	3949.80	118.49
2	施工管理费		元	3.5%	4147.29	145.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	375.09	123.03
4	企业利润		元	7%	4415.48	309.08
5	价差		元			904.75
	人工		工时	104.469	4.00	417.88
	机械工		工时	3.93783	4.00	15.75

工程单价计算表

隧洞、竖井、U型渡槽钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 65

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

反濾包 工程

单价编号: 66

定额单位: 100个

施工方法：定额编号：B002。

[illegible]

工程单价计算表

PVC-U塑料排水管及管件安装 de50（粘接连接） 工程

单价编号: 67

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

C25砼箱式涵洞 工程

单价编号：68

定额单位：100m³

施工方法：		定额编号:04098。 仓面清洗，平仓振捣，钢筋维护，混凝土养护及人工凿毛等。				
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			16034.83
1.1	人工费		元			1274.46
	人工		工时	368.3408	3.46	1274.46
1.2	材料费		元			12601.29
	水		m ³	90	1.00	90.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	2	12354.21	247.08
1.3	机械使用费		元			701.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	33.87	1.86	63.00
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	16.38	35.08	574.61
	其他机械费		%	10	637.61	63.76
1.4	其他直接费		元	2%	14577.12	291.54
1.5	现场经费		元	8%	14577.12	1166.17
2	施工管理费		元	4.7%	16034.83	753.64
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1274.46	418.02
4	企业利润		元	7%	17206.49	1204.45
5	价差		元			28608.71
	人工		工时	368.3408	4.00	1473.36
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	47019.65	0.00
7	税金		元	9%	47019.65	4231.77
	合计		元			51251.42
	单价		元			512.51

工程单价计算表

泥结碎石公路路面，压实厚20cm 工程

单价编号：69

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号:11126。 包括铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。						
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			9912.51
1.1	人工费		元			1717.74
	人工		工时	496.4567	3.46	1717.74
1.2	材料费		元			6906.28
	碎石		m ³	204.9592	30.00	6148.78
	石屑		m ³	20.14556	30.00	604.37
	粘土		m ³	51.67775	1.64	84.75
	其他材料费		%	1	6837.90	68.38
1.3	机械使用费		元			470.03
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	8.75894	52.61	460.81
	其他机械费		%	2	460.81	9.22
1.4	其他直接费		元	2%	9094.05	181.88
1.5	现场经费		元	7%	9094.05	636.58
2	施工管理费		元	6.8%	9912.51	674.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1790.47	587.27
4	企业利润		元	7%	11173.83	782.17
5	价差		元			10256.04
	人工		工时	496.4567	4.00	1985.83
	机械工		工时	21.02146	4.00	84.09
	碎石		m ³	204.9592	23.98	4914.92
	柴油		kg	56.93311	4.38	249.37
	石屑		m ³	20.14556	150.00	3021.83
6	风险金		元	0%	22212.04	0.00
7	税金		元	9%	22212.04	1999.08
	合计		元			24211.12
	单价		元			24.21

工程单价计算表

墙C20埋石混凝土，墙厚90cm，埋石率20% 工程

单价编号：70

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04077。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			14267.29
1.1	人工费		元			1698.60
	人工		工时	490.9254	3.46	1698.60
1.2	材料费		元			10759.59
	水		m ³	90	1.00	90.00
	块石		m ³	34.402	30.00	1032.06
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	114.40	9426.56
	其他材料费		%	2	10548.62	210.97
1.3	机械使用费		元			512.07
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	32.4	1.86	60.26
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	35.08	392.90
	其他机械费		%	13	453.16	58.91
1.4	其他直接费		元	2%	12970.26	259.41
1.5	现场经费		元	8%	12970.26	1037.62
2	施工管理费		元	4.7%	14267.29	670.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1698.60	557.14
4	企业利润		元	7%	15494.99	1084.65
5	价差		元			23842.00
	人工		工时	490.9254	4.00	1963.70
	块石		m ³	34.402	16.99	584.49
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	258.42	21293.81
6	风险金		元	0%	40421.64	0.00
7	税金		元	9%	40421.64	3637.95
	合计		元			44059.59
	单价		元			440.60

工程单价计算表

浆砌砖，混凝土砌块墙 工程

单价编号：71

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ03128。 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			14684.51
1.1	人工费		元			1389.54
	人工		工时	401.6	3.46	1389.54
1.2	材料费		元			11273.13
	水		m ³	16.27	1.00	16.27
	铁钉		kg	3.09	5.58	17.24
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.11	800.00	88.00
	砼砌块	390×190×190，二孔	千块	6.85	1500.00	10275.00
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	8.24	92.84	765.00
	其他材料费		%	1	11161.51	111.62
1.3	机械使用费		元			566.61
	双胶轮车		台时	118.03	0.82	96.78
	电动卷扬机	单筒快速 起重量5t	台时	19.06	24.65	469.83
1.4	其他直接费		元	2%	13229.28	264.59
1.5	现场经费		元	9%	13229.28	1190.64
2	施工管理费		元	7.8%	14684.51	1145.39
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1475.27	483.89
4	企业利润		元	7%	16313.79	1141.97
5	价差		元			9023.97
	人工		工时	401.6	4.00	1606.40
	机械工		工时	24.778	4.00	99.11
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.11	420.35	46.24
	砼砌块	390×190×190，二孔	千块	6.85	710.00	4863.50
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	8.24	292.32	2408.72
6	风险金		元	0%	26479.73	0.00
7	税金		元	9%	26479.73	2383.18
	合计		元			28862.91
	单价		元			288.63

工程单价计算表

露天底板，土地基，厚≤15cm，C15砼 工程

单价编号：72

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：GJ04032。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			14137.05
1.1	人工费		元			1405.80
	人工		工时	406.3	3.46	1405.80
1.2	材料费		元			10866.02
	水		m ³	100	1.00	100.00
	C15商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.48	10658.44
	其他材料费		%	1	10758.44	107.58
1.3	机械使用费		元			580.04
	振动器	插入式 功率4kW	台时	19.1	4.06	77.55
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	14	35.08	491.12
	其他机械费		%	2	568.67	11.37
1.4	其他直接费		元	2%	12851.86	257.04
1.5	现场经费		元	8%	12851.86	1028.15
2	施工管理费		元	4.7%	14137.05	664.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1405.80	461.10
4	企业利润		元	7%	15262.59	1068.38
5	价差		元			28267.18
	人工		工时	406.3	4.00	1625.20
	C15商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	258.66	26641.98
6	风险金		元	0%	44598.15	0.00
7	税金		元	9%	44598.15	4013.83
	合计		元			48611.98
	单价		元			486.12

工程单价计算表

防水层，抹水泥砂浆，平面 工程

单价编号：73

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11022*1.05。 包括清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			662.76
1.1	人工费		元			210.35
	人工		工时	60.795	3.46	210.35
1.2	材料费		元			394.00
	水		m ³	1.05	1.00	1.05
	水泥	水泥P042.5综合	t	1.197	250.00	299.25
	中砂		m ³	2.7405	30.00	82.22
	其他材料费		%	3	382.52	11.48
1.3	机械使用费		元			3.69
	双胶轮车		台时	4.494	0.82	3.69
1.4	其他直接费		元	2%	608.04	12.16
1.5	现场经费		元	7%	608.04	42.56
2	施工管理费		元	6.8%	662.76	45.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	210.35	68.99
4	企业利润		元	7%	776.82	54.38
5	价差		元			464.00
	人工		工时	60.795	4.00	243.18
	水泥	水泥P042.5综合	t	1.197	70.00	83.79
	中砂		m ³	2.7405	50.00	137.03
6	风险金		元	0%	1295.20	0.00
7	税金		元	9%	1295.20	116.57
	合计		元			1411.77
	单价		元			14.12

工程单价计算表

砌体砂浆抹平面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 74

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:GJ03129。
冲洗、抹灰、罩面、压光等。

[illegible]

工程单价计算表

铺地砖 工程

单价编号：75

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：B004。						
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			2280.61
1.1	人工费		元			1124.50
	人工		工时	325	3.46	1124.50
1.2	材料费		元			521.06
	水		m ³	2.6	1.00	2.60
	水泥	水泥P042.5综合	t	0.51	250.00	127.50
	砂轮片	直径200	片	0.32	11.00	3.52
	中砂		m ³	10.5	30.00	315.00
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	0.27	92.84	25.07
	其他材料费		%	10	473.69	47.37
1.3	机械使用费		元			82.37
	台式砂轮机	直径250	台时	12.67	5.91	74.88
	其他机械费		%	10	74.88	7.49
1.4	其他直接费		元	2.7%	1727.93	46.65
1.5	现场经费		元	45%	1124.50	506.03
2	施工管理费		元	47%	1124.50	528.52
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1168.34	383.22
4	企业利润		元	7%	3192.35	223.46
5	装置性材料费		元			6991.00
	陶瓷地砖		m ²	100	69.91	6991.00
6	价差		元			1990.31
	人工		工时	325	4.00	1300.00
	机械工		工时	12.67	4.00	50.68
	水泥	水泥P042.5综合	t	0.51	70.00	35.70
	中砂		m ³	10.5	50.00	525.00
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m ³	0.27	292.32	78.93
7	风险金		元	0%	12397.12	0.00
8	税金		元	9%	12397.12	1115.74
	合计		元			13512.86
	单价		元			135.13

工程单价计算表

砌体砂浆抹立面, 平均厚2cm 工程

单价编号：76

定额单位: 100m²

施工方法:	定额编号:GJ03130。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。
-------	--------------------------------

[illegible]

工程单价计算表

防水层, 改性沥青防水卷材沥青, 二层 工程

单价编号: 77

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

刷涂料 工程

单价编号: 78

定额单位: 100m²

[illegible]

外墙刷真石漆 工程

定额单位: 100m²

工程单价计算表

不锈钢管栏杆 工程

单价编号：80

定额单位：10m

施工方法：定额编号：GJB0306。 制作、放样、下料、焊接、安装、清理						
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			2068.41
1.1	人工费		元			169.19
	人工		工时	48.9	3.46	169.19
1.2	材料费		元			1150.67
	氩气		m ³	4.86	15.00	72.90
	钨棒		kg	0.08	370.00	29.60
	不锈钢管	304材质 Φ25×0.6	m	59.2	7.04	416.77
	不锈钢管	304材质 Φ16×0.6	m	7.1	4.87	34.58
	不锈钢管	304材质 Φ63×1.2	m	9.8	38.37	376.03
	不锈钢管弯头	304材质 Φ63	个	3.4	12.19	41.45
	不锈钢焊丝		kg	1.74	16.81	29.25
	其他材料费		%	15	1000.58	150.09
1.3	机械使用费		元			543.57
	电焊机	交流25kVA	台时	10	8.93	89.30
	切管机	9A151	台时	11.5	20.25	232.88
	其他机械费		%	15	472.67	70.90
	抛光机	综合	台时	9.4	16.01	150.49
1.4	其他直接费		元	2%	1863.43	37.27
1.5	现场经费		元	9%	1863.43	167.71
2	施工管理费		元	7.8%	2068.41	161.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	224.90	73.77
4	企业利润		元	7%	2303.52	161.25
5	价差		元			260.00
	人工		工时	48.9	4.00	195.60
	机械工		工时	16.1	4.00	64.40
6	风险金		元	0%	2724.77	0.00
7	税金		元	9%	2724.77	245.23
	合计		元			2970.00
	单价		元			297.00

工程单价计算表

外脚手架双排10m以内 工程

单价编号：81

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11144*1.05。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
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			2710.83
1.1	人工费		元			133.33
	人工		工时	38.535	3.46	133.33
1.2	材料费		元			2325.44
	铁钉		kg	0.1365	5.58	0.76
	竹篾		百根	18.9945	30.00	569.84
	毛竹	统级	根	39.7845	36.40	1448.16
	竹脚手板		m ²	4.7775	18.58	88.77
	尼龙安全网		m ²	1.365	4.77	6.51
	其他材料费		%	10	2114.04	211.40
1.3	机械使用费		元			28.23
	载重汽车	载重量4t	台时	0.6825	41.36	28.23
1.4	其他直接费		元	2%	2487.00	49.74
1.5	现场经费		元	7%	2487.00	174.09
2	施工管理费		元	6.8%	2710.83	184.34
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	136.40	44.74
4	企业利润		元	7%	2939.91	205.79
5	价差		元			186.14
	人工		工时	38.535	4.00	154.14
	机械工		工时	0.88725	4.00	3.55
	汽油		kg	4.914	5.79	28.45
6	风险金		元	0%	3331.84	0.00
7	税金		元	9%	3331.84	299.87
	合计		元			3631.71
	单价		元			36.32

工程单价计算表

砌体砂浆抹拱面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 82

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:GJ03131。
冲洗、抹灰、罩面、压光等。

[illegible]

工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，≤13m 工程

单价编号：83

定额单位：根

施工方法：定额编号：GAB1108。 安装底盘、卡盘，立杆找正，装抱箍等。						
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			161.05
1.1	人工费		元			96.88
	人工		工时	28	3.46	96.88
1.2	材料费		元			8.46
	磁漆(酚醛)		kg	0.02	18.00	0.36
	板枋材	一等杉木枋材	m³	0.002	800.00	1.60
	镀锌U形抱箍		套	1.07	6.00	6.42
	其他材料费		%	1	8.38	0.08
1.3	机械使用费		元			9.02
	载重汽车	载重量5t	台时	0.21	42.94	9.02
1.4	其他直接费		元	2.7%	114.36	3.09
1.5	现场经费		元	45%	96.88	43.60
2	施工管理费		元	47%	96.88	45.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	97.82	32.08
4	企业利润		元	7%	238.66	16.71
5	装置性材料费		元			871.20
	底盘		块	1.006	6.00	6.04
	电杆	12m	根	1.006	854.00	859.12
	卡盘		块	1.006	6.00	6.04
6	价差		元			122.68
	人工		工时	28	4.00	112.00
	机械工		工时	0.273	4.00	1.09
	汽油		kg	1.512	5.79	8.75
	板枋材	一等杉木枋材	m³	0.002	420.35	0.84
7	风险金		元	0%	1249.25	0.00
8	税金		元	9%	1249.25	112.43
	合计		元			1361.68
	单价		元			1361.68

工程单价计算表

电杆组立(单杆)，混凝土杆，≤9m 工程

单价编号：84

定额单位：根

施工方法：定额编号：GAB1106。 安装底盘、卡盘，立杆找正，装抱箍等。						
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			115.05
1.1	人工费		元			65.74
	人工		工时	19	3.46	65.74
1.2	材料费		元			8.46
	磁漆(酚醛)		kg	0.02	18.00	0.36
	板枋材	一等杉木枋材	m³	0.002	800.00	1.60
	镀锌U形抱箍		套	1.07	6.00	6.42
	其他材料费		%	1	8.38	0.08
1.3	机械使用费		元			9.02
	载重汽车	载重量5t	台时	0.21	42.94	9.02
1.4	其他直接费		元	2.7%	83.22	2.25
1.5	现场经费		元	45%	65.74	29.58
2	施工管理费		元	47%	65.74	30.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	66.68	21.87
4	企业利润		元	7%	167.82	11.75
5	装置性材料费		元			511.06
	卡盘		块	1.006	6.00	6.04
	电杆	9m	根	1.006	496.00	498.98
	底盘		块	1.006	6.00	6.04
6	价差		元			86.68
	人工		工时	19	4.00	76.00
	机械工		工时	0.273	4.00	1.09
	汽油		kg	1.512	5.79	8.75
	板枋材	一等杉木枋材	m³	0.002	420.35	0.84
7	风险金		元	0%	777.31	0.00
8	税金		元	9%	777.31	69.96
	合计		元			847.27
	单价		元			847.27

工程单价计算表

马路灯, 臂长 $\leq 1200\text{mm}$ 工程

单价编号: 85

定额单位: 10套

[illegible]

工程单价计算表

电力变压器，容量≤30kVA 工程

单价编号：86

定额单位：台

定额编号：GAB1101。 施工方法：支架、台架及撑铁安装，设备吊装、固定、安装，引连线安装，设备的检查、调整、连接、接地。						
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			444.36
1.1	人工费		元			211.06
	人工		工时	61	3.46	211.06
1.2	材料费		元			85.77
	镀锌圆钢		kg	4.22	3.78	15.95
	钢垫板		kg	4.28	3.00	12.84
	调合漆		kg	0.47	10.62	4.99
	汽油		kg	0.16	3.00	0.48
	棉纱头		kg	0.11	6.00	0.66
	镀锌铁丝	8#~12#	kg	4.2	6.50	27.30
	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.19	15.00	2.85
	电力复合脂		kg	0.11	26.00	2.86
	镀锌六角螺栓		kg	1.05	5.58	5.86
	钢锯条		kg	1.58	5.00	7.90
	其他材料费		%	5	81.69	4.08
1.3	机械使用费		元			43.36
	载重汽车	载重量5t	台时	0.53	42.94	22.76
	汽车起重机	起重量8t	台时	0.32	64.39	20.60
1.4	其他直接费		元	2.7%	340.19	9.19
1.5	现场经费		元	45%	211.06	94.98
2	施工管理费		元	47%	211.06	99.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	216.43	70.99
4	企业利润		元	7%	614.55	43.02
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			290.44
	人工		工时	61	4.00	244.00
	机械工		工时	1.553	4.00	6.21
	钢垫板		kg	4.28	1.50	6.42
	柴油		kg	2.464	4.38	10.79
	汽油		kg	3.976	5.79	23.02

工程单价计算表

电力变压器, 容量 $\leq 30\text{kVA}$ 工程

单价编号: 86

定额单位：台

[illegible]

工程单价计算表

钢芯铝绞线架设，导线截面 $\leq 35\text{mm}^2$ 工程

单价编号：87

定额单位：1000m

施工方法：定额编号：GAB1126*3。 挂卸滑车、放线、架线、紧线、驰度观测绑线，耐张终端头制作等。						
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			1485.02
1.1	人工费		元			342.54
	人工		工时	99	3.46	342.54
1.2	材料费		元			907.63
	汽油		kg	0.33	3.00	0.99
	防锈漆	C53-1	kg	0.33	12.00	3.96
	钳接管	JT-35L	只	3.18	6.00	19.08
	并沟线	JB-1	只	15.9	6.00	95.40
	铝包带	1×10	kg	4.2	3.00	12.60
	铝绑线	Φ2	m	252.6	3.00	757.80
	其他材料费		%	2	889.83	17.80
1.3	机械使用费		元			45.72
	载重汽车	载重量2.5t	台时	1.59	28.19	44.82
	其他机械费		%	2	44.82	0.90
1.4	其他直接费		元	2.7%	1295.89	34.99
1.5	现场经费		元	45%	342.54	154.14
2	施工管理费		元	47%	342.54	160.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	349.69	114.70
4	企业利润		元	7%	1760.71	123.25
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			444.85
	人工		工时	99	4.00	396.00
	机械工		工时	2.067	4.00	8.27
	汽油		kg	7.008	5.79	40.58
7	风险金		元	0%	2328.81	0.00
8	税金		元	9%	2328.81	209.59
	合计		元			2538.40
	单价		元			2.54

工程单价计算表

1kV以下电力电缆安装 工程

单价编号：88

定额单位：1000m

施工方法：定额编号:GA13002。 1kV以下电力电缆安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			12036.36
1.1	人工费		元			4207.36
	人工		工时	1216	3.46	4207.36
1.2	材料费		元			5203.60
	丁晴橡胶管	直径17	m	78	2.00	156.00
	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	26.55	504.45
	聚酰氨树脂	651#	kg	11	26.55	292.05
	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	2.00	76.00
	镀锌螺栓M10~12×75		kg	61.85	6.58	406.97
	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	4002.77	1200.83
1.3	机械使用费		元			465.43
	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	8.93	17.86
	其他机械费		%	20	387.86	77.57
1.4	其他直接费		元	2.7%	9876.39	266.66
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%	15411.99	1078.84
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			5229.08
	人工		工时	1216	4.00	4864.00
	机械工		工时	16	4.00	64.00

工程单价计算表

1kV以下电力电缆安装 工程

单价编号：88

定额单位: 1000m

[illegible]

工程单价计算表

成套高压配电柜安装, 10kV电压互感器避雷器柜 工程

单价编号: 89

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:12090*1.05。 成套高压配电柜安装, 10kV电压互感器避雷器柜						
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			359.49
1.1	人工费		元			156.22
	人工		工时	45.15	3.46	156.22
1.2	材料费		元			56.87
	型钢		kg	5.775	3.00	17.33
	汽油		kg	0.2625	3.00	0.79
	棉纱头		kg	0.105	6.00	0.63
	电力复合脂		kg	0.315	26.00	8.19
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.315	6.50	2.05
	破布		kg	0.105	5.00	0.53
	油漆		kg	1.05	12.00	12.60
	镀锌六角螺栓		kg	1.3125	5.58	7.32
	铜芯塑料绝缘软线	500VBV-2.5	m	1.05	2.15	2.26
	其他材料费		%	10	51.70	5.17
1.3	机械使用费		元			68.50
	载重汽车	载重量5t	台时	0.7875	42.94	33.82
	汽车起重机	起重量3t	台时	0.525	45.26	23.76
	电焊机	交流25kVA	台时	0.525	8.93	4.69
	其他机械费		%	10	62.27	6.23
1.4	其他直接费		元	2.7%	281.59	7.60
1.5	现场经费		元	45%	156.22	70.30
2	施工管理费		元	47%	156.22	73.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	164.66	54.01
4	企业利润		元	7%	486.92	34.08
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			246.54
	人工		工时	45.15	4.00	180.60
	机械工		工时	2.44125	4.00	9.77
	型钢		kg	5.775	1.04	6.01
	汽油		kg	8.6625	5.79	50.16
7	风险金		元	0%	767.54	0.00

工程单价计算表

成套高压配电柜安装, 10kV电压互感器避雷器柜 工程

单价编号: 89

定额单位：台

[illegible]

工程单价计算表

熔断器安装, 高压(35kV), 户外 工程

单价编号: 90

定额单位: 组

施工方法: 定额编号:12014*1.05。 熔断器安装, 高压(35kV), 户外						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			197.97
1.1	人工费		元			50.86
	人工		工时	14.7	3.46	50.86
1.2	材料费		元			96.43
	镀锌扁钢		kg	15.225	3.00	45.68
	调合漆		kg	0.21	10.62	2.23
	汽油		kg	0.105	3.00	0.32
	平垫铁	综合	kg	0.525	5.78	3.03
	红丹防锈漆		kg	0.21	9.73	2.04
	电力复合脂		kg	0.0525	26.00	1.37
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.315	6.50	2.05
	镀锌螺栓M12×140		kg	4.8615	5.58	27.13
	其他材料费		%	15	83.85	12.58
1.3	机械使用费		元			23.19
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量3t	台时	1.575	8.74	13.77
	电焊机	交流25kVA	台时	0.819	8.93	7.31
	其他机械费		%	10	21.08	2.11
1.4	其他直接费		元	2.7%	170.48	4.60
1.5	现场经费		元	45%	50.86	22.89
2	施工管理费		元	47%	50.86	23.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	56.31	18.47
4	企业利润		元	7%	240.34	16.82
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			73.93
	人工		工时	14.7	4.00	58.80
	机械工		工时	1.575	4.00	6.30
	镀锌扁钢		kg	15.225	0.54	8.22
	汽油		kg	0.105	5.79	0.61
7	风险金		元	0%	331.09	0.00
8	税金		元	9%	331.09	29.80
	合计		元			360.89

工程单价计算表

熔断器安装, 高压(35kV), 户外 工程

单价编号: 90

定额单位：组

[illegible]

工程单价计算表

避雷器安装, 电压10~20kV 工程

单价编号: 91

定额单位: 组

施工方法: 定额编号:12015*1.05。 避雷器安装, 电压10~20kV						
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			90.01
1.1	人工费		元			36.33
	人工		工时	10.5	3.46	36.33
1.2	材料费		元			29.20
	钢垫板		kg	0.84	3.00	2.52
	型钢		kg	1.575	3.00	4.73
	调合漆		kg	0.21	10.62	2.23
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.315	6.50	2.05
	镀锌螺栓M12×140		kg	1.9005	5.58	10.60
	紫铜片	厚1.5mm	kg	0.105	31.00	3.26
	其他材料费		%	15	25.39	3.81
1.3	机械使用费		元			6.19
	电焊机	交流25kVA	台时	0.63	8.93	5.63
	其他机械费		%	10	5.63	0.56
1.4	其他直接费		元	2.7%	71.72	1.94
1.5	现场经费		元	45%	36.33	16.35
2	施工管理费		元	47%	36.33	17.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	36.33	11.92
4	企业利润		元	7%	119.01	8.33
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			44.90
	人工		工时	10.5	4.00	42.00
	钢垫板		kg	0.84	1.50	1.26
	型钢		kg	1.575	1.04	1.64
7	风险金		元	0%	172.24	0.00
8	税金		元	9%	172.24	15.50
	合计		元			187.74
	单价		元			187.74

工程单价计算表

低压动力配电箱安装 工程

单价编号：92

定额单位：台

施工方法：		定额编号:13067*1.05。 低压动力配电箱安装				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			158.19
1.1	人工费		元			72.66
	人工		工时	21	3.46	72.66
1.2	材料费		元			18.54
	镀锌型钢		kg	1.575	3.00	4.73
	垫铁		kg	0.525	4.50	2.36
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.21	6.50	1.37
	塑料软管	直径5	m	2.1	1.10	2.31
	镀锌螺栓		kg	0.924	6.58	6.08
	其他材料费		%	10	16.85	1.69
1.3	机械使用费		元			30.99
	载重汽车	载重量5t	台时	0.525	42.94	22.54
	电焊机	交流25kVA	台时	0.63	8.93	5.63
	其他机械费		%	10	28.17	2.82
1.4	其他直接费		元	2.7%	122.19	3.30
1.5	现场经费		元	45%	72.66	32.70
2	施工管理费		元	47%	72.66	34.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	75.02	24.61
4	企业利润		元	7%	216.95	15.19
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			111.83
	人工		工时	21	4.00	84.00
	机械工		工时	0.6825	4.00	2.73
	镀锌型钢		kg	1.575	2.04	3.21
	汽油		kg	3.78	5.79	21.89
7	风险金		元	0%	343.97	0.00
8	税金		元	9%	343.97	30.96
	合计		元			374.93
	单价		元			374.93

工程单价计算表

硅整流柜, 100A以内 工程

单价编号: 93

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:13009*1.05。 硅整流柜, 100A以内						
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			156.83
1.1	人工费		元			68.66
	人工		工时	19.845	3.46	68.66
1.2	材料费		元			20.29
	钢垫板		kg	0.2625	3.00	0.79
	型钢		kg	2.625	3.00	7.88
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.1155	6.50	0.75
	油漆		kg	0.0525	12.00	0.63
	地脚螺栓M12×160		kg	1.0395	5.58	5.80
	其他材料费		%	28	15.85	4.44
1.3	机械使用费		元			33.67
	载重汽车	载重量5t	台时	0.21	42.94	9.02
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.3675	49.56	18.21
	电焊机	交流25kVA	台时	0.378	8.93	3.38
	其他机械费		%	10	30.61	3.06
1.4	其他直接费		元	2.7%	122.62	3.31
1.5	现场经费		元	45%	68.66	30.90
2	施工管理费		元	47%	68.66	32.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	73.03	23.95
4	企业利润		元	7%	213.05	14.91
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			108.66
	人工		工时	19.845	4.00	79.38
	机械工		工时	1.26525	4.00	5.06
	钢垫板		kg	0.2625	1.50	0.39
	型钢		kg	2.625	1.04	2.73
	汽油		kg	3.6435	5.79	21.10
7	风险金		元	0%	336.62	0.00
8	税金		元	9%	336.62	30.30
	合计		元			366.92
	单价		元			366.92

工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面2.5mm²以内 工程

单价编号：94

定额单位：100m单线

施工方法：定额编号:18062*1.05。 管内穿线，铜芯，截面2.5mm ² 以内						
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			53.12
1.1	人工费		元			23.61
	人工		工时	6.825	3.46	23.61
1.2	材料费		元			17.77
	钢丝	直径1.6	kg	0.0945	3.00	0.28
	汽油		kg	0.525	3.00	1.58
	棉纱头		kg	0.21	6.00	1.26
	焊锡		kg	0.21	60.00	12.60
	焊锡膏瓶装50g		kg	0.0105	70.00	0.74
	塑料胶布带25mm×10m		卷	0.2625	3.00	0.79
	其他材料费		%	3	17.25	0.52
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	41.38	1.12
1.5	现场经费		元	45%	23.61	10.62
2	施工管理费		元	47%	23.61	11.10
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	23.61	7.74
4	企业利润		元	7%	71.96	5.04
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			30.47
	人工		工时	6.825	4.00	27.30
	钢丝	直径1.6	kg	0.0945	1.33	0.13
	汽油		kg	0.525	5.79	3.04
7	风险金		元	0%	107.47	0.00
8	税金		元	9%	107.47	9.67
	合计		元			117.14
	单价		元			1.17

工程单价计算表

室外消火栓安装，地上式，甲型 工程

单价编号：95

定额单位：组

施工方法：定额编号:10394*1.05。 管口清理、制垫、加垫、底座及消火栓安装、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			157.39
1.1	人工费		元			65.39
	人工		工时	18.9	3.46	65.39
1.2	材料费		元			5.03
	水泥	水泥P042.5综合	kg	0.5985	0.25	0.15
	氧气		m³	0.0315	4.50	0.14
	乙炔气		m³	0.0315	6.64	0.21
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.2625	6.50	1.71
	石棉绒		kg	0.2625	2.80	0.74
	油麻		kg	0.126	8.50	1.07
	其他材料费		%	25	4.02	1.01
1.3	机械使用费		元			54.18
	载重汽车	载重量5t	台时	0.42	42.94	18.03
	汽车起重机	起重量8t	台时	0.42	64.39	27.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.504	12.95	6.53
	其他机械费		%	5	51.60	2.58
1.4	其他直接费		元	2.7%	124.60	3.36
1.5	现场经费		元	45%	65.39	29.43
2	施工管理费		元	47%	65.39	30.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	71.20	23.35
4	企业利润		元	7%	211.47	14.80
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			114.03
	人工		工时	18.9	4.00	75.60
	机械工		工时	1.68	4.00	6.72
	水泥	水泥P042.5综合	kg	0.5985	0.07	0.04
	柴油		kg	3.234	4.38	14.16
	汽油		kg	3.024	5.79	17.51
7	风险金		元	0%	340.30	0.00
8	税金		元	9%	340.30	30.63
	合计		元			370.93

工程单价计算表

室外消火栓安装,地上式,甲型 工程

单价编号: 95

定额单位：组

[illegible]

工程单价计算表

密闭开关安装 工程

单价编号：96

定额单位：10个

施工方法：定额编号：17045*1.05。 密闭开关安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			177.02
1.1	人工费		元			32.70
	人工		工时	9.45	3.46	32.70
1.2	材料费		元			125.33
	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.105	5.78	0.61
	木螺钉	直径2~4×6~65	10个	2.184	4.00	8.74
	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm ²	m	5.4075	2.15	11.63
	精制六角螺栓M6×14~75		10套	2.142	43.40	92.96
	其他材料费		%	10	113.94	11.39
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	158.03	4.27
1.5	现场经费		元	45%	32.70	14.72
2	施工管理费		元	47%	32.70	15.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	32.70	10.73
4	企业利润		元	7%	203.12	14.22
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			37.80
	人工		工时	9.45	4.00	37.80
7	风险金		元	0%	255.14	0.00
8	税金		元	9%	255.14	22.96
	合计		元			278.10
	单价		元			27.81

测量表计继电器 工程

定额单位: 个

[illegible]

其他辅助电器 工程

定额单位: 个

施工方法:	定额编号:13019*1.05。 其他辅助电器
-------	----------------------------

工程单价计算表

普通吸顶灯 工程

单价编号: 99

定额单位: 10套

[illegible]

工程单价计算表

扳式开关安装, 单联 工程

单价编号: 100

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

扳式开关安装，双联 工程

单价编号: 101

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

扳式开关安装，三联 工程

单价编号: 102

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

一般插座安装, 2~5孔 工程

单价编号: 103

定额单位: 10个

施工方法: 定额编号:17046*1.05。 一般插座安装, 2~5孔						
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			73.30
1.1	人工费		元			25.43
	人工		工时	7.35	3.46	25.43
1.2	材料费		元			34.80
	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.105	5.78	0.61
	木螺钉	直径2~4×6~65	10个	2.184	4.00	8.74
	木螺钉	直径4.5~6×15~100	10个	2.184	4.00	8.74
	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm ²	m	6.3	2.15	13.55
	其他材料费		%	10	31.64	3.16
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	60.23	1.63
1.5	现场经费		元	45%	25.43	11.44
2	施工管理费		元	47%	25.43	11.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	25.43	8.34
4	企业利润		元	7%	93.59	6.55
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			29.40
	人工		工时	7.35	4.00	29.40
7	风险金		元	0%	129.54	0.00
8	税金		元	9%	129.54	11.66
	合计		元			141.20
	单价		元			14.12

工程单价计算表

防爆插座安装, 三相30A以下 工程

单价编号: 104

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面4mm²以内 工程

单价编号：105

定额单位：100m单线

施工方法：定额编号:18063*1.05。 管内穿线，铜芯，截面4mm ² 以内						
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			42.90
1.1	人工费		元			16.71
	人工		工时	4.83	3.46	16.71
1.2	材料费		元			17.74
	钢丝	直径1.6	kg	0.1365	3.00	0.41
	汽油		kg	0.525	3.00	1.58
	棉纱头		kg	0.21	6.00	1.26
	焊锡		kg	0.21	60.00	12.60
	焊锡膏瓶装50g		kg	0.0105	70.00	0.74
	塑料胶布带25mm×10m		卷	0.21	3.00	0.63
	其他材料费		%	3	17.22	0.52
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	34.45	0.93
1.5	现场经费		元	45%	16.71	7.52
2	施工管理费		元	47%	16.71	7.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	16.71	5.48
4	企业利润		元	7%	56.23	3.94
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			22.54
	人工		工时	4.83	4.00	19.32
	钢丝	直径1.6	kg	0.1365	1.33	0.18
	汽油		kg	0.525	5.79	3.04
7	风险金		元	0%	82.71	0.00
8	税金		元	9%	82.71	7.44
	合计		元			90.15
	单价		元			0.90

工程单价计算表

PVC管敷设，砖混结构暗配，公称口径20mm以内 工程

单价编号：106

定额单位：100m

施工方法：定额编号:18051*1.05。 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、煨弯、接管、配管。						
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			194.45
1.1	人工费		元			112.62
	人工		工时	32.55	3.46	112.62
1.2	材料费		元			4.01
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.2625	5.78	1.52
	锯条	各种规格	根	1.05	0.80	0.84
	塑料焊条	直径2.5	kg	0.231	6.50	1.50
	其他材料费		%	4	3.86	0.15
1.3	机械使用费		元			23.36
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m ³ /min	台时	2.8875	8.09	23.36
1.4	其他直接费		元	2.7%	139.99	3.78
1.5	现场经费		元	45%	112.62	50.68
2	施工管理费		元	47%	112.62	52.93
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	125.61	41.20
4	企业利润		元	7%	288.58	20.20
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			145.22
	人工		工时	32.55	4.00	130.20
	机械工		工时	3.75375	4.00	15.02
7	风险金		元	0%	454.00	0.00
8	税金		元	9%	454.00	40.86
	合计		元			494.86
	单价		元			4.95

工程单价计算表

PVC管敷设，砖混结构暗配，公称口径25mm以内 工程

单价编号：107

定额单位：100m

施工方法：定额编号:18052*1.05。 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、煨弯、接管、配管。						
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			276.32
1.1	人工费		元			159.85
	人工		工时	46.2	3.46	159.85
1.2	材料费		元			4.09
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.2625	5.78	1.52
	锯条	各种规格	根	1.05	0.80	0.84
	塑料焊条	直径2.5	kg	0.2415	6.50	1.57
	其他材料费		%	4	3.93	0.16
1.3	机械使用费		元			35.08
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m³/min	台时	4.3365	8.09	35.08
1.4	其他直接费		元	2.7%	199.02	5.37
1.5	现场经费		元	45%	159.85	71.93
2	施工管理费		元	47%	159.85	75.13
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	179.36	58.83
4	企业利润		元	7%	410.28	28.72
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			207.35
	人工		工时	46.2	4.00	184.80
	机械工		工时	5.63745	4.00	22.55
7	风险金		元	0%	646.35	0.00
8	税金		元	9%	646.35	58.17
	合计		元			704.52
	单价		元			7.05

工程单价计算表

PVC管敷设，砖混结构暗配，公称口径50mm以内 工程

单价编号：108

定额单位：100m

施工方法：定额编号:18055*1.05。 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、煨弯、接管、配管。						
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			369.37
1.1	人工费		元			221.61
	人工		工时	64.05	3.46	221.61
1.2	材料费		元			5.87
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.2625	5.78	1.52
	锯条	各种规格	根	1.05	0.80	0.84
	塑料焊条	直径2.5	kg	0.504	6.50	3.28
	其他材料费		%	4	5.64	0.23
1.3	机械使用费		元			35.08
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m³/min	台时	4.3365	8.09	35.08
1.4	其他直接费		元	2.7%	262.56	7.09
1.5	现场经费		元	45%	221.61	99.72
2	施工管理费		元	47%	221.61	104.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	241.12	79.09
4	企业利润		元	7%	552.62	38.68
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			278.75
	人工		工时	64.05	4.00	256.20
	机械工		工时	5.63745	4.00	22.55
7	风险金		元	0%	870.05	0.00
8	税金		元	9%	870.05	78.30
	合计		元			948.35
	单价		元			9.48

一般按钮安装工程

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

避雷引下线断接卡子制作安装 工程

单价编号：110

定额单位：10套

施工方法：定额编号:GA14007。 避雷引下线断接卡子制作安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			165.74
1.1	人工费		元			95.84
	人工		工时	27.7	3.46	95.84
1.2	材料费		元			23.05
	镀锌扁钢	60×6	kg	4.9	3.00	14.70
	带帽螺栓M10×50		kg	1.2	6.58	7.90
	其他材料费		%	2	22.60	0.45
1.3	机械使用费		元			0.50
	台钻	Z4016	台时	0.1	5.00	0.50
1.4	其他直接费		元	2.7%	119.39	3.22
1.5	现场经费		元	45%	95.84	43.13
2	施工管理费		元	47%	95.84	45.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	96.29	31.58
4	企业利润		元	7%	242.36	16.97
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			118.08
	人工		工时	27.7	4.00	110.80
	机械工		工时	0.13	4.00	0.52
	镀锌扁钢	60×6	kg	4.9	1.38	6.76
7	风险金		元	0%	377.41	0.00
8	税金		元	9%	377.41	33.97
	合计		元			411.38
	单价		元			41.14

工程单价计算表

接地装置制作及安装 工程

单价编号：111

定额单位：t

施工方法：定额编号:GA14001。 接地装置制作及安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4878.27
1.1	人工费		元			1896.08
	人工		工时	548	3.46	1896.08
1.2	材料费		元			680.44
	镀锌型钢		kg	39	3.00	117.00
	氧气		m³	6	4.50	27.00
	乙炔气		m³	3	6.64	19.92
	焊条	电焊条(综合)	kg	31	6.50	201.50
	油漆		kg	16	12.00	192.00
	镀锌螺栓		kg	1.46	6.58	9.61
	其他材料费		%	20	567.03	113.41
1.3	机械使用费		元			1342.69
	电焊机	交流25kVA	台时	85	8.93	759.05
	立式钻床	直径25mm	台时	38	9.47	359.86
	其他机械费		%	20	1118.91	223.78
1.4	其他直接费		元	2.7%	3919.21	105.82
1.5	现场经费		元	45%	1896.08	853.24
2	施工管理费		元	47%	1896.08	891.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2067.00	677.98
4	企业利润		元	7%	6447.41	451.32
5	装置性材料费		元			4965.60
	镀锌型钢		kg	820	5.04	4132.80
	钢板	10-12mm Q235	kg	20	3.84	76.80
	钢管		kg	210	3.60	756.00
6	价差		元			2469.16
	人工		工时	548	4.00	2192.00
	机械工		工时	49.4	4.00	197.60
	镀锌型钢		kg	39	2.04	79.56
7	风险金		元	0%	14333.49	0.00
8	税金		元	9%	14333.49	1290.01
	合计		元			15623.50

工程单价计算表

接地装置制作及安装 工程

单价编号: 111

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

避雷引下线敷设, 沿建筑物、构筑物引下 工程

单价编号: 112

定额单位: 10m

施工方法: 定额编号:GA14006。 避雷引下线敷设, 沿建筑物、构筑物引下						
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			147.00
1.1	人工费		元			31.83
	人工		工时	9.2	3.46	31.83
1.2	材料费		元			85.75
	镀锌扁钢卡子	25×4	kg	0.5	3.00	1.50
	镀锌圆钢(引下线)	直径12	m	10.5	4.41	46.31
	焊接钢管	Dg25	m	1.05	13.13	13.79
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.5	6.50	3.25
	油漆		kg	0.3	12.00	3.60
	带帽螺栓M10×50		kg	2.5	6.58	16.45
	其他材料费		%	1	84.90	0.85
1.3	机械使用费		元			11.61
	电焊机	交流25kVA	台时	1.3	8.93	11.61
1.4	其他直接费		元	2.7%	129.19	3.49
1.5	现场经费		元	45%	31.83	14.32
2	施工管理费		元	47%	31.83	14.96
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	31.83	10.44
4	企业利润		元	7%	172.40	12.07
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			37.49
	人工		工时	9.2	4.00	36.80
	镀锌扁钢卡子	25×4	kg	0.5	1.38	0.69
7	风险金		元	0%	221.96	0.00
8	税金		元	9%	221.96	19.98
	合计		元			241.94
	单价		元			24.19

工程单价计算表

钢管敷设，砖混结构暗配，公称口径25mm以内 工程

单价编号：113

定额单位：100m

施工方法：定额编号:18014*1.05。 测位、划线、锯管、套丝、煨弯、刨沟、配管、接地、刷漆。						
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			422.87
1.1	人工费		元			207.08
	人工		工时	59.85	3.46	207.08
1.2	材料费		元			77.90
	钢筋		t	0.000945	3000.00	2.84
	钢管接头	6×25	个	17.304	0.84	14.54
	塑料护口(钢管用)25		个	16.2225	0.40	6.49
	溶剂汽油	200#	kg	0.336	3.00	1.01
	镀锌锁紧螺母3×25		个	16.2225	0.90	14.60
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.693	5.78	4.01
	锯条	各种规格	根	2.1	0.80	1.68
	醇酸防锈漆	C53-1	kg	1.344	15.00	20.16
	沥青清漆		kg	0.5145	9.52	4.90
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.945	6.50	6.14
	其他材料费		%	2	76.37	1.53
1.3	机械使用费		元			36.03
	电焊机	交流25kVA	台时	3.213	8.93	28.69
	电动煨弯机	直径100以内	台时	0.4095	17.93	7.34
1.4	其他直接费		元	2.7%	321.01	8.67
1.5	现场经费		元	45%	207.08	93.19
2	施工管理费		元	47%	207.08	97.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	208.92	68.53
4	企业利润		元	7%	588.73	41.21
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			243.88
	人工		工时	59.85	4.00	239.40
	机械工		工时	0.53235	4.00	2.13
	钢筋		t	0.000945	422.90	0.40
	溶剂汽油	200#	kg	0.336	5.79	1.95
7	风险金		元	0%	873.82	0.00
8	税金		元	9%	873.82	78.64

工程单价计算表

钢管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径25mm以内 工程

单价编号: 113

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

小型水泵安装, 水泵重量0.2t 工程

单价编号: 114

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

螺纹阀门(直径50mm)安装 工程

单价编号: 115

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:GA06020。 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			48.16
1.1	人工费		元			25.95
	人工		工时	7.5	3.46	25.95
1.2	材料费		元			5.97
	活接头		个	1.02	4.50	4.59
	其他材料费		%	30	4.59	1.38
1.3	机械使用费		元			3.60
	切管机	9A151	台时	0.08	20.25	1.62
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.17	7.41	1.26
	其他机械费		%	25	2.88	0.72
1.4	其他直接费		元	2.7%	35.52	0.96
1.5	现场经费		元	45%	25.95	11.68
2	施工管理费		元	47%	25.95	12.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	26.34	8.64
4	企业利润		元	7%	69.00	4.83
5	装置性材料费		元			72.84
	DN50阀门		个	1.02	71.41	72.84
6	价差		元			30.45
	人工		工时	7.5	4.00	30.00
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	177.12	0.00
8	税金		元	9%	177.12	15.94
	合计		元			193.06
	单价		元			193.06

工程单价计算表

PE给水管及管件安装 dn32（热熔连接，公称压力：1.0Mpa）工程

单价编号: 116

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

PP-R给水管及管件安装 dn20 (热熔连接, 公称压力: 1.25Mpa) 工程

单价编号: 117

定额单位: 100m

施工方法 定额编号:GAB1001。

施工方法: 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。

[illegible]

工程单价计算表

PVC-U塑料排水管及管件安装 de110（粘接连接） 工程

单价编号: 118

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

水表安装, 螺纹连接, 公称直径50mm 工程

单价编号: 119

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

排气阀 DN25（螺纹连接，公称压力：1.6Mpa） 工程

单价编号：120

定额单位：个

施工方法：定额编号:GA06017。 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			20.86
1.1	人工费		元			9.00
	人工		工时	2.6	3.46	9.00
1.2	材料费		元			5.97
	活接头		个	1.02	4.50	4.59
	其他材料费		%	30	4.59	1.38
1.3	机械使用费		元			1.40
	切管机	9A151	台时	0.02	20.25	0.41
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.41	0.59
	其他机械费		%	40	1.00	0.40
1.4	其他直接费		元	2.7%	16.37	0.44
1.5	现场经费		元	45%	9.00	4.05
2	施工管理费		元	47%	9.00	4.23
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9.10	2.98
4	企业利润		元	7%	28.07	1.96
5	装置性材料费		元			22.75
	DN25阀门		个	1.02	22.30	22.75
6	价差		元			10.51
	人工		工时	2.6	4.00	10.40
	机械工		工时	0.028	4.00	0.11
7	风险金		元	0%	63.29	0.00
8	税金		元	9%	63.29	5.70
	合计		元			68.99
	单价		元			68.99

工程单价计算表

接线盒暗装 工程

单价编号: 121

定额单位: 10个

[illegible]

工程单价计算表

平板焊接闸门(每扇自重≤3t)安装 工程

单价编号: 122

定额单位: t

施工方法: 定额编号:GA09002。 平板焊接闸门(每扇自重≤3t)安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			803.72
1.1	人工费		元			363.30
	人工		工时	105	3.46	363.30
1.2	材料费		元			90.42
	钢板	10-12mm Q235	kg	2.9	3.00	8.70
	汽油		kg	1.9	3.00	5.70
	棉纱头		kg	0.7	6.00	4.20
	氧气		m³	1.6	4.50	7.20
	乙炔气		m³	0.7	6.64	4.65
	焊条	电焊条(综合)	kg	3.8	6.50	24.70
	油漆		kg	1.9	12.00	22.80
	其他材料费		%	16	77.95	12.47
1.3	机械使用费		元			169.68
	门座式起重机	10/30t高架 起重量 10~30t	台时	0.7	187.18	131.03
	电焊机	交流25kVA	台时	2.6	8.93	23.22
	其他机械费		%	10	154.25	15.43
1.4	其他直接费		元	2.7%	623.40	16.83
1.5	现场经费		元	45%	363.30	163.49
2	施工管理费		元	47%	363.30	170.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	372.75	122.26
4	企业利润		元	7%	1096.73	76.77
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			444.36
	人工		工时	105	4.00	420.00
	机械工		工时	2.73	4.00	10.92
	钢板	10-12mm Q235	kg	2.9	0.84	2.44
	汽油		kg	1.9	5.79	11.00
7	风险金		元	0%	1617.86	0.00
8	税金		元	9%	1617.86	145.61
	合计		元			1763.47

工程单价计算表

平板焊接闸门(每扇自重 $\leq 3\text{t}$)安装 工程

单价编号: 122

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

闸门埋设件(每套自重≤2t)安装 工程

单价编号: 123

定额单位: t

施工方法: 定额编号:GA09045。 闸门埋设件(每套自重≤2t)安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1744.43
1.1	人工费		元			581.28
	人工		工时	168	3.46	581.28
1.2	材料费		元			399.50
	钢板	10-12mm Q235	kg	14.4	3.00	43.20
	木材		m³	0.1	1177.88	117.79
	氧气		m³	11.3	4.50	50.85
	乙炔气		m³	4.3	6.64	28.55
	焊条	电焊条(综合)	kg	12.4	6.50	80.60
	油漆		kg	2.2	12.00	26.40
	其他材料费		%	15	347.39	52.11
1.3	机械使用费		元			463.09
	门座式起重机	10/30t高架 起重量 10~30t	台时	0.6	187.18	112.31
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	13.4	12.74	170.72
	电焊机	交流25kVA	台时	13.4	8.93	119.66
	其他机械费		%	15	402.69	60.40
1.4	其他直接费		元	2.7%	1443.87	38.98
1.5	现场经费		元	45%	581.28	261.58
2	施工管理费		元	47%	581.28	273.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	649.65	213.09
4	企业利润		元	7%	2230.72	156.15
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			763.14
	人工		工时	168	4.00	672.00
	机械工		工时	19.76	4.00	79.04
	钢板	10-12mm Q235	kg	14.4	0.84	12.10
7	风险金		元	0%	3150.01	0.00
8	税金		元	9%	3150.01	283.50
	合计		元			3433.51
	单价		元			3433.51

工程单价计算表

刷防腐漆 工程

单价编号: 124

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

卷扬式启闭机(自重1t)安装 工程

单价编号: 125

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:GA08051。 卷扬式启闭机(自重1t)安装						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2111.93
1.1	人工费		元			813.10
	人工		工时	235	3.46	813.10
1.2	材料费		元			512.45
	钢板	10-12mm Q235	kg	9	3.00	27.00
	型钢		kg	16	3.00	48.00
	柴油		kg	3	3.00	9.00
	汽油		kg	2	3.00	6.00
	棉纱头		kg	1	6.00	6.00
	垫铁		kg	10	4.50	45.00
	木材		m³	0.16	1177.88	188.46
	氧气		m³	6	4.50	27.00
	乙炔气		m³	3	6.64	19.92
	焊条	电焊条(综合)	kg	2.5	6.50	16.25
	油漆		kg	2	12.00	24.00
	其他材料费		%	23	416.63	95.82
1.3	机械使用费		元			374.58
	载重汽车	载重量5t	台时	2	42.94	85.88
	汽车起重机	起重量5t	台时	3	49.56	148.68
	电焊机	交流25kVA	台时	6	8.93	53.58
	其他机械费		%	30	288.14	86.44
1.4	其他直接费		元	2.7%	1700.13	45.90
1.5	现场经费		元	45%	813.10	365.90
2	施工管理费		元	47%	813.10	382.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	850.13	278.84
4	企业利润		元	7%	2772.93	194.11
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			1215.84
	人工		工时	235	4.00	940.00
	机械工		工时	10.7	4.00	42.80
	钢板	10-12mm Q235	kg	9	0.84	7.56

工程单价计算表

卷扬式启闭机(自重1t)安装 工程

单价编号: 125

定额单位：台

施工方法:	定额编号:GA08051。 卷扬式启闭机(自重1t)安装
-------	---------------------------------

[illegible]

工程单价计算表

电动葫芦(起重力≤3t)安装 工程

单价编号: 126

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:GA08084。 设备的现场解体、组装和安装;端梁的铆接和脚手架搭拆以及动、静负荷的试运行。						
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			717.49
1.1	人工费		元			247.04
	人工		工时	71.4	3.46	247.04
1.2	材料费		元			229.44
	电		kW·h	19.78	0.57	11.27
	汽油		kg	1.13	3.00	3.39
	木材		m ³	0.1	1177.88	117.79
	黄油		kg	1.55	4.50	6.98
	绝缘线		m	12.36	5.00	61.80
	油漆		kg	1.44	12.00	17.28
	其他材料费		%	5	218.51	10.93
1.3	机械使用费		元			113.90
	载重汽车	载重量5t	台时	0.46	42.94	19.75
	汽车起重机	起重量8t	台时	0.46	64.39	29.62
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	4.64	12.74	59.11
	其他机械费		%	5	108.48	5.42
1.4	其他直接费		元	2.7%	590.38	15.94
1.5	现场经费		元	45%	247.04	111.17
2	施工管理费		元	47%	247.04	116.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	274.28	89.96
4	企业利润		元	7%	923.56	64.65
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			358.32
	人工		工时	71.4	4.00	285.60
	机械工		工时	7.872	4.00	31.49
	柴油		kg	3.542	4.38	15.51
	汽油		kg	4.442	5.79	25.72
7	风险金		元	0%	1346.53	0.00
8	税金		元	9%	1346.53	121.19
	合计		元			1467.72
	单价		元			1467.72

工程单价计算表

输水管道安装, 镀锌钢管, 螺纹连接, 公称直径32mm 工程

单价编号: 127

定额单位: 100m

施工方法:		定额编号:GA10139。 管材清理及外观检查, 调直、切口、套丝、上管件、管道安装、阀门安装、管道试压等。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			431.96
1.1	人工费		元			128.02
	人工		工时	37	3.46	128.02
1.2	材料费		元			200.90
	钢管配件		个	19.6	6.00	117.60
	机油		kg	0.9	3.00	2.70
	砂轮片	直径200	片	0.1	11.00	1.10
	锯条		根	1.2	0.80	0.96
	铅油		kg	0.4	8.00	3.20
	其他材料费		%	60	125.56	75.34
1.3	机械使用费		元			35.59
	切管机	9A151	台时	1.03	20.25	20.86
	电动套丝机	直径39以内	台时	1.55	7.41	11.49
	其他机械费		%	10	32.35	3.24
1.4	其他直接费		元	2.7%	364.51	9.84
1.5	现场经费		元	45%	128.02	57.61
2	施工管理费		元	47%	128.02	60.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	133.01	43.63
4	企业利润		元	7%	535.76	37.50
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			196.07
	人工		工时	37	4.00	148.00
	机械工		工时	1.442	4.00	5.77
	机油		kg	0.9	47.00	42.30
7	风险金		元	0%	769.33	0.00
8	税金		元	9%	769.33	69.24
	合计		元			838.57
	单价		元			8.39

工程单价计算表

螺纹阀门(直径32mm)安装 工程

单价编号: 128

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:GA06018。 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			28.59
1.1	人工费		元			13.15
	人工		工时	3.8	3.46	13.15
1.2	材料费		元			5.97
	活接头		个	1.02	4.50	4.59
	其他材料费		%	30	4.59	1.38
1.3	机械使用费		元			2.95
	切管机	9A151	台时	0.05	20.25	1.01
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.17	7.41	1.26
	其他机械费		%	30	2.27	0.68
1.4	其他直接费		元	2.7%	22.07	0.60
1.5	现场经费		元	45%	13.15	5.92
2	施工管理费		元	47%	13.15	6.18
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.39	4.39
4	企业利润		元	7%	39.16	2.74
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			15.48
	人工		工时	3.8	4.00	15.20
	机械工		工时	0.07	4.00	0.28
7	风险金		元	0%	57.38	0.00
8	税金		元	9%	57.38	5.16
	合计		元			62.54
	单价		元			62.54

工程单价计算表

水表安装, 螺纹连接, 公称直径32mm 工程

单价编号: 129

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装土，自卸汽车运25km 工程

单价编号：130

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:01230+01231*16.25。 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			3053.90
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			44.76
	零星材料费		%	4	1119.12	44.76
1.3	机械使用费		元			2710.75
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	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10t	台时	11.88	80.67	958.36
	自卸汽车	载重量10t	台时	19.9875	80.67	1612.39
1.4	其他直接费		元	2%	2776.27	55.53
1.5	现场经费		元	8%	2776.27	222.10
2	施工管理费		元	7.7%	3053.90	235.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	177.59	58.25
4	企业利润		元	7%	3347.30	234.31
5	价差		元			1796.43
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	45.32775	4.00	181.31
	柴油		kg	363.269	4.38	1591.12
6	风险金		元	0%	5378.04	0.00
7	税金		元	9%	5378.04	484.02
	合计		元			5862.06
	单价		元			58.62

工程单价计算表

彩条布铺设, 斜铺, 边坡比例1:1.5 工程

单价编号: 131

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 132

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			4064.11
1.1	人工费		元			338.09
	人工		工时	97.7137	3.46	338.09
1.2	材料费		元			3312.85
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.78	23.12
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.22	6.50	46.93
	其他材料费		%	1	3280.05	32.80
1.3	机械使用费		元			219.64
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	35.08	52.62
	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	53.10	5.31
	电焊机	交流25kVA	台时	10	8.93	89.30
	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	9.96	10.46
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	17.19	6.88
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	12.93	7.76
	其他机械费		%	2	215.33	4.31
1.4	其他直接费		元	2%	3870.58	77.41
1.5	现场经费		元	3%	3870.58	116.12
2	施工管理费		元	3.5%	4064.11	142.24
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	351.96	115.44
4	企业利润		元	7%	4321.79	302.53
5	价差		元			878.15
	人工		工时	97.7137	4.00	390.85
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	422.90	452.50
	汽油		kg	3.24	5.79	18.76
6	风险金		元	0%	5502.47	0.00
7	税金		元	9%	5502.47	495.22

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 132

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 133

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04430。 除锈、扣件连接、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			4416.97
1.1	人工费		元			424.42
	人工		工时	122.6647	3.46	424.42
1.2	材料费		元			3660.99
	钢板	10-12mm Q235	kg	1182.443	3.00	3547.33
	铁丝		kg	4.420348	5.78	25.55
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.978728	6.50	51.86
	其他材料费		%	1	3624.74	36.25
1.3	机械使用费		元			121.23
	载重汽车	载重量5t	台时	0.497289	42.94	21.35
	电焊机	交流25kVA	台时	11.05087	8.93	98.68
	其他机械费		%	1	120.03	1.20
1.4	其他直接费		元	2%	4206.64	84.13
1.5	现场经费		元	3%	4206.64	126.20
2	施工管理费		元	3.5%	4416.97	154.59
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	426.66	139.94
4	企业利润		元	7%	4711.50	329.81
5	价差		元			1507.23
	人工		工时	122.6647	4.00	490.66
	机械工		工时	0.646476	4.00	2.59
	钢板	10-12mm Q235	kg	1182.443	0.84	993.25
	汽油		kg	3.580482	5.79	20.73
6	风险金		元	0%	6548.54	0.00
7	税金		元	9%	6548.54	589.37
	合计		元			7137.91
	单价		元			7137.91

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚40cm 工程

单价编号: 134

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04071*0.25+04074*0.75。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			16410.48
1.1	人工费		元			1744.82
	人工		工时	151.6526	3.46	524.72
	人工		工时	352.629	3.46	1220.10
1.2	材料费		元			11887.48
	水		m ³	22.08533	1.00	22.09
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	25.27543	114.40	2891.51
	其他材料费		%	2	2913.60	58.27
	水		m ³	66.25598	1.00	66.26
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	75.82628	114.40	8674.53
	其他材料费		%	2	8740.79	174.82
1.3	机械使用费		元			1286.32
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	2.853915	71.52	204.11
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	9.938396	1.86	18.49
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.748396	35.08	96.41
	其他机械费		%	13	319.01	41.47
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.713939	71.52	480.18
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	26.83367	1.86	49.91
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	8.245188	35.08	289.24
	其他机械费		%	13	819.33	106.51
1.4	其他直接费		元	2%	14918.62	298.37
1.5	现场经费		元	8%	14918.62	1193.49
2	施工管理费		元	4.7%	16410.48	771.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1824.27	598.36

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚40cm 工程

单价编号: 134

定额单位: 100m³

[illegible]

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

[illegible]

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
1	大坝除险加固	1776.02			1194.25	114.99	431.97				
1.1	坝顶加固	16			16	22.4	112				
1.1.1	坝顶路面硬化										
1.1.1.1	坝顶整平碾压										
1.1.1.2	级配碎石垫层厚200mm										
1.1.1.3	C30砼路面厚200mm										
1.1.1.4	道路刻纹										
1.1.1.5	道路缩缝（缝深67mm）										
1.1.1.6	道路胀缝（宽20mm）										
1.1.2	路肩	16			16	22.4	112				
1.1.2.1	土方开挖（留用）	16									
1.1.2.2	土方回填				16						
1.1.2.3	拆除原砼路肩										
1.1.2.4	C20砼路肩（厚400mm）					22.4					
1.1.2.5	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
1.1.2.6	普通钢模板制作安装拆卸						112				
1.1.2.7	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.2	坝肩加固				13.5						
1.2.1	左坝肩										
1.2.1.1	拆除左坝肩养鸡棚（弃运25km）										
1.2.2	右坝肩硬化				13.5						

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
1.2.2.1	右坝肩整平碾压										
1.2.2.2	级配碎石垫层厚200mm										
1.2.2.3	C30砼路面厚200mm										
1.2.2.4	培土路肩				13.5						
1.2.2.5	道路刻纹										
1.2.2.6	道路缩缝（缝深67mm）										
1.2.2.7	道路胀缝（宽20mm）										
1.2.3	植草砖停车场										
1.2.3.1	清理表土										
1.2.3.2	碎石垫层厚100										
1.2.3.3	粗砂垫层厚30										
1.2.3.4	植草砖铺设										
1.2.3.5	种植草皮										
1.3	下游坝坡加固	1760.02			1164.75	92.59	319.97				
1.3.1	换填变形区域	254.59			254.59						
1.3.1.1	土方开挖（留用）	254.59									
1.3.1.2	坝体填筑（利用开挖料）				254.59						
1.3.1.3	草皮护坡（满铺率100%）										
1.3.2	重建排水棱体（长54m）	1485.44			900.24						
1.3.2.1	土方开挖（留用）	1485.44									
1.3.2.2	坝体填筑（利用开挖料）				900.24						
1.3.2.3	拆除原排水棱体（留用）										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
1.3.2.4	拆除原集水坑浆砌石挡墙（弃运25km）										
1.3.2.5	粗砂反滤层厚250										
1.3.2.6	碎石反滤层厚250										
1.3.2.7	干砌块石排水棱体（利用原块石）										
1.3.2.8	干砌块石排水棱体（外购块石）										
1.3.2.9	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
1.3.3	重建棱体左右侧排水沟（总长18m）					4.61	33.12				
1.3.3.1	拆除原排水沟（弃运25km）										
1.3.3.2	C20砼排水沟底板厚120mm					1.73					
1.3.3.3	C20砼排水沟边墙厚200mm					2.88					
1.3.3.4	普通标准钢模板制作、安装及拆除						33.12				
1.3.3.5	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.4	新建棱体顶部排水沟（长54m）					11.02	77.76				
1.3.4.1	C20砼排水沟底板厚120mm					4.54					
1.3.4.2	C20砼排水沟边墙厚200mm					6.48					
1.3.4.3	普通标准钢模板制作、安装及拆除						77.76				
1.3.4.4	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.5	重建棱体底部排水沟（长54m）					48	142.19				
1.3.5.1	拆除原排水沟（弃运25km）										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
1.3.5.2	C20砼排水沟底板厚200mm					16					
1.3.5.3	C20砼排水沟边墙厚400mm					32					
1.3.5.4	普通标准钢模板制作、安装及拆除						142.19				
1.3.5.5	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.5.6	dn75PVC排水管										
1.3.6	棱体压顶					5.4	5.4				
1.3.6.1	排水棱体顶部C20砼压顶厚100mm					5.4					
1.3.6.2	普通标准钢模板制作、安装及拆除						5.4				
1.3.6.3	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.7	新建棱体步级（长6m）					2.07	2.7				
1.3.7.1	C20砼步级					2.07					
1.3.7.2	普通标准钢模板制作、安装及拆除						2.7				
1.3.8	库名标识	19.99			9.92	21.49	58.8				
1.3.8.1	土方开挖（留用）	19.99									
1.3.8.2	土方回填				9.92						
1.3.8.3	C20砼框架					8.82					
1.3.8.4	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)					12.67					
1.3.8.5	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)										
1.3.8.6	镂空字模板定制										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
1.3.8.7	水泥钢化钉钉出镂空字形										
1.3.8.8	白色瓷砖（规格为200*200mm）										
1.3.8.9	普通钢模板制作安装拆卸						58.8				
1.3.8.10	钢筋，Φ6钢筋网										
1.3.8.11	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
2	输水设施	811.31	45.22	493.92	768.96	417.4	270.82				
2.1	旧涵管封堵	67.57			44.34	34.33	15.75				
2.1.1	土方开挖（留用）	67.57									
2.1.2	土方回填，机械夯填土石				44.34						
2.1.3	C20砼堵头					8.75					
2.1.4	洞塞C25砼					0.79					
2.1.5	C20砼齿墙					14.48					
2.1.6	碎石垫层厚100mm										
2.1.7	C20砼块护坡厚120mm					10.31					
2.1.8	普通标准钢模板制作、安装及拆除						15.75				
2.1.9	沥青松木板分缝										
2.1.10	预埋DN50热镀锌钢管										
2.1.11	压力灌注粘土水泥浆										
2.1.12	充填灌浆钻孔										
2.1.13	充填灌浆										
2.1.14	充填灌浆检查孔钻孔										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
2.1.15	充填灌浆检查孔灌浆										
2.2	新建输水设施	743.74	45.22	493.92	724.62	383.07	255.07				
2.2.1	放水塔										
2.2.1.1	放水塔										
2.2.2	工作桥										
2.2.2.1	工作桥										
2.2.3	放水隧洞（长133m）			493.92		307.37	10.15				
2.2.3.1	石方洞挖(弃运25km)			493.92							
2.2.3.2	C20砼进口边坡支护（厚100mm）										
2.2.3.3	C25钢筋砼截水墙					9.29					
2.2.3.4	C25钢筋砼衬砌（厚30cm）					233.06					
2.2.3.5	C20砼连接墙					2.66					
2.2.3.6	喷砼支护（厚120mm）					13.2					
2.2.3.7	喷砼支护（厚80mm）					49.16					
2.2.3.8	隧洞回填灌浆										
2.2.3.9	直径6mm钢筋网										
2.2.3.10	自进式锚杆直径20mm (L=2.0m)										
2.2.3.11	3mm厚不锈钢板										
2.2.3.12	工字钢拱架										
2.2.3.13	隧洞钢筋制作安装										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
2.2.3.14	普通标准钢模板制作、安装及拆除						10.15				
2.2.3.15	变形缝（止水铜片、填充沥青）										
2.2.3.16	变形缝（填充沥青麻丝）										
2.2.3.17	反滤包										
2.2.3.18	dn75PVC排水管										
2.2.4	放水箱涵（长20m）	704.7	45.22		709	53.7	192				
2.2.4.1	土方开挖（留用）	704.7									
2.2.4.2	石方开挖（留用）		45.22								
2.2.4.3	土方回填				709						
2.2.4.4	C25砼箱涵					38.4					
2.2.4.5	C20砼垫层厚10cm					3.6					
2.2.4.6	C20砼洞脸					11.7					
2.2.4.7	普通标准钢模板制作、安装及拆除						192				
2.2.4.8	钢筋制作安装										
2.2.5	出口明渠（长8m）	39.04			15.62	22	52.92				
2.2.5.1	土方开挖（留用）	39.04									
2.2.5.2	土方回填				15.62						
2.2.5.3	C20砼挡墙					20.8					
2.2.5.4	C20砼底板厚15cm					1.2					
2.2.5.5	普通标准钢模板制作、安装及拆除						52.92				

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
2.2.5.6	dn75PVC排水管										
2.2.5.7	反滤包										
3	永久对外交通工程	93.53			245.71	372.03	830.25				
3.1	大坝防汛路（总长829m，重建 段宽3.5m，长201m）				80.4						
3.1.1	拆除原道路砼（弃运25km）										
3.1.2	路基整平碾压										
3.1.3	级配碎石垫层厚200mm										
3.1.4	C30砼路面厚200mm										
3.1.5	土路肩				80.4						
3.1.6	道路刻纹										
3.1.7	道路缩缝（缝深67mm）										
3.1.8	道路胀缝（宽20mm）										
3.2	溢洪道防汛路（宽3m，长 330m）				67.87						
3.2.1	路基整平碾压										
3.2.2	泥结石路面厚200										
3.2.3	土路肩				67.87						
3.3	左坝肩道路（宽3m，长80m）				32						
3.3.1	路基整平碾压										
3.3.2	级配碎石垫层厚200mm										
3.3.3	C30砼路面厚200mm										
3.3.4	土路肩				32						

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
3.3.5	道路刻纹										
3.3.6	道路缩缝（缝深67mm）										
3.3.7	道路胀缝（宽20mm）										
3.4	路肩墙（大坝防汛路处，总长85m）	50			42.5	255.85	497.25				
3.4.1	土方开挖（留用）	50									
3.4.2	土方回填				42.5						
3.4.3	C20埋石砼挡墙路肩（埋石率20%）					255.85					
3.4.4	普通钢模板制作安装拆卸						497.25				
3.4.5	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）										
3.4.6	反滤包										
3.4.7	dn75PVC排水管										
3.5	塌方处理	43.53			22.94	116.18	333				
3.5.1	土方开挖（留用）	43.53									
3.5.2	土方回填				22.94						
3.5.3	C20埋石砼挡墙（埋石率20%）					116.18					
3.5.4	模板制作安装拆卸						333				
3.5.5	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）										
3.5.6	反滤包										
3.5.7	dn75PVC排水管										
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房（150m²）										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
4.1.1	管理房（150m²）建筑装饰装修工程										
4.1.2	管理房拆除工程										
5	其他建筑物工程	6			3	1.79	5.91				
5.1	宣传栏（1连2块）	4			2	1.16	5.91				
5.1.1	土方开挖（留用）	4									
5.1.2	土方回填				2						
5.1.3	C20砼垫层厚100mm					0.35					
5.1.4	C25砼基础					0.81					
5.1.5	钢结构										
5.1.6	图案装饰										
5.1.7	普通标准钢模板制作、安装拆除						5.91				
5.2	警示牌及其他牌匾	2			1	0.63					
5.2.1	土方开挖（留用）	2									
5.2.2	土方回填				1						
5.2.3	C25砼基础					0.63					
5.2.4	不锈钢管										
5.2.5	警示牌牌面（不锈钢板， 0.6m*0.8m）										
5.2.6	启闭机操作规程牌（铝合金边 框，亚克力板 0.6m×0.8m）										
5.2.7	水库牌匾（不锈钢板， 0.24m*1.6m）										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
5.2.8	水位尺										
5.3	路灯										
5.3.1	路灯工程(含路灯、基础、配线等)										
6	供变电设备及安装										
6.1	供电工程(含变压器、高压线路、低压线路、防雷接地、调试等设施)										
7	放水塔设备及安装										
7.1	放水塔设备及安装										
8	管理房室外供水										
8.1	管理房室外供水										
9	管理房安装工程										
9.1	管理房电气工程										
9.2	管理房给排水工程										
10	其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)										
10.1	厨房灶台(600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石)										
10.2	燃气灶(液化气, 4.5kw, 双炉头, 一级能效)										
10.3	抽油烟机(侧吸式)										
10.4	热水器(12L, 燃气热水器)										
10.5	办公桌椅(实木办公桌, 配1把椅子)										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	石方明挖 (m³)	石方洞挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	模板(m²)				
10.6	档案柜 (1.8mX0.85mX0.39m铁 皮文件柜)										
10.7	餐桌椅 (实木4人餐桌, 配4把椅 子)										
10.8	床 (1.5m×2m, 实木床)										
11	其他管理设备										
11.1	两轮电动车										
12	放水塔金属结构										
12.1	放水塔金属结构										
13	施工导流工程	765			765						
13.1	土围堰填筑 (利用弃土)				765						
13.2	土围堰拆除 (弃运25km)	765									
13.3	铺设彩条布										
14	施工交通工程										
14.1	清理表土										
14.2	路基整平压实										
14.3	泥结石道路										
14.4	土路肩										
	合计	3451.86	45.22	493.92	2976.92	906.21	1538.95				

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
1	大坝除险加固		0.292	172.955	266.522	280.472	0.224	2.311	662.255	205.606	
1.1	坝顶加固		0.012	0.042		65.792	0.058	0.367	202.997	75.296	
1.1.1	坝顶路面硬化		0.012	0.042		65.792		0.109	87.222	52.224	
1.1.1.1	坝顶整平碾压								32		
1.1.1.2	级配碎石垫层厚200mm					65.792		0.015			
1.1.1.3	C30砼路面厚200mm							0.087		52.224	
1.1.1.4	道路刻纹								55.222		
1.1.1.5	道路缩缝（缝深67mm）			0.042				0.007			
1.1.1.6	道路胀缝（宽20mm）		0.012								
1.1.2	路肩						0.058	0.258	115.775	23.072	
1.1.2.1	土方开挖（留用）							0.003			
1.1.2.2	土方回填								5.76		
1.1.2.3	拆除原砼路肩							0.255			
1.1.2.4	C20砼路肩（厚400mm）								65.011	23.072	
1.1.2.5	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
1.1.2.6	普通钢模板制作安装拆卸						0.058		45.004		
1.1.2.7	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.2	坝肩加固		0.012	4.622		62.853		0.085	71.813	36.72	
1.2.1	左坝肩										
1.2.1.1	拆除左坝肩养鸡棚（弃运25km）										
1.2.2	右坝肩硬化		0.012	0.022		48.573		0.077	71.813	36.72	
1.2.2.1	右坝肩整平碾压								28.125		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
1.2.2.2	级配碎石垫层厚200mm					48.573		0.011			
1.2.2.3	C30砼路面厚200mm							0.062		36.72	
1.2.2.4	培土路肩								4.86		
1.2.2.5	道路刻纹								38.828		
1.2.2.6	道路缩缝（缝深67mm）			0.022				0.004			
1.2.2.7	道路胀缝（宽20mm）		0.012								
1.2.3	植草砖停车场			4.6		14.28		0.008			
1.2.3.1	清理表土							0.008			
1.2.3.2	碎石垫层厚100					14.28					
1.2.3.3	粗砂垫层厚30			4.6							
1.2.3.4	植草砖铺设										
1.2.3.5	种植草皮										
1.3	下游坝坡加固		0.268	168.291	266.522	151.827	0.166	1.859	387.445	93.59	
1.3.1	换填变形区域							0.117	6.365		
1.3.1.1	土方开挖（留用）							0.046			
1.3.1.2	坝体填筑（利用开挖料）							0.071	6.365		
1.3.1.3	草皮护坡（满铺率100%）										
1.3.2	重建排水棱体（长54m）			168.291	266.522	143.208		1.37	22.506		
1.3.2.1	土方开挖（留用）							0.266			
1.3.2.2	坝体填筑（利用开挖料）							0.249	22.506		
1.3.2.3	拆除原排水棱体（留用）										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
1.3.2.4	拆除原集水坑浆砌石挡墙（弃运25km）							0.855			
1.3.2.5	粗砂反滤层厚250			168.291							
1.3.2.6	碎石反滤层厚250					143.208					
1.3.2.7	干砌块石排水棱体（利用原块石）										
1.3.2.8	干砌块石排水棱体（外购块石）				266.522						
1.3.2.9	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
1.3.3	重建棱体左右侧排水沟（总长18m）						0.017	0.037	27.243	4.652	
1.3.3.1	拆除原排水沟（弃运25km）							0.037			
1.3.3.2	C20砼排水沟底板厚120mm								4.059	1.686	
1.3.3.3	C20砼排水沟边墙厚200mm								9.876	2.966	
1.3.3.4	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.017		13.308		
1.3.3.5	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.4	新建棱体顶部排水沟（长54m）						0.04		64.12	11.098	
1.3.4.1	C20砼排水沟底板厚120mm								10.653	4.424	
1.3.4.2	C20砼排水沟边墙厚200mm								22.221	6.674	
1.3.4.3	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.04		31.246		
1.3.4.4	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.5	重建棱体底部排水沟（长54m）						0.074	0.331	186.529	48.011	
1.3.5.1	拆除原排水沟（弃运25km）							0.331			

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
1.3.5.2	C20砼排水沟底板厚200mm								37.7	15.658	
1.3.5.3	C20砼排水沟边墙厚400mm								91.161	32.353	
1.3.5.4	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.074		57.135		
1.3.5.5	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.5.6	dn75PVC排水管								0.533		
1.3.6	棱体压顶						0.003		3.708	5.562	
1.3.6.1	排水棱体顶部C20砼压顶厚100mm								1.538	5.562	
1.3.6.2	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.003		2.17		
1.3.6.3	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.3.7	新建棱体步级（长6m）						0.001		1.675	2.132	
1.3.7.1	C20砼步级								0.59	2.132	
1.3.7.2	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.001		1.085		
1.3.8	库名标识		0.268			8.619	0.031	0.004	75.299	22.135	
1.3.8.1	土方开挖（留用）							0.004			
1.3.8.2	土方回填								3.571		
1.3.8.3	C20砼框架								2.512	9.085	
1.3.8.4	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)								8.01	13.05	
1.3.8.5	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)					8.619					
1.3.8.6	镂空字模板定制										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
1.3.8.7	水泥钢化钉钉出镂空字形										
1.3.8.8	白色瓷砖（规格为200*200mm）										
1.3.8.9	普通钢模板制作安装拆卸						0.031		23.627		
1.3.8.10	钢筋，Φ6钢筋网		0.268						37.579		
1.3.8.11	恢复草皮护坡（满铺率100%）										
2	输水设施	125.976	32.927	67.552		8.762	0.244	5.156	26683.428	374.489	
2.1	旧涵管封堵	37.033				8.762	0.008	0.012	13577.787	35.36	
2.1.1	土方开挖（留用）							0.012			
2.1.2	土方回填，机械夯填土石								15.962		
2.1.3	C20砼堵头								2.492	9.013	
2.1.4	洞塞C25砼								0.225	0.814	
2.1.5	C20砼齿墙								4.129	14.914	
2.1.6	碎石垫层厚100mm					8.762					
2.1.7	C20砼块护坡厚120mm								1.18	10.619	
2.1.8	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.008		6.329		
2.1.9	沥青松木板分缝										
2.1.10	预埋DN50热镀锌钢管										
2.1.11	压力灌注粘土水泥浆	5.85							555.984		
2.1.12	充填灌浆钻孔								9116.009		
2.1.13	充填灌浆	28.348							2694.384		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
2.1.14	充填灌浆检查孔钻孔								911.655		
2.1.15	充填灌浆检查孔灌浆	2.835							269.438		
2.2	新建输水设施	88.943	32.927	67.552			0.236	5.144	13105.64 1	339.129	
2.2.1	放水塔										
2.2.1.1	放水塔										
2.2.2	工作桥										
2.2.2.1	工作桥										
2.2.3	放水隧洞（长133m）	88.943	27.973	67.552			0.094	4.983	11804.79 4	261.425	
2.2.3.1	石方洞挖(弃运25km)							4.983	1174.314		
2.2.3.2	C20砼进口边坡支护（厚100mm）								1.007	9.064	
2.2.3.3	C25钢筋砼截水墙								2.114	9.569	
2.2.3.4	C25钢筋砼衬砌（厚30cm）								83.417	240.052	
2.2.3.5	C20砼连接墙								0.758	2.74	
2.2.3.6	喷砼支护（厚120mm）	7.648		10.534					181.554		
2.2.3.7	喷砼支护（厚80mm）	28.483		39.23					743.692		
2.2.3.8	隧洞回填灌浆	52.531		16.396					1561.166		
2.2.3.9	直径6mm钢筋网		1.263				0.002		177.371		
2.2.3.10	自进式锚杆直径20mm（L=2.0m）	0.281		1.392							
2.2.3.11	3mm厚不锈钢板						0.001		24.43		
2.2.3.12	工字钢拱架						0.005		391.935		
2.2.3.13	隧洞钢筋制作安装		26.71				0.081		7409.394		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
2.2.3.14	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.005		4.078		
2.2.3.15	变形缝（止水铜片、填充沥青）								47.079		
2.2.3.16	变形缝（填充沥青麻丝）										
2.2.3.17	反滤包										
2.2.3.18	dn75PVC排水管								2.485		
2.2.4	放水箱涵（长20m）		4.954				0.115	0.154	1265.063	55.111	
2.2.4.1	土方开挖（留用）							0.126			
2.2.4.2	石方开挖（留用）							0.028			
2.2.4.3	土方回填								255.24		
2.2.4.4	C25砼箱涵								10.405	39.552	
2.2.4.5	C20砼垫层厚10cm								8.447	3.508	
2.2.4.6	C20砼洞脸								3.332	12.051	
2.2.4.7	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.1		77.149		
2.2.4.8	钢筋制作安装		4.954				0.015		910.49		
2.2.5	出口明渠（长8m）						0.027	0.007	35.784	22.593	
2.2.5.1	土方开挖（留用）							0.007			
2.2.5.2	土方回填								5.623		
2.2.5.3	C20砼挡墙								5.93	21.424	
2.2.5.4	C20砼底板厚15cm								2.816	1.169	
2.2.5.5	普通标准钢模板制作、安装及拆除						0.027		21.264		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
2.2.5.6	dn75PVC排水管								0.151		
2.2.5.7	反滤包										
3	永久对外交通工程		0.038	0.146	127.986	468.953	0.431	1.922	1048.632	499.026	
3.1	大坝防汛路（总长829m，重建段宽3.5m，长201m）		0.027	0.107		191.131		1.742	293.759	143.514	
3.1.1	拆除原道路砼（弃运25km）							1.439			
3.1.2	路基整平碾压								113.063		
3.1.3	级配碎石垫层厚200mm					191.131		0.044			
3.1.4	C30砼路面厚200mm							0.24		143.514	
3.1.5	土路肩								28.944		
3.1.6	道路刻纹								151.752		
3.1.7	道路缩缝（缝深67mm）			0.107				0.019			
3.1.8	道路胀缝（宽20mm）		0.027								
3.2	溢洪道防汛路（宽3m，长330m）					212.03		0.059	194.996		
3.2.1	路基整平碾压								170.563		
3.2.2	泥结石路面厚200					212.03		0.059			
3.2.3	土路肩								24.433		
3.3	左坝肩道路（宽3m，长80m）		0.011	0.039		65.792		0.104	103.29	48.96	
3.3.1	路基整平碾压								40		
3.3.2	级配碎石垫层厚200mm					65.792		0.015			
3.3.3	C30砼路面厚200mm							0.082		48.96	
3.3.4	土路肩								11.52		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
3.3.5	道路刻纹								51.77		
3.3.6	道路缩缝（缝深67mm）			0.039				0.007			
3.3.7	道路胀缝（宽20mm）		0.011								
3.4	路肩墙（大坝防汛路处，总长85m）				88.018		0.258	0.009	282.841	210.82	
3.4.1	土方开挖（留用）							0.009			
3.4.2	土方回填								15.3		
3.4.3	C20埋石砼挡墙路肩（埋石率20%）				88.018				66.316	210.82	
3.4.4	普通钢模板制作安装拆卸						0.258		199.805		
3.4.5	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）										
3.4.6	反滤包										
3.4.7	dn75PVC排水管								1.42		
3.5	塌方处理				39.968		0.173	0.008	173.746	95.732	
3.5.1	土方开挖（留用）							0.008			
3.5.2	土方回填								8.258		
3.5.3	C20埋石砼挡墙（埋石率20%）				39.968				30.114	95.732	
3.5.4	模板制作安装拆卸						0.173		133.806		
3.5.5	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）										
3.5.6	反滤包										
3.5.7	dn75PVC排水管								1.568		
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房（150m²）										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
4.1.1	管理房(150m²)建筑装饰装修工程										
4.1.2	管理房拆除工程										
5	其他建筑物工程						0.007	0.001	164.745	1.824	
5.1	宣传栏(1连2块)						0.007	0.001	164.284	1.175	
5.1.1	土方开挖(留用)							0.001			
5.1.2	土方回填								0.72		
5.1.3	C20砼垫层厚100mm								0.821	0.341	
5.1.4	C25砼基础								0.13	0.834	
5.1.5	钢结构						0.004		160.238		
5.1.6	图案装饰										
5.1.7	普通标准钢模板制作、安装拆除						0.003		2.375		
5.2	警示牌及其他牌匾								0.461	0.649	
5.2.1	土方开挖(留用)										
5.2.2	土方回填								0.36		
5.2.3	C25砼基础								0.101	0.649	
5.2.4	不锈钢管										
5.2.5	警示牌牌面(不锈钢板, 0.6m*0.8m)										
5.2.6	启闭机操作规程牌(铝合金边框, 亚克力板 0.6m×0.8m)										
5.2.7	水库牌匾(不锈钢板, 0.24m*1.6m)										
5.2.8	水位尺										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
5.3	路灯										
5.3.1	路灯工程(含路灯、基础、配线等)										
6	供变电设备及安装										
6.1	供电工程(含变压器、高压线路、低压线路、防雷接地、调试等设施)										
7	放水塔设备及安装										
7.1	放水塔设备及安装										
8	管理房室外供水										
8.1	管理房室外供水										
9	管理房安装工程										
9.1	管理房电气工程										
9.2	管理房给排水工程										
10	其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)										
10.1	厨房灶台(600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石)										
10.2	燃气灶(液化气, 4.5kw, 双炉头, 一级能效)										
10.3	抽油烟机(侧吸式)										
10.4	热水器(12L, 燃气热水器)										
10.5	办公桌椅(实木办公桌, 配1把椅子)										
10.6	档案柜(1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜)										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m³)	块石(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)	
10.7	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）										
10.8	床（1.5m×2m，实木床）										
11	其他管理设备										
11.1	两轮电动车										
12	放水塔金属结构										
12.1	放水塔金属结构										
13	施工导流工程							2.779	275.4		
13.1	土围堰填筑（利用弃土）								275.4		
13.2	土围堰拆除（弃运25km）							2.779			
13.3	铺设彩条布										
14	施工交通工程					18.446		0.012	15.81		
14.1	清理表土							0.007			
14.2	路基整平压实								15		
14.3	泥结石道路					18.446		0.005			
14.4	土路肩								0.81		
	合计	125.976	33.257	240.653	394.508	776.633	0.906	12.181	28850.27	1080.945	

