

南宁市隆安县白鹤岩水库除险加固工程

招标控制价

招标控制价(小写): 3054334.18 元

(大写): 叁佰零伍万肆仟叁佰叁拾肆元壹角捌分

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:

[Signature]  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

[Signature]  
(签字或盖章)

编制人:

[Signature]

复核人:

[Signature]

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 $107^{\circ} 47'$ ，北纬 $23^{\circ} 55'$ ，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 $1 \times 1.6\text{m}$ ，长133m，末端衔接矩形箱涵，断面尺寸为 $1 \times 1.6\text{m}$ ，长20m，出口衔接明渠，断面尺寸为 $1 \times 1\text{m}$ ，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 $150\text{m}^2$ ，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： 1

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	工程项目名称	金额(元)
1	大坝除险加固	322246.73
2	输水设施	1426407.90
3	永久对外交通工程	420029.42
4	房屋建筑工程	371348.06
5	其他建筑物工程	59075.67
6	供变电设备及安装	110427.25
7	放水塔设备及安装	10218.95
8	管理房室外供水	8171.81
9	管理房安装工程	35540.42
10	其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)	10838.38
11	其他管理设备	2500.00
12	放水塔金属结构	61670.95
13	施工导流工程	60781.53
14	施工交通工程	2689.88
15	措施项目	143475.24
16	其他项目	8911.99
	合计	3054334.18

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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				322246.73		
1.1		坝顶加固				62901.10		
1.1.1		坝顶路面硬化				39321.62		
1.1.1.1	500103016001	坝顶整平碾压	m <sup>2</sup>	256	2.76	706.56		
1.1.1.2	500113005001	级配碎石垫层厚200mm	m <sup>2</sup>	256	26.51	6786.56		
1.1.1.3	500109011001	C30砼路面厚200mm	m <sup>2</sup>	256	121.11	31004.16		
1.1.1.4	500114001001	道路刻纹	m <sup>2</sup>	256	1.46	373.76		
1.1.1.5	500109009001	道路缩缝（缝深67mm）	m	60.8	5.89	358.11		
1.1.1.6	500109009002	道路胀缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	0.64	144.48	92.47		
1.1.2		路肩				23579.48		
1.1.2.1	500101002001	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	16	3.42	54.72		
1.1.2.2	500103001001	土方回填	m <sup>3</sup>	16	17.50	280.00		
1.1.2.3	500109010001	拆除原砼路肩	m <sup>3</sup>	22.4	180.42	4041.41		
1.1.2.4	500109011002	C20砼路肩（厚400mm）	m <sup>3</sup>	22.4	544.14	12188.74		
1.1.2.5	500114001002	恢复草皮护坡（满铺率100%）	m <sup>2</sup>	34.3	16.13	553.26		
1.1.2.6	500110001001	普通钢模板制作安装拆卸	m <sup>2</sup>	112	55.21	6183.52		
1.1.2.7	500114001003	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	1.96	141.75	277.83		
1.2		坝肩加固				47474.58		
1.2.1		左坝肩				8901.56		
1.2.1.1	500105009001	拆除左坝肩养鸡棚（弃运25km）	项	1	8901.56	8901.56		
1.2.2		右坝肩硬化				28211.19		
1.2.2.1	500103001002	右坝肩整平碾压	m <sup>2</sup>	225	2.76	621.00		
1.2.2.2	500113005002	级配碎石垫层厚200mm	m <sup>2</sup>	189	26.51	5010.39		
1.2.2.3	500109011003	C30砼路面厚200mm	m <sup>2</sup>	180	121.11	21799.80		
1.2.2.4	500103016002	培土路肩	m <sup>3</sup>	13.5	17.50	236.25		
1.2.2.5	500114001004	道路刻纹	m <sup>2</sup>	180	1.46	262.80		
1.2.2.6	500109009003	道路缩缝（缝深67mm）	m	32	5.89	188.48		
1.2.2.7	500109009004	道路胀缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	0.64	144.48	92.47		
1.2.3		植草砖停车场				10361.83		
1.2.3.1	500101001001	清理表土	m <sup>2</sup>	140	1.17	163.80		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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 <sup>3</sup>	14	107.74	1508.36		
1.2.3.3	500113004001	粗砂垫层厚30	m <sup>3</sup>	4	132.18	528.72		
1.2.3.4	500114001005	植草砖铺设	m <sup>2</sup>	140	54.26	7596.40		
1.2.3.5	500114001006	种植草皮	m <sup>2</sup>	35	16.13	564.55		
1.3		下游坝坡加固				211871.05		
1.3.1		换填变形区域				7385.66		
1.3.1.1	500103001003	土方开挖(留用)	m <sup>3</sup>	254.59	3.42	870.70		
1.3.1.2	500103001004	坝体填筑(利用开挖料)	m <sup>3</sup>	254.59	9.46	2408.42		
1.3.1.3	500114001007	草皮护坡(满铺率100%)	m <sup>2</sup>	254.59	16.13	4106.54		
1.3.2		重建排水棱体(长54m)				122519.76		
1.3.2.1	500101002002	土方开挖(留用)	m <sup>3</sup>	1485.44	3.42	5080.20		
1.3.2.2	500103001005	坝体填筑(利用开挖料)	m <sup>3</sup>	900.24	9.46	8516.27		
1.3.2.3	500105009002	拆除原排水棱体(留用)	m <sup>3</sup>	461.16	24.76	11418.32		
1.3.2.4	500105009003	拆除原集水坑浆砌石挡墙(弃运25km)	m <sup>3</sup>	113.92	119.04	13561.04		
1.3.2.5	500113004002	粗砂反滤层厚250	m <sup>3</sup>	146.34	132.18	19343.22		
1.3.2.6	500113005004	碎石反滤层厚250	m <sup>3</sup>	140.4	107.74	15126.70		
1.3.2.7	500105001001	干砌块石排水棱体(利用原块石)	m <sup>3</sup>	461.16	36.79	16966.08		
1.3.2.8	500105001002	干砌块石排水棱体(外购块石)	m <sup>3</sup>	246.78	102.46	25285.08		
1.3.2.9	500114001008	恢复草皮护坡(满铺率100%)	m <sup>2</sup>	447.79	16.13	7222.85		
1.3.3		重建棱体左右侧排水沟(总长18m)				4846.79		
1.3.3.1	500109001001	拆除原排水沟(弃运25km)	m <sup>3</sup>	3.24	180.42	584.56		
1.3.3.2	500109001002	C20砼排水沟底板厚120mm	m <sup>3</sup>	1.73	494.82	856.04		
1.3.3.3	500109001003	C20砼排水沟边墙厚200mm	m <sup>3</sup>	2.88	534.99	1540.77		
1.3.3.4	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	33.12	55.21	1828.56		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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 <sup>2</sup>	0.26	141.75	36.86		
1.3.4		新建棱体顶部排水沟(长54m)				10162.28		
1.3.4.1	500109001004	C20砼排水沟底板厚120mm	m <sup>3</sup>	4.54	494.82	2246.48		
1.3.4.2	500109001005	C20砼排水沟边墙厚200mm	m <sup>3</sup>	6.48	534.99	3466.74		
1.3.4.3	500110001003	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	77.76	55.21	4293.13		
1.3.4.4	500110001004	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m <sup>2</sup>	1.1	141.75	155.93		
1.3.5		重建棱体底部排水沟(长54m)				38287.40		
1.3.5.1	500109010002	拆除原排水沟(弃运25km)	m <sup>3</sup>	29.16	180.42	5261.05		
1.3.5.2	500109001006	C20砼排水沟底板厚200mm	m <sup>3</sup>	16	491.72	7867.52		
1.3.5.3	500109001007	C20砼排水沟边墙厚400mm	m <sup>3</sup>	32	515.14	16484.48		
1.3.5.4	500110001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	142.19	55.21	7850.31		
1.3.5.5	500109009006	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m <sup>2</sup>	4.48	141.75	635.04		
1.3.5.6	500114001009	dn75PVC排水管	m	15	12.60	189.00		
1.3.6		棱体压顶				3308.18		
1.3.6.1	500109011004	排水棱体顶部C20砼压顶厚100mm	m <sup>3</sup>	5.4	544.29	2939.17		
1.3.6.2	500110001006	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	5.4	55.21	298.13		
1.3.6.3	500109009007	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m <sup>2</sup>	0.5	141.75	70.88		
1.3.7		新建棱体步级(长6m)				1275.75		
1.3.7.1	500110001007	C20砼步级	m <sup>3</sup>	2.07	544.29	1126.68		
1.3.7.2	500109009008	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	2.7	55.21	149.07		
1.3.8		库名标识				24085.23		
1.3.8.1	500101002003	土方开挖(留用)	m <sup>3</sup>	19.99	3.42	68.37		
1.3.8.2	500103001006	土方回填	m <sup>3</sup>	9.92	17.50	173.60		
1.3.8.3	500109011005	C20砼框架	m <sup>3</sup>	8.82	544.29	4800.64		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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 <sup>3</sup>	12.67	501.62	6355.53		
1.3.8.5	500113005005	碎石垫层,厚80mm(水库名称标识)	m <sup>3</sup>	8.45	107.74	910.40		
1.3.8.6	500114001010	镂空字模板定制	项	1	1000.00	1000.00		
1.3.8.7	500113005006	水泥钢化钉钉出镂空字形	项	1	500.00	500.00		
1.3.8.8	500113005007	白色瓷砖(规格为200*200mm)	m <sup>2</sup>	42.24	120.00	5068.80		
1.3.8.9	500109009009	普通钢模板制作安装拆卸	m <sup>2</sup>	58.8	55.21	3246.35		
1.3.8.10	500111001001	钢筋,Φ6钢筋网	t	0.25	5639.55	1409.89		
1.3.8.11	500114001011	恢复草皮护坡(满铺率100%)	m <sup>2</sup>	34.2	16.13	551.65		
2		输水设施				1426407.90		
2.1	500101002004	旧涵管封堵				149228.47		
2.1.1	500101002005	土方开挖(留用)	m <sup>3</sup>	67.57	3.42	231.09		
2.1.2	500103001007	土方回填,机械夯填土石	m <sup>3</sup>	44.34	17.50	775.95		
2.1.3	500109011007	C20砼堵头	m <sup>3</sup>	8.75	544.29	4762.54		
2.1.4	500109011008	洞塞C25砼	m <sup>3</sup>	0.79	544.29	429.99		
2.1.5	500109001008	C20砼齿墙	m <sup>3</sup>	14.48	496.31	7186.57		
2.1.6	500113005008	碎石垫层厚100mm	m <sup>3</sup>	8.59	107.74	925.49		
2.1.7	500109011009	C20砼块护坡厚120mm	m <sup>3</sup>	10.31	492.64	5079.12		
2.1.8	500109009010	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	15.75	55.21	869.56		
2.1.9	500110001008	沥青松木板分缝	m <sup>2</sup>	3.5	141.75	496.13		
2.1.10	500114001012	预埋DN50热镀锌钢管	m	20	20.00	400.00		
2.1.11	500107001001	压力灌注粘土水泥浆	m	52	139.09	7232.68		
2.1.12	500107015001	充填灌浆钻孔	m	675.36	110.76	74802.87		
2.1.13	500107015002	充填灌浆	m	252	139.09	35050.68		
2.1.14	500107015003	充填灌浆检查孔钻孔	m	67.54	110.76	7480.73		
2.1.15	500107015004	充填灌浆检查孔灌浆	m	25.2	139.09	3505.07		
2.2		新建输水设施				1277179.43		
2.2.1		放水塔				386937.69		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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
2.2.1.1	500114001013	放水塔	座	1	386937.69	386937.69		
2.2.2		工作桥				70320.89		
2.2.2.1	500114001014	工作桥	座	1	70320.89	70320.89		
2.2.3		放水隧洞（长133m）				724030.62		
2.2.3.1	500102007001	石方洞挖（弃运25km）	m <sup>3</sup>	493.92	370.84	183165.29		
2.2.3.2	500109011010	C20砼进口边坡支护（厚100mm）	m <sup>3</sup>	8.8	492.64	4335.23		
2.2.3.3	500109001009	C25钢筋砼截水墙	m <sup>3</sup>	9.29	509.11	4729.63		
2.2.3.4	500105008001	C25钢筋砼衬砌（厚30cm）	m <sup>3</sup>	233.06	608.66	141854.30		
2.2.3.5	500109001010	C20砼连接墙	m <sup>3</sup>	2.66	544.29	1447.81		
2.2.3.6	500106010001	喷砼支护（厚120mm）	m <sup>3</sup>	13.2	638.38	8426.62		
2.2.3.7	500109001011	喷砼支护（厚80mm）	m <sup>3</sup>	49.16	693.72	34103.28		
2.2.3.8	500107007001	隧洞回填灌浆	m <sup>2</sup>	600.26	86.71	52048.54		
2.2.3.9	500111001002	直径6mm钢筋网	t	1.18	5639.55	6654.67		
2.2.3.10	500106005001	自进式锚杆直径20mm（L=2.0m）	根	558.6	190.42	106368.61		
2.2.3.11	500106013001	3mm厚不锈钢板	t	0.18	6045.96	1088.27		
2.2.3.12	500109001012	工字钢拱架	t	1.59	7127.77	11333.15		
2.2.3.13	500111001003	隧洞钢筋制作安装	t	24.97	6135.95	153214.67		
2.2.3.14	500110001009	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	10.15	55.21	560.38		
2.2.3.15	500109009011	变形缝（止水铜片、填充沥青）	延长m	24.56	409.20	10049.95		
2.2.3.16	500109009012	变形缝（填充沥青麻丝）	m <sup>2</sup>	21.03	141.57	2977.22		
2.2.3.17	500114001015	反滤包	m	140	5.65	791.00		
2.2.3.18	500109009013	dn75PVC排水管	m	70	12.60	882.00		
2.2.4		放水箱涵（长20m）				81557.04		
2.2.4.1	500101002006	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	704.7	3.42	2410.07		
2.2.4.2	500102001001	石方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	45.22	11.94	539.93		
2.2.4.3	500103001008	土方回填	m <sup>3</sup>	709	17.50	12407.50		
2.2.4.4	500109011011	C25砼箱涵	m <sup>3</sup>	38.4	512.51	19680.38		
2.2.4.5	500103001009	C20砼垫层厚10cm	m <sup>3</sup>	3.6	494.82	1781.35		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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
2.2.4.6	500103001010	C20砼洞脸	m <sup>3</sup>	11.7	544.29	6368.19		
2.2.4.7	500109009014	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	192	55.21	10600.32		
2.2.4.8	500111001004	钢筋制作安装	t	4.63	5997.69	27769.30		
2.2.5		出口明渠（长8m）				14333.19		
2.2.5.1	500101003001	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	39.04	3.42	133.52		
2.2.5.2	500103001011	土方回填	m <sup>3</sup>	15.62	17.50	273.35		
2.2.5.3	500109001013	C20砼挡墙	m <sup>3</sup>	20.8	496.31	10323.25		
2.2.5.4	500103001012	C20砼底板厚15cm	m <sup>3</sup>	1.2	494.82	593.78		
2.2.5.5	500111001005	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m <sup>2</sup>	52.92	55.21	2921.71		
2.2.5.6	500114001016	dn75PVC排水管	m	4.26	12.60	53.68		
2.2.5.7	500111001006	反滤包	个	6	5.65	33.90		
3		永久对外交通工程				420029.42		
3.1		大坝防汛路（总长829m，重建段宽3.5m，长201m）				133819.31		
3.1.1	500109010003	拆除原道路砼（弃运25km）	m <sup>3</sup>	126.63	180.42	22846.58		
3.1.2	500103016003	路基整平碾压	m <sup>2</sup>	904.5	2.76	2496.42		
3.1.3	500113005009	级配碎石垫层厚200mm	m <sup>2</sup>	743.7	26.51	19715.49		
3.1.4	500109011012	C30砼路面厚200mm	m <sup>2</sup>	703.5	121.11	85200.89		
3.1.5	500103016004	土路肩	m <sup>3</sup>	80.4	17.50	1407.00		
3.1.6	500114001017	道路刻纹	m <sup>2</sup>	703.5	1.46	1027.11		
3.1.7	500109009015	道路缩缝（缝深67mm）	m	156.8	5.89	923.55		
3.1.8	500113005010	道路胀缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	1.4	144.48	202.27		
3.2		溢洪道防汛路（宽3m，长330m）				29999.00		
3.2.1	500103016005	路基整平碾压	m <sup>2</sup>	1364.5	2.76	3766.02		
3.2.2	500114001018	泥结石路面厚200	m <sup>2</sup>	1034.5	24.21	25045.25		
3.2.3	500103016006	土路肩	m <sup>3</sup>	67.87	17.50	1187.73		
3.3		左坝肩道路（宽3m，长80m）				38068.98		
3.3.1	500103016007	路基整平碾压	m <sup>2</sup>	320	2.76	883.20		
3.3.2	500113005011	级配碎石垫层厚200mm	m <sup>2</sup>	256	26.51	6786.56		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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
3.3.3	500109011013	C30砼路面厚200mm	m <sup>2</sup>	240	121.11	29066.40		
3.3.4	500103016008	土路肩	m <sup>3</sup>	32	17.50	560.00		
3.3.5	500114001019	道路刻纹	m <sup>2</sup>	240	1.46	350.40		
3.3.6	500109009016	道路缩缝（缝深67mm）	m	57	5.89	335.73		
3.3.7	500109009017	道路胀缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	0.6	144.48	86.69		
3.4		路肩墙（大坝防汛路处，总长85m）				145452.81		
3.4.1	500101002007	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	50	3.42	171.00		
3.4.2	500103001013	土方回填	m <sup>3</sup>	42.5	17.50	743.75		
3.4.3	500109011014	C20埋石砼挡墙路肩（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	255.85	440.60	112727.51		
3.4.4	500111001007	普通钢模板制作安装拆卸	m <sup>2</sup>	497.25	55.21	27453.17		
3.4.5	500109009018	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	25.59	141.75	3627.38		
3.4.6	500114001020	反滤包	个	40	5.65	226.00		
3.4.7	500114001021	dn75PVC排水管	m	40	12.60	504.00		
3.5		塌方处理				72689.32		
3.5.1	500101002008	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	43.53	3.42	148.87		
3.5.2	500103001014	土方回填	m <sup>3</sup>	22.94	17.50	401.45		
3.5.3	500105003001	C20埋石砼挡墙（埋石率20%）	m <sup>3</sup>	116.18	440.60	51188.91		
3.5.4	500111001008	模板制作安装拆卸	m <sup>2</sup>	333	55.21	18384.93		
3.5.5	500109009019	沥青杉木板伸缩缝（宽20mm）	m <sup>2</sup>	11.62	141.75	1647.14		
3.5.6	500114001022	反滤包	个	64	5.65	361.60		
3.5.7	500114001023	dn75PVC排水管	m	44.16	12.60	556.42		
4		房屋建筑工程				371348.06		
4.1		管理房（150m <sup>2</sup> ）				371348.06		
4.1.1	500114001024	管理房（150m <sup>2</sup> ）建筑装饰装修工程	项	1	365294.02	365294.02		
4.1.2	500114001025	管理房拆除工程	项	1	6054.04	6054.04		
5		其他建筑物工程				59075.67		
5.1		宣传栏（1连2块）				8147.16		
5.1.1	500101010001	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	4	3.42	13.68		

### 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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
5.1.2	500103016009	土方回填	m <sup>3</sup>	2	17.50	35.00		
5.1.3	500109011015	C20砼垫层厚100mm	m <sup>3</sup>	0.35	494.82	173.19		
5.1.4	500109011016	C25砼基础	m <sup>3</sup>	0.81	507.52	411.09		
5.1.5	500111002001	钢结构	t	1	7137.91	7137.91		
5.1.6	500114001026	图案装饰	m <sup>2</sup>	1	50.00	50.00		
5.1.7	500111001009	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	5.91	55.21	326.29		
5.2		警示牌及其他牌匾				1619.26		
5.2.1	500101010002	土方开挖（留用）	m <sup>3</sup>	2	3.42	6.84		
5.2.2	500103016010	土方回填	m <sup>3</sup>	1	17.50	17.50		
5.2.3	500114001027	C25砼基础	m <sup>3</sup>	0.63	507.52	319.74		
5.2.4	500114001028	不锈钢管	m	7	37.46	262.22		
5.2.5	500114001029	警示牌牌面（不锈钢板，0.6m*0.8m）	块	5	50.00	250.00		
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	1	100.00	100.00		
5.2.7	500114001031	水库牌匾（不锈钢板，0.24m*1.6m）	块	1	200.00	200.00		
5.2.8	500203009001	水位尺	把	6	77.16	462.96		
5.3		路灯				49309.25		
5.3.1	500114001032	路灯工程(含路灯、基础、配线等)	项	1	49309.25	49309.25		

## 分类分项工程量清单

招标编号：1

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11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					0.00	110427.25	110427.25		
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	0.00	110427.25	0.00	110427.25	110427.25		
7		放水塔设备及安装					0.00	10218.95	10218.95		
7.1	500201034002	放水塔设备及安装	项	1	0.00	10218.95	0.00	10218.95	10218.95		
8		管理房室外供水					0.00	8171.81	8171.81		
8.1	500201034003	管理房室外供水	项	1	0.00	8171.81	0.00	8171.81	8171.81		
9		管理房安装工程					0.00	35540.42	35540.42		
9.1	500201034004	管理房电气工程	项	1	0.00	19299.69	0.00	19299.69	19299.69		
9.2	500201034005	管理房给排水工程	项	1	0.00	16240.73	0.00	16240.73	16240.73		
10		其他(厨房用品、办公桌椅、餐桌、床等设施)					0.00	10838.38	10838.38		
10.1	500201034006	厨房灶台(600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石)	m	3.59	0.00	800.00	0.00	2872.00	2872.00		
10.2	500201034007	燃气灶(液化气, 4.5kw, 双炉头, 一级能效)	套	1	0.00	450.00	0.00	450.00	450.00		
10.3	500201034008	抽油烟机(侧吸式)	套	1	0.00	882.31	0.00	882.31	882.31		
10.4	500201034009	热水器(12L, 燃气热水器)	套	1	0.00	600.00	0.00	600.00	600.00		
10.5	500201034010	办公桌椅(实木办公桌, 配1把椅子)	套	2	0.00	700.00	0.00	1400.00	1400.00		
10.6	500201034011	档案柜(1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜)	套	2	0.00	400.00	0.00	800.00	800.00		

## 分类分项工程量清单

招标编号: 1

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11页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
10.7	500201034012	餐桌椅(实木4人餐桌,配4把椅子)	套	1	0.00	834.07	0.00	834.07	834.07		
10.8	500201034013	床(1.5m×2m,实木床)	套	3	0.00	1000.00	0.00	3000.00	3000.00		
11		其他管理设备					0.00	2500.00	2500.00		
11.1	500201034014	两轮电动车	辆	1	0.00	2500.00	0.00	2500.00	2500.00		
12		放水塔金属结构					0.00	61670.95	61670.95		
12.1	500202009001	放水塔金属结构	项	1	0.00	61670.95	0.00	61670.95	61670.95		

### 分类分项工程量清单

招标编号： 1

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11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
13		施工导流工程				60781.53		
13.1	500103016011	土围堰填筑(利用弃土)	m <sup>3</sup>	765	17.50	13387.50		
13.2	500103016012	土围堰拆除(弃运25km)	m <sup>3</sup>	765	58.62	44844.30		
13.3	500114002001	铺设彩条布	m <sup>2</sup>	741.2	3.44	2549.73		
14		施工交通工程				2689.88		
14.1	500101010003	清理表土	m <sup>2</sup>	120	1.17	140.40		
14.2	500103016013	路基整平压实	m <sup>2</sup>	120	2.76	331.20		
14.3	500114001033	泥结石道路	m <sup>2</sup>	90	24.21	2178.90		
14.4	500103016014	土路肩	m <sup>3</sup>	2.25	17.50	39.38		



## 其他项目清单

招标编号： 1

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	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费	8911.99	

## 工程单价汇总表

招标编号： 1

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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： 1

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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： 1

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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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： 1

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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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： 1

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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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)	m <sup>3</sup>	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)	m <sup>3</sup>	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）	m <sup>2</sup>												120.00
1.3.8.9	500109009009	普通钢模板制作安装拆卸	m <sup>2</sup>	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%）	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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： 1

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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>3</sup>	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： 1

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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>2</sup>	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： 1

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）	m <sup>3</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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： 1

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）	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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）	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>2</sup>	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： 1

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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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： 1

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 <sup>2</sup> ）													
4.1.1	500114001024	管理房（150m <sup>2</sup> ）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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>												50.00
5.1.7	500111001009	普通标准钢模板制作、安装拆除	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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： 1

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： 1

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： 1

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

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
14.2	500103016013	路基整平压实	m <sup>2</sup>	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.76
14.3	500114001033	泥结石道路	m <sup>2</sup>	1.72	6.91	0.47	0.18	0.64	0.67	0.59	0.78	10.26	0.00	2.00	24.21
14.4	500103016014	土路肩	m <sup>3</sup>	4.46	0.29	1.36	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.44	17.50

## 工程单价费(税)率汇总表

招标编号： 1

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	工程类别	工程单价费(税)率(%)							备注
		其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	风险金	税金	
一	建筑工程								
1	土方工程	2	8	7.7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	2	9	8.7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	2	9	7.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	2	8	4.7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	2	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	2	8	5.7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	2	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	2	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	2	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	2	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	2	7	6.8	32.8	7	0	9	
二	安装工程								
1	安装工程	2.7	45	47	32.8	7	0	9	

# 电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：1

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

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他	合计	备注
1	电		kW.h					0.57	
2	水		m <sup>3</sup>					1.00	
3	风		m <sup>3</sup>					0.15	

## 混凝土配合比材料表

招标编号：1

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/m <sup>3</sup> )					单价(元/m <sup>3</sup> )	备注	
						水泥(kg)	砂(m <sup>3</sup> )	石(m <sup>3</sup> )	水(m <sup>3</sup> )				
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



## 施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：1

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：1

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：1

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：1

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0.6m <sup>3</sup> /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：1

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: 100m<sup>2</sup>

施工方法: 定额编号:03004。 包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m <sup>3</sup> 以下)。						
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			111.41
1.1	人工费		元			48.44
	人工		工时	14	3.46	48.44
1.2	材料费		元			4.78
	零星材料费		%	5	95.59	4.78
1.3	机械使用费		元			47.15
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	5	9.43	47.15
1.4	其他直接费		元	2%	100.37	2.01
1.5	现场经费		元	9%	100.37	9.03
2	施工管理费		元	7.8%	111.41	8.69
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	83.04	27.24
4	企业利润		元	7%	147.34	10.31
5	价差		元			96.00
	人工		工时	14	4.00	56.00
	机械工		工时	10	4.00	40.00
6	风险金		元	0%	253.65	0.00
7	税金		元	9%	253.65	22.83
	合计		元			276.48
	单价		元			2.76

## 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：1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11120+11121*6。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
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 <sup>3</sup>	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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: 1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
1	直接费		元			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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	153	126.77	19395.81
	其他材料费		%	2	19579.81	391.60
	锯材		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法： 定额编号：11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
	合计		元			121110.86
	单价		元			121.11

## 工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号：4

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号:04487。 刻纹机在水泥混凝土路面刻纹，洗冲及路面清理等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			92.74
1.1	人工费		元			19.79
	人工		工时	5.72	3.46	19.79
1.2	材料费		元			8.80
	水		m <sup>3</sup>	4.52	1.00	4.52
	刀片		片	0.05	10.00	0.50
	零星材料费		%	5	75.51	3.78
1.3	机械使用费		元			55.72
	刻纹机		台时	4.07	13.69	55.72
1.4	其他直接费		元	2%	84.31	1.69
1.5	现场经费		元	8%	84.31	6.74
2	施工管理费		元	4.7%	92.74	4.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	19.79	6.49
4	企业利润		元	7%	103.59	7.25
5	价差		元			22.88
	人工		工时	5.72	4.00	22.88
6	风险金		元	0%	133.72	0.00
7	税金		元	9%	133.72	12.03
	合计		元			145.75
	单价		元			1.46

## 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		m <sup>3</sup>	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		m <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04457。 木板制作、熔化、涂沥青、安装，传力杆						
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 <sup>3</sup>	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费		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 <sup>3</sup>	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

## 工程单价计算表

挖掘机挖III类土 工程

单价编号：7

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：定额编号:01212。 挖松、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			171.57
1.1	人工费		元			13.84
	人工		工时	4	3.46	13.84
1.2	材料费		元			7.43
	零星材料费		%	5	148.54	7.43
1.3	机械使用费		元			134.70
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	1.2	112.25	134.70
1.4	其他直接费		元	2%	155.97	3.12
1.5	现场经费		元	8%	155.97	12.48
2	施工管理费		元	7.7%	171.57	13.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	25.05	8.22
4	企业利润		元	7%	193.00	13.51
5	价差		元			107.27
	人工		工时	4	4.00	16.00
	机械工		工时	3.24	4.00	12.96
	柴油		kg	17.88	4.38	78.31
6	风险金		元	0%	313.78	0.00
7	税金		元	9%	313.78	28.24
	合计		元			342.02
	单价		元			3.42

## 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： 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法： 定额编号：03003。 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。						
1	直接费		元			678.47
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.11
	零星材料费		%	5	582.13	29.11
1.3	机械使用费		元			135.79
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	9.43	135.79
1.4	其他直接费		元	2%	611.24	12.22
1.5	现场经费		元	9%	611.24	55.01
2	施工管理费		元	7.8%	678.47	52.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	910.47	63.73
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1605.40	0.00
7	税金		元	9%	1605.40	144.49
	合计		元			1749.89
	单价		元			17.50

## 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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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1m <sup>3</sup>	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	25.75	114.40	2945.80
	其他材料费		%	2	2968.30	59.37
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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：100m<sup>3</sup>

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)
	人工		工时	700.8315	4.00	2803.33
	机械工		工时	23.394	4.00	93.58
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	258.42	26617.26
6	风险金		元	0%	49920.95	0.00
7	税金		元	9%	49920.95	4492.89
	合计		元			54413.84
	单价		元			544.14

### 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：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号:09060。 清理边坡、搬运草皮、铺草皮、拍紧、钉木橛子、浇水、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			1126.21
1.1	人工费		元			152.24
	人工		工时	44	3.46	152.24
1.2	材料费		元			910.22
	水		m <sup>3</sup>	1.4	1.00	1.40
	草皮		m <sup>2</sup>	104	7.28	757.12
	其他材料费		%	20	758.52	151.70
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	1062.46	21.25
1.5	现场经费		元	4%	1062.46	42.50
2	施工管理费		元	3.8%	1126.21	42.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	152.24	49.93
4	企业利润		元	7%	1218.94	85.33
5	价差		元			176.00
	人工		工时	44	4.00	176.00
6	风险金		元	0%	1480.27	0.00
7	税金		元	9%	1480.27	133.22
	合计		元			1613.49
	单价		元			16.13

## 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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

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)
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98
	组合钢模板		kg	79.57	2.42	192.56
	型钢		kg	42.97	1.04	44.69
	汽油		kg	51.892	5.79	300.45
6	风险金		元	0%	5065.25	0.00
7	税金		元	9%	5065.25	455.87
	合计		元			5521.12
	单价		元			55.21

## 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：100m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	台时	8.37	112.25	939.53
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	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：1000m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：YB0103。 推土、堆放、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			601.60
1.1	人工费		元			38.06
	人工		工时	11	3.46	38.06
1.2	材料费		元			49.72
	零星材料费		%	10	497.19	49.72
1.3	机械使用费		元			459.13
	推土机	功率88kW	台时	4.71	97.48	459.13
1.4	其他直接费		元	2%	546.91	10.94
1.5	现场经费		元	8%	546.91	43.75
2	施工管理费		元	7.7%	601.60	46.32
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	77.17	25.31
4	企业利润		元	7%	673.23	47.13
5	价差		元			349.16
	人工		工时	11	4.00	44.00
	机械工		工时	11.304	4.00	45.22
	柴油		kg	59.346	4.38	259.94
6	风险金		元	0%	1069.52	0.00
7	税金		元	9%	1069.52	96.26
	合计		元			1165.78
	单价		元			1.17

# 工程单价计算表

## 人工铺筑碎石垫层 工程

单价编号：16

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03062。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。						
1	直接费		元			4817.02
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3090.60
	碎石		m <sup>3</sup>	102	30.00	3060.00
	其他材料费		%	1	3060.00	30.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	4339.66	86.79
1.5	现场经费		元	9%	4339.66	390.57
2	施工管理费		元	7.8%	4817.02	375.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5602.44	392.17
5	价差		元			3889.96
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m <sup>3</sup>	102	23.98	2445.96
6	风险金		元	0%	9884.57	0.00
7	税金		元	9%	9884.57	889.61
	合计		元			10774.18
	单价		元			107.74

# 工程单价计算表

人工铺筑粗砂垫层 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:03061。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡, 基本运距30m。						
1	直接费		元			5088.34
1.1	人工费		元			1099.59
	人工		工时	317.8	3.46	1099.59
1.2	材料费		元			3484.50
	粗砂		m³	115	30.00	3450.00
	其他材料费		%	1	3450.00	34.50
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	4584.09	91.68
1.5	现场经费		元	9%	4584.09	412.57
2	施工管理费		元	7.8%	5088.34	396.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1099.59	360.67
4	企业利润		元	7%	5845.90	409.21
5	价差		元			5871.20
	人工		工时	317.8	4.00	1271.20
	粗砂		m³	115	40.00	4600.00
6	风险金		元	0%	12126.31	0.00
7	税金		元	9%	12126.31	1091.37
	合计		元			13217.68
	单价		元			132.18

## 工程单价计算表

### 植草砖铺设 工程

单价编号：18

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：YB1105。 场内运输，铺设、接缝（搭扣）。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4266.81
1.1	人工费		元			67.47
	人工		工时	19.5	3.46	67.47
1.2	材料费		元			3847.03
	植草砖	400*400*50	m <sup>2</sup>	106	36.28	3845.68
	零星材料费		%	2	67.47	1.35
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	3914.50	78.29
1.5	现场经费		元	7%	3914.50	274.02
2	施工管理费		元	6.8%	4266.81	290.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	67.47	22.13
4	企业利润		元	7%	4579.08	320.54
5	价差		元			78.00
	人工		工时	19.5	4.00	78.00
6	风险金		元	0%	4977.62	0.00
7	税金		元	9%	4977.62	447.99
	合计		元			5425.61
	单价		元			54.26

# 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GJ03001。 包括5m内取土(石渣)、回填、平土、简单压实。						
1	直接费		元			216.55
1.1	人工费		元			185.80
	人工		工时	53.7	3.46	185.80
1.2	材料费		元			9.29
	零星材料费		%	5	185.80	9.29
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	195.09	3.90
1.5	现场经费		元	9%	195.09	17.56
2	施工管理费		元	7.8%	216.55	16.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	185.80	60.94
4	企业利润		元	7%	294.38	20.61
5	价差		元			214.80
	人工		工时	53.7	4.00	214.80
6	风险金		元	0%	529.79	0.00
7	税金		元	9%	529.79	47.68
	合计		元			577.47
	单价		元			5.77

## 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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03242。 人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。						
1	直接费		元			907.06
1.1	人工费		元			813.10
	人工		工时	235	3.46	813.10
1.2	材料费		元			4.07
	零星材料费		%	0.5	813.10	4.07
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	817.17	16.34
1.5	现场经费		元	9%	817.17	73.55
2	施工管理费		元	7.8%	907.06	70.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	813.10	266.70
4	企业利润		元	7%	1244.51	87.12
5	价差		元			940.00
	人工		工时	235	4.00	940.00
6	风险金		元	0%	2271.63	0.00
7	税金		元	9%	2271.63	204.45
	合计		元			2476.08
	单价		元			24.76

## 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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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1m <sup>3</sup>	台时	10.64808	112.25	1195.25
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:03066。 施工方法:堆砌、撬移,基本运距30m。 人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。						
1	直接费		元			1344.21
1.1	人工费		元			1211.00
	人工		工时	350	3.46	1211.00
1.2	材料费		元			0.00
	其他材料费		%	1	0.00	0.00
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	1211.00	24.22
1.5	现场经费		元	9%	1211.00	108.99
2	施工管理费		元	7.8%	1344.21	104.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1211.00	397.21
4	企业利润		元	7%	1846.27	129.24
5	价差		元			1400.00
	人工		工时	350	4.00	1400.00
6	风险金		元	0%	3375.51	0.00
7	税金		元	9%	3375.51	303.80
	合计		元			3679.31
	单价		元			36.79

## 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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:03066。 堆砌、撬移，基本运距30m。						
1	直接费		元			4976.58
1.1	人工费		元			1211.00
	人工		工时	350	3.46	1211.00
1.2	材料费		元			3272.40
	块石		m <sup>3</sup>	108	30.00	3240.00
	其他材料费		%	1	3240.00	32.40
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	4483.40	89.67
1.5	现场经费		元	9%	4483.40	403.51
2	施工管理费		元	7.8%	4976.58	388.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1211.00	397.21
4	企业利润		元	7%	5761.96	403.34
5	价差		元			3234.92
	人工		工时	350	4.00	1400.00
	块石		m <sup>3</sup>	108	16.99	1834.92
6	风险金		元	0%	9400.22	0.00
7	税金		元	9%	9400.22	846.02
	合计		元			10246.24
	单价		元			102.46

## 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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04035。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04071。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
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		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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30m <sup>3</sup> /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6m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	48.93113	114.40	5597.72
	其他材料费		%	0.5	5645.23	28.23
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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：100m<sup>3</sup>

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)
4	企业利润		元	7%	17014.71	1191.03
5	价差		元			26906.34
	人工		工时	392.3991	4.00	1569.60
	机械工		工时	11.79573	4.00	47.18
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	97.86226	258.42	25289.56
6	风险金		元	0%	45112.08	0.00
7	税金		元	9%	45112.08	4060.09
	合计		元			49172.17
	单价		元			491.72

## 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: 100m<sup>3</sup>

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		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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费		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	m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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/m<sup>3</sup> 工程

单价编号：32

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04074。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
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		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	82.4	114.40	9426.56
	其他材料费		%	2	9498.56	189.97
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

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)
6	风险金		元	0%	45532.65	0.00
7	税金		元	9%	45532.65	4097.94
	合计		元			49630.59
	单价		元			496.31

## 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：100m<sup>3</sup>

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		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:06060。 施工方法: 泥浆固壁钻进 挖装、运输、卸除、空回。						
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 <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

施工方法: 定额编号: YB0201。 挖松、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			611.14
1.1	人工费		元			38.06
	人工		工时	11	3.46	38.06
1.2	材料费		元			50.05
	零星材料费		%	10	500.53	50.05
1.3	机械使用费		元			462.47
	单斗挖掘机	液压 斗容1m <sup>3</sup>	台时	4.12	112.25	462.47
1.4	其他直接费		元	2%	550.58	11.01
1.5	现场经费		元	9%	550.58	49.55
2	施工管理费		元	8.7%	611.14	53.17
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	76.55	25.11
4	企业利润		元	7%	689.42	48.26
5	价差		元			357.38
	人工		工时	11	4.00	44.00
	机械工		工时	11.124	4.00	44.50
	柴油		kg	61.388	4.38	268.88
6	风险金		元	0%	1095.06	0.00
7	税金		元	9%	1095.06	98.56
	合计		元			1193.62
	单价		元			11.94

## 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: 100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	73.542	119.07	8756.65
	其他材料费		%	1	8823.05	88.23
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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)
	单价		元			497.62

## 工程单价计算表

C25砼柱式塔身 工程

单价编号：40

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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0.2m<sup>2</sup>，高度<10m 工程

单价编号：43

定额单位：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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

## 工程单价计算表

C25砼（梁）工程

单价编号：44

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：定额编号：GJ04081。 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			16794.37
1.1	人工费		元			2032.23
	人工		工时	587.35	3.46	2032.23
1.2	材料费		元			13106.06
	水		m <sup>3</sup>	100	1.00	100.00
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	119.07	12264.21
	其他材料费		%	6	12364.21	741.85
1.3	机械使用费		元			129.32
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	57.94	1.86	107.77
	其他机械费		%	20	107.77	21.55
1.4	其他直接费		元	2%	15267.61	305.35
1.5	现场经费		元	8%	15267.61	1221.41
2	施工管理费		元	4.7%	16794.37	789.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2032.23	666.57
4	企业利润		元	7%	18250.28	1277.52
5	价差		元			29484.75
	人工		工时	587.35	4.00	2349.40
	C25商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103	263.45	27135.35
6	风险金		元	0%	49012.55	0.00
7	税金		元	9%	49012.55	4411.13
	合计		元			53423.68
	单价		元			534.24

## 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：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.09	420.35	37.83
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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费		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。						
序号	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

刮腻子 工程

单价编号：49

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：		定额编号：GJ03130。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			792.52
1.1	人工费		元			329.05
	人工		工时	95.1	3.46	329.05
1.2	材料费		元			380.21
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	腻子		m <sup>2</sup>	105	3.33	349.65
	其他材料费		%	8	352.05	28.16
1.3	机械使用费		元			4.72
	双胶轮车		台时	5.76	0.82	4.72
1.4	其他直接费		元	2%	713.98	14.28
1.5	现场经费		元	9%	713.98	64.26
2	施工管理费		元	7.8%	792.52	61.82
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.05	107.93
4	企业利润		元	7%	962.27	67.36
5	价差		元			380.40
	人工		工时	95.1	4.00	380.40
6	风险金		元	0%	1410.03	0.00
7	税金		元	9%	1410.03	126.90
	合计		元			1536.93
	单价		元			15.37

## 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：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：GJ03130。 刷乳胶漆一底两面						
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			2606.16
1.1	人工费		元			329.05
	人工		工时	95.1	3.46	329.05
1.2	材料费		元			2018.84
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	哑光内墙乳胶漆	五-八年质保	m <sup>2</sup>	105	17.78	1866.90
	其他材料费		%	8	1869.30	149.54
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	2347.89	46.96
1.5	现场经费		元	9%	2347.89	211.31
2	施工管理费		元	7.8%	2606.16	203.28
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.05	107.93
4	企业利润		元	7%	2917.37	204.22
5	价差		元			380.40
	人工		工时	95.1	4.00	380.40
6	风险金		元	0%	3501.99	0.00
7	税金		元	9%	3501.99	315.18
	合计		元			3817.17
	单价		元			38.17

## 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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	7.875	18.58	146.32
	竹编板		m <sup>2</sup>	3.15	18.58	58.53
	尼龙安全网		m <sup>2</sup>	8.022	4.77	38.26
	其他材料费		%	12	504.12	60.49
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

施工方法:	定额编号:11148*1.05+GJ04164*0.00021。 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费		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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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
	竹箴		百根	2.31	30.00	69.30
	直角扣		个	1.4595	6.37	9.30
	竹脚手板		m <sup>2</sup>	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：100m<sup>2</sup>

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)
6	风险金		元	0%	1778.51	0.00
7	税金		元	9%	1778.51	160.07
	合计		元			1938.58
	单价		元			19.39

## 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: 100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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: 100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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		m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04452。 清洗缝面、熔化、涂刷沥青、铺油毡。刷沥青、铺面毡。						
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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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
	竹箴		百根	2.31	30.00	69.30
	直角扣		个	1.4595	6.37	9.30
	竹脚手板		m <sup>2</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 <sup>3</sup>	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≤5m<sup>2</sup>，V～VI级岩石 工程

单价编号：58

定额单位：100m<sup>3</sup>

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)
	人工		工时	738.3415	4.00	2953.37
	机械工		工时	179.098	4.00	716.39
	柴油		kg	1008.82	4.38	4418.63
6	风险金		元	0%	34022.41	0.00
7	税金		元	9%	34022.41	3062.02
	合计		元			37084.43
	单价		元			370.84

## 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：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:07218。 凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	74.77	30.00	2243.10
	中砂		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	台时	55.46	17.96	996.06
	混凝土喷射机	生产率4~5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	74.77	16.99	1270.34
	中砂		m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

施工方法： <span style="float: right;">定额编号：07218。</span> 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)
	单价		元			638.38

## 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: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:07217。 凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	74.77	30.00	2243.10
	中砂		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	台时	61	17.96	1095.56
	混凝土喷射机	生产率4~5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	74.77	16.99	1270.34
	中砂		m <sup>3</sup>	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

隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m<sup>2</sup> 工程

单价编号：62

定额单位：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:06100。 预埋灌浆管、简易平台搭拆、风钻通孔、制浆、灌浆、封孔等。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2.731504	50.00	136.58

### 工程单价计算表

隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m<sup>2</sup> 工程

单价编号：62

定额单位：100m<sup>2</sup>

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)
6	风险金		元	0%	7955.27	0.00
7	税金		元	9%	7955.27	715.97
	合计		元			8671.24
	单价		元			86.71

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:07101。 钻孔、锚杆安装、制浆、注浆、锚定等。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /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

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)
	钢筋		t	1.069682	422.90	452.37
	汽油		kg	3.239038	5.79	18.75
6	风险金		元	0%	5629.31	0.00
7	税金		元	9%	5629.31	506.64
	合计		元			6135.95
	单价		元			6135.95

# 工程单价计算表

反滤包 工程

单价编号：66

定额单位：100个

施工方法：定额编号：B002。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			573.48
1.1	人工费		元			51.90
	人工		工时	15	3.46	51.90
1.2	材料费		元			473.00
	碎石		m <sup>3</sup>	3.5	30.00	105.00
	土工布		m <sup>2</sup>	32.5	10.00	325.00
	其他材料费		%	10	430.00	43.00
1.3	机械使用费		元			1.23
	双胶轮车		台时	1.5	0.82	1.23
1.4	其他直接费		元	2%	526.13	10.52
1.5	现场经费		元	7%	526.13	36.83
2	施工管理费		元	6.8%	573.48	39.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	51.90	17.02
4	企业利润		元	7%	629.50	44.07
5	价差		元			143.93
	人工		工时	15	4.00	60.00
	碎石		m <sup>3</sup>	3.5	23.98	83.93
6	风险金		元	0%	817.50	0.00
7	税金		元	9%	817.50	73.58
	合计		元			891.08
	单价		元			8.91

## 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

施工方法：定额编号：GAB1023。 检查及清扫管材、切管、管道安装、管道及管件黏接、调直、管道试压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			180.81
1.1	人工费		元			113.56
	人工		工时	32.82	3.46	113.56
1.2	材料费		元			5.55
	黏结剂		kg	0.3	10.00	3.00
	其他材料费		%	85	3.00	2.55
1.3	机械使用费		元			7.19
	圆盘锯		台时	0.52	13.82	7.19
1.4	其他直接费		元	2.7%	126.30	3.41
1.5	现场经费		元	45%	113.56	51.10
2	施工管理费		元	47%	113.56	53.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	117.88	38.66
4	企业利润		元	7%	272.84	19.10
5	装置性材料费		元			1199.52
	dn20PP-R给水管	1.25MPa	m	102	11.76	1199.52
6	价差		元			136.27
	人工		工时	32.82	4.00	131.28
	机械工		工时	1.248	4.00	4.99
7	风险金		元	0%	1627.73	0.00
8	税金		元	9%	1627.73	146.50
	合计		元			1774.23
	单价		元			17.74

## 工程单价计算表

C25砼箱式涵洞 工程

单价编号：68

定额单位：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:04098。 仓面清洗，平仓振捣，钢筋维护，混凝土养护及人工凿毛等。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：1000m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11126。 包括铺料、制浆、灌浆、碾压、铺磨耗层及保护层。						
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 <sup>3</sup>	204.9592	30.00	6148.78
	石屑		m <sup>3</sup>	20.14556	30.00	604.37
	粘土		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	204.9592	23.98	4914.92
	柴油		kg	56.93311	4.38	249.37
	石屑		m <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	90	1.00	90.00
	块石		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：GJ03128。 砌砖						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>	1.05	1.00	1.05
	水泥	水泥P042.5综合	t	1.197	250.00	299.25
	中砂		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：GJ03129。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			677.49
1.1	人工费		元			233.55
	人工		工时	67.5	3.46	233.55
1.2	材料费		元			372.49
	水		m <sup>3</sup>	2.1	1.00	2.10
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.1	163.24	342.80
	其他材料费		%	8	344.90	27.59
1.3	机械使用费		元			4.31
	双胶轮车		台时	5.25	0.82	4.31
1.4	其他直接费		元	2%	610.35	12.21
1.5	现场经费		元	9%	610.35	54.93
2	施工管理费		元	7.8%	677.49	52.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	233.55	76.60
4	企业利润		元	7%	806.93	56.49
5	价差		元			758.12
	人工		工时	67.5	4.00	270.00
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.1	232.44	488.12
6	风险金		元	0%	1621.54	0.00
7	税金		元	9%	1621.54	145.94
	合计		元			1767.48
	单价		元			17.67

# 工程单价计算表

铺地砖 工程

单价编号：75

定额单位：100m<sup>2</sup>

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	10.5	30.00	315.00
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	10.5	50.00	525.00
	M7.5湿拌砌筑砂浆		m <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：GJ03130。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			823.46
1.1	人工费		元			329.05
	人工		工时	95.1	3.46	329.05
1.2	材料费		元			408.08
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.3	163.24	375.45
	其他材料费		%	8	377.85	30.23
1.3	机械使用费		元			4.72
	双胶轮车		台时	5.76	0.82	4.72
1.4	其他直接费		元	2%	741.85	14.84
1.5	现场经费		元	9%	741.85	66.77
2	施工管理费		元	7.8%	823.46	64.23
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.05	107.93
4	企业利润		元	7%	995.62	69.69
5	价差		元			915.01
	人工		工时	95.1	4.00	380.40
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.3	232.44	534.61
6	风险金		元	0%	1980.32	0.00
7	税金		元	9%	1980.32	178.23
	合计		元			2158.55
	单价		元			21.59

## 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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11027*1.05。 包括清洗、溶化、裁铺麻布、浇涂、搭拆跳板。						
1	直接费		元			12021.49
1.1	人工费		元			506.44
	人工		工时	146.37	3.46	506.44
1.2	材料费		元			10522.45
	木柴	一等杉木枋材	t	0.2205	2259.91	498.31
	沥青	改性沥青 SBS	t	0.6195	4874.09	3019.50
	改性沥青防水卷材SBS-I型	聚酯胎3.0mm厚	m <sup>2</sup>	252	26.58	6698.16
	其他材料费		%	3	10215.97	306.48
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	11028.89	220.58
1.5	现场经费		元	7%	11028.89	772.02
2	施工管理费		元	6.8%	12021.49	817.46
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	506.44	166.11
4	企业利润		元	7%	13005.06	910.35
5	价差		元			585.48
	人工		工时	146.37	4.00	585.48
6	风险金		元	0%	14500.89	0.00
7	税金		元	9%	14500.89	1305.08
	合计		元			15805.97
	单价		元			158.06

## 工程单价计算表

刷涂料 工程

单价编号：78

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：GJ03130。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2389.86
1.1	人工费		元			329.05
	人工		工时	95.1	3.46	329.05
1.2	材料费		元			1819.26
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	涂料		m <sup>2</sup>	105	16.02	1682.10
	其他材料费		%	8	1684.50	134.76
1.3	机械使用费		元			4.72
	双胶轮车		台时	5.76	0.82	4.72
1.4	其他直接费		元	2%	2153.03	43.06
1.5	现场经费		元	9%	2153.03	193.77
2	施工管理费		元	7.8%	2389.86	186.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.05	107.93
4	企业利润		元	7%	2684.20	187.89
5	价差		元			380.40
	人工		工时	95.1	4.00	380.40
6	风险金		元	0%	3252.49	0.00
7	税金		元	9%	3252.49	292.72
	合计		元			3545.21
	单价		元			35.45

## 工程单价计算表

外墙刷真石漆 工程

单价编号: 79

定额单位: 100m<sup>2</sup>

施工方法: 定额编号:GJ03130。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			493.51
1.1	人工费		元			329.05
	人工		工时	95.1	3.46	329.05
1.2	材料费		元			2.59
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	其他材料费		%	8	2.40	0.19
1.3	机械使用费		元			4.72
	双胶轮车		台时	5.76	0.82	4.72
1.4	其他直接费		元	2.7%	336.36	9.08
1.5	现场经费		元	45%	329.05	148.07
2	施工管理费		元	47%	329.05	154.65
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.05	107.93
4	企业利润		元	7%	756.09	52.93
5	装置性材料费		元			6221.25
	水性外墙真石漆	弹性 一底一中一面 8至10年保质 国产	m <sup>2</sup>	105	59.25	6221.25
6	价差		元			380.40
	人工		工时	95.1	4.00	380.40
7	风险金		元	0%	7410.67	0.00
8	税金		元	9%	7410.67	666.96
	合计		元			8077.63
	单价		元			80.78

## 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 <sup>3</sup>	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：100m<sup>2</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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 <sup>2</sup>	4.7775	18.58	88.77
	尼龙安全网		m <sup>2</sup>	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费		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：100m<sup>2</sup>

施工方法：定额编号：GJ03131。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1162.99
1.1	人工费		元			599.27
	人工		工时	173.2	3.46	599.27
1.2	材料费		元			443.34
	水		m <sup>3</sup>	2.4	1.00	2.40
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.5	163.24	408.10
	其他材料费		%	8	410.50	32.84
1.3	机械使用费		元			5.13
	双胶轮车		台时	6.26	0.82	5.13
1.4	其他直接费		元	2%	1047.74	20.95
1.5	现场经费		元	9%	1047.74	94.30
2	施工管理费		元	7.8%	1162.99	90.71
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	599.27	196.56
4	企业利润		元	7%	1450.26	101.52
5	价差		元			1273.90
	人工		工时	173.2	4.00	692.80
	M10湿拌抹灰砂浆		m <sup>3</sup>	2.5	232.44	581.10
6	风险金		元	0%	2825.68	0.00
7	税金		元	9%	2825.68	254.31
	合计		元			3079.99
	单价		元			30.80

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GAB1108。 安装底盘、卡盘, 立杆找正, 装抱箍等。						
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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：GAB1106。 安装底盘、卡盘，立杆找正，装抱箍等。						
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	m <sup>3</sup>	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	m <sup>3</sup>	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≤1200mm 工程

单价编号：85

定额单位：10套

施工方法：定额编号:17032*1.05。 马路灯，臂长≤1200mm						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			1616.20
1.1	人工费		元			159.85
	人工		工时	46.2	3.46	159.85
1.2	材料费		元			1343.82
	绝缘子		个	21.945	56.00	1228.92
	螺栓		kg	3.885	5.58	21.68
	羊角熔断器		只	10.815	5.00	54.08
	其他材料费		%	3	1304.68	39.14
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	1503.67	40.60
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%	159.85	52.43
4	企业利润		元	7%	1743.76	122.06
5	装置性材料费		元			8484.00
	路灯	太阳能与接电两用	套	10.605	800.00	8484.00
6	价差		元			184.80
	人工		工时	46.2	4.00	184.80
7	风险金		元	0%	10534.62	0.00
8	税金		元	9%	10534.62	948.12
	合计		元			11482.74
	单价		元			1148.27

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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≤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)
7	风险金		元	0%	948.01	0.00
8	税金		元	9%	948.01	85.32
	合计		元			1033.33
	单价		元			1033.33

## 工程单价计算表

钢芯铝绞线架设，导线截面≤35mm<sup>2</sup> 工程

单价编号：87

定额单位：1000m

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：GAB1126*3。 挂卸滑车、放线、架线、紧线、弛度观测绑线，耐张终端头制作等。						
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 <sup>2</sup>		个	214	6.50	1391.00
	裸铜线10mm <sup>2</sup>		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

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)
	汽油		kg	52	5.79	301.08
7	风险金		元	0%	21719.91	0.00
8	税金		元	9%	21719.91	1954.79
	合计		元			23674.70
	单价		元			23.67

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:12090*1.05。 成套高压配电柜安装, 10kV电压互感器避雷器柜						
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

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)
8	税金		元	9%	767.54	69.08
	合计		元			836.62
	单价		元			836.62

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:12014*1.05。 熔断器安装, 高压(35kV), 户外						
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

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)
	单价		元			360.89

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:12015*1.05。 避雷器安装, 电压10~20kV						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:13067*1.05。 低压动力配电箱安装						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:13009*1.05。 硅整流柜, 100A以内						
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2.5mm<sup>2</sup>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 <sup>2</sup> 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:10394*1.05。 管口清理、制垫、加垫、底座及消火栓安装、紧螺栓。						
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		m <sup>3</sup>	0.0315	4.50	0.14
	乙炔气		m <sup>3</sup>	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

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 <sup>2</sup>	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

## 工程单价计算表

测量表计继电器 工程

单价编号：97

定额单位：个

施工方法:		定额编号:13017*1.05。 测量表计继电器				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			31.21
1.1	人工费		元			17.44
	人工		工时	5.04	3.46	17.44
1.2	材料费		元			5.31
	塑料软管	直径5	m	4.2	1.10	4.62
	其他材料费		%	15	4.62	0.69
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	22.75	0.61
1.5	现场经费		元	45%	17.44	7.85
2	施工管理费		元	47%	17.44	8.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	17.44	5.72
4	企业利润		元	7%	45.13	3.16
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			20.16
	人工		工时	5.04	4.00	20.16
7	风险金		元	0%	68.45	0.00
8	税金		元	9%	68.45	6.16
	合计		元			74.61
	单价		元			74.61

## 工程单价计算表

其他辅助电器 工程

单价编号：98

定额单位：个

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:13019*1.05。 其他辅助电器						
1	直接费		元			28.43
1.1	人工费		元			17.44
	人工		工时	5.04	3.46	17.44
1.2	材料费		元			2.60
	塑料软管	直径5	m	1.575	1.10	1.73
	镀锌螺栓M8×75		kg	0.0945	5.58	0.53
	其他材料费		%	15	2.26	0.34
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	20.04	0.54
1.5	现场经费		元	45%	17.44	7.85
2	施工管理费		元	47%	17.44	8.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	17.44	5.72
4	企业利润		元	7%	42.35	2.96
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			20.16
	人工		工时	5.04	4.00	20.16
7	风险金		元	0%	65.47	0.00
8	税金		元	9%	65.47	5.89
	合计		元			71.36
	单价		元			71.36

## 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

施工方法: 定额编号:17001*1.05。 普通吸顶灯						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			210.58
1.1	人工费		元			51.95
	人工		工时	15.015	3.46	51.95
1.2	材料费		元			130.33
	木螺钉		10个	4.368	4.00	17.47
	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	7.4865	2.15	16.10
	伞形螺栓M6~8×150		套	21.42	4.34	92.96
	其他材料费		%	3	126.53	3.80
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	182.28	4.92
1.5	现场经费		元	45%	51.95	23.38
2	施工管理费		元	47%	51.95	24.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	51.95	17.04
4	企业利润		元	7%	252.04	17.64
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			60.06
	人工		工时	15.015	4.00	60.06
7	风险金		元	0%	329.74	0.00
8	税金		元	9%	329.74	29.68
	合计		元			359.42
	单价		元			35.94

# 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

施工方法: 定额编号:17038*1.05。 扳式开关安装, 单联						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			51.58
1.1	人工费		元			21.62
	人工		工时	6.2475	3.46	21.62
1.2	材料费		元			19.13
	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 <sup>2</sup>	m	3.738	2.15	8.04
	其他材料费		%	10	17.39	1.74
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	40.75	1.10
1.5	现场经费		元	45%	21.62	9.73
2	施工管理费		元	47%	21.62	10.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.62	7.09
4	企业利润		元	7%	68.83	4.82
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			24.99
	人工		工时	6.2475	4.00	24.99
7	风险金		元	0%	98.64	0.00
8	税金		元	9%	98.64	8.88
	合计		元			107.52
	单价		元			10.75

## 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

施工方法: 定额编号:17039*1.05。 扳式开关安装, 双联						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			55.92
1.1	人工费		元			21.80
	人工		工时	6.3	3.46	21.80
1.2	材料费		元			23.10
	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 <sup>2</sup>	m	5.418	2.15	11.65
	其他材料费		%	10	21.00	2.10
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	44.90	1.21
1.5	现场经费		元	45%	21.80	9.81
2	施工管理费		元	47%	21.80	10.25
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.80	7.15
4	企业利润		元	7%	73.32	5.13
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.20
	人工		工时	6.3	4.00	25.20
7	风险金		元	0%	103.65	0.00
8	税金		元	9%	103.65	9.33
	合计		元			112.98
	单价		元			11.30

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:17040*1.05。 扳式开关安装，三联						
1	直接费		元			65.00
1.1	人工费		元			25.43
	人工		工时	7.35	3.46	25.43
1.2	材料费		元			26.72
	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 <sup>2</sup>	m	6.951	2.15	14.94
	其他材料费		%	10	24.29	2.43
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	52.15	1.41
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%	85.29	5.97
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%	120.66	0.00
8	税金		元	9%	120.66	10.86
	合计		元			131.52
	单价		元			13.15

## 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 <sup>2</sup>	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

施工方法：定额编号:17054*1.05。 防爆插座安装，三相30A以下						
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			283.41
1.1	人工费		元			50.86
	人工		工时	14.7	3.46	50.86
1.2	材料费		元			202.81
	铜芯聚氯乙烯绝缘线	BV-4mm <sup>2</sup>	m	4.809	3.51	16.88
	精制六角螺栓M6×14~75		10套	4.284	43.40	185.93
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	253.67	6.85
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%	50.86	16.68
4	企业利润		元	7%	323.99	22.68
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.80
	人工		工时	14.7	4.00	58.80
7	风险金		元	0%	405.47	0.00
8	税金		元	9%	405.47	36.49
	合计		元			441.96
	单价		元			44.20

## 工程单价计算表

管内穿线，铜芯，截面4mm<sup>2</sup>以内 工程

单价编号：105

定额单位：100m单线

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：18063*1.05。 管内穿线，铜芯，截面4mm <sup>2</sup> 以内						
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 <sup>3</sup> /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 0.6m <sup>3</sup> /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 0.6m <sup>3</sup> /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

# 工程单价计算表

## 一般按钮安装 工程

单价编号: 109

定额单位: 10个

施工方法: 定额编号:17044*1.05。 一般按钮安装						
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			50.54
1.1	人工费		元			21.80
	人工		工时	6.3	3.46	21.80
1.2	材料费		元			17.86
	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 <sup>2</sup>	m	3.2025	2.15	6.89
	其他材料费		%	10	16.24	1.62
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	39.66	1.07
1.5	现场经费		元	45%	21.80	9.81
2	施工管理费		元	47%	21.80	10.25
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	21.80	7.15
4	企业利润		元	7%	67.94	4.76
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			25.20
	人工		工时	6.3	4.00	25.20
7	风险金		元	0%	97.90	0.00
8	税金		元	9%	97.90	8.81
	合计		元			106.71
	单价		元			10.67

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：GA14007。 避雷引下线断接卡子制作安装						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GA14001。 接地装置制作及安装						
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		m <sup>3</sup>	6	4.50	27.00
	乙炔气		m <sup>3</sup>	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

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:18014*1.05。 测位、划线、锯管、套丝、煨弯、刨沟、配管、接地、刷漆。						
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

小型水泵安装，水泵重量0.2t 工程

单价编号：114

定额单位：套

施工方法：		定额编号：GAB0502。 部件检查，组合装配，安装，固定，调试，校正。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			384.42
1.1	人工费		元			207.60
	人工		工时	60	3.46	207.60
1.2	材料费		元			65.39
	零星材料费		%	30	217.96	65.39
1.3	机械使用费		元			10.36
	电焊机	交流25kVA	台时	1.16	8.93	10.36
1.4	其他直接费		元	2.7%	283.35	7.65
1.5	现场经费		元	45%	207.60	93.42
2	施工管理费		元	47%	207.60	97.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	207.60	68.09
4	企业利润		元	7%	550.08	38.51
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			240.00
	人工		工时	60	4.00	240.00
7	风险金		元	0%	828.59	0.00
8	税金		元	9%	828.59	74.57
	合计		元			903.16
	单价		元			903.16

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			107.97
1.1	人工费		元			56.40
	人工		工时	16.3	3.46	56.40
1.2	材料费		元			18.56
	零星材料费		%	30	61.86	18.56
1.3	机械使用费		元			5.46
	热熔连接机	SH-63	台时	2.03	2.69	5.46
1.4	其他直接费		元	2.7%	80.42	2.17
1.5	现场经费		元	45%	56.40	25.38
2	施工管理费		元	47%	56.40	26.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	56.40	18.50
4	企业利润		元	7%	152.98	10.71
5	装置性材料费		元			1210.74
	dn32PP-R给水管	1.25MPa	m	102	11.87	1210.74
6	价差		元			65.20
	人工		工时	16.3	4.00	65.20
7	风险金		元	0%	1439.63	0.00
8	税金		元	9%	1439.63	129.57
	合计		元			1569.20
	单价		元			15.69

## 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。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			89.35
1.1	人工费		元			46.29
	人工		工时	13.38	3.46	46.29
1.2	材料费		元			15.40
	零星材料费		%	30	51.32	15.40
1.3	机械使用费		元			5.03
	热熔连接机	SH-63	台时	1.87	2.69	5.03
1.4	其他直接费		元	2.7%	66.72	1.80
1.5	现场经费		元	45%	46.29	20.83
2	施工管理费		元	47%	46.29	21.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	46.29	15.18
4	企业利润		元	7%	126.29	8.84
5	装置性材料费		元			1199.52
	dn20PP-R给水管	1.25MPa	m	102	11.76	1199.52
6	价差		元			53.52
	人工		工时	13.38	4.00	53.52
7	风险金		元	0%	1388.17	0.00
8	税金		元	9%	1388.17	124.94
	合计		元			1513.11
	单价		元			15.13

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：GAB1023*2。 检查及清扫管材、切管、管道安装、管道及管件黏接、调直、管道试压等。						
1	直接费		元			361.60
1.1	人工费		元			227.11
	人工		工时	65.64	3.46	227.11
1.2	材料费		元			11.10
	黏结剂		kg	0.6	10.00	6.00
	其他材料费		%	85	6.00	5.10
1.3	机械使用费		元			14.37
	圆盘锯		台时	1.04	13.82	14.37
1.4	其他直接费		元	2.7%	252.58	6.82
1.5	现场经费		元	45%	227.11	102.20
2	施工管理费		元	47%	227.11	106.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	235.75	77.33
4	企业利润		元	7%	545.67	38.20
5	装置性材料费		元			860.88
	dn50PVC-U排水管	PVC-U直通雨水管	m	204	4.22	860.88
6	价差		元			272.54
	人工		工时	65.64	4.00	262.56
	机械工		工时	2.496	4.00	9.98
7	风险金		元	0%	1717.29	0.00
8	税金		元	9%	1717.29	154.56
	合计		元			1871.85
	单价		元			18.72

## 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

施工方法：定额编号：GAB1032。 外表检查、切管、安装内接、水表阀门、止回阀安装、螺纹连接、通水试验。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			14.89
1.1	人工费		元			9.13
	人工		工时	2.64	3.46	9.13
1.2	材料费		元			1.37
	零星材料费		%	15	9.13	1.37
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	10.50	0.28
1.5	现场经费		元	45%	9.13	4.11
2	施工管理费		元	47%	9.13	4.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9.13	2.99
4	企业利润		元	7%	22.17	1.55
5	装置性材料费		元			576.67
	DN50螺纹水表	LXS-50×量程比R50	个	1	255.61	255.61
	螺纹阀门		个	1	50.00	50.00
	止回阀	H41H-10 DN50	个	1	253.56	253.56
	内接		个	1	13.00	13.00
	活接头		个	1	4.50	4.50
6	价差		元			10.56
	人工		工时	2.64	4.00	10.56
7	风险金		元	0%	610.95	0.00
8	税金		元	9%	610.95	54.99
	合计		元			665.94
	单价		元			665.94

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
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

施工方法：定额编号:18079*1.05。 接线盒暗装						
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			116.87
1.1	人工费		元			18.89
	人工		工时	5.46	3.46	18.89
1.2	材料费		元			86.63
	塑料护口	直径15-20	个	23.3625	3.00	70.09
	锁紧螺母	M3×15~20	个	23.3625	0.60	14.02
	其他材料费		%	3	84.11	2.52
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	105.52	2.85
1.5	现场经费		元	45%	18.89	8.50
2	施工管理费		元	47%	18.89	8.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	18.89	6.20
4	企业利润		元	7%	131.95	9.24
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			21.84
	人工		工时	5.46	4.00	21.84
7	风险金		元	0%	163.03	0.00
8	税金		元	9%	163.03	14.67
	合计		元			177.70
	单价		元			17.77

## 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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GA09002。 平板焊接闸门(每扇自重≤3t)安装						
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		m <sup>3</sup>	1.6	4.50	7.20
	乙炔气		m <sup>3</sup>	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及		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

闸门埋设件(每套自重≤2t)安装 工程

单价编号: 123

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GA09045。 闸门埋设件(每套自重≤2t)安装						
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		m <sup>3</sup>	0.1	1177.88	117.79
	氧气		m <sup>3</sup>	11.3	4.50	50.85
	乙炔气		m <sup>3</sup>	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及		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

卷扬式启闭机(自重1t)安装 工程

单价编号: 125

定额单位: 台

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GA08051。 卷扬式启闭机(自重1t)安装						
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		m <sup>3</sup>	0.16	1177.88	188.46
	氧气		m <sup>3</sup>	6	4.50	27.00
	乙炔气		m <sup>3</sup>	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

电动葫芦(起重力≤3t)安装 工程

单价编号: 126

定额单位: 台

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: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。						
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 <sup>3</sup>	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: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。						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:GAB1030。 外表检查、切管、安装内接、水表阀门、止回阀安装、螺纹连接、通水试验。						
1	直接费		元			9.47
1.1	人工费		元			5.81
	人工		工时	1.68	3.46	5.81
1.2	材料费		元			0.87
	零星材料费		%	15	5.81	0.87
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2.7%	6.68	0.18
1.5	现场经费		元	45%	5.81	2.61
2	施工管理费		元	47%	5.81	2.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5.81	1.91
4	企业利润		元	7%	14.11	0.99
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			6.72
	人工		工时	1.68	4.00	6.72
7	风险金		元	0%	21.82	0.00
8	税金		元	9%	21.82	1.96
	合计		元			23.78
	单价		元			23.78

## 工程单价计算表

1m<sup>3</sup>挖掘机挖装土，自卸汽车运25km 工程

单价编号：130

定额单位：100m<sup>3</sup>

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1m <sup>3</sup>	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

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 132

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			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6m <sup>3</sup> /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, 人工 工程

单价编号: 133

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04430。 除锈、扣件连接、加工场到施工场地运输。						
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费		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: 100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: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。						
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	25.27543	114.40	2891.51
	其他材料费		%	2	2913.60	58.27
	水		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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：100m<sup>3</sup>

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号: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。						
4	企业利润		元	7%	17780.13	1244.61
5	价差		元			28235.68
	人工		工时	504.2816	4.00	2017.13
	机械工		工时	22.96285	4.00	91.85
	C20商品混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	101.1017	258.42	26126.70
6	风险金		元	0%	47260.42	0.00
7	税金		元	9%	47260.42	4253.44
	合计		元			51513.86
	单价		元			515.14





主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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(150m <sup>2</sup> )										

### 主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
4.1.1	管理房(150m <sup>2</sup> )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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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 (m <sup>3</sup> )	石方明挖 (m <sup>3</sup> )	石方洞挖 (m <sup>3</sup> )	土石方填 筑(m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	模板(m <sup>2</sup> )				
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW.h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(150m <sup>2</sup> )										

### 工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	砂(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
4.1.1	管理房(150m <sup>2</sup> )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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m <sup>3</sup> )	
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(m <sup>3</sup> )	块石(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼 (m <sup>3</sup> )	
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	



# 总 说 明

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共1页

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,大坝地理位置处东经107°47',北纯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<sup>2</sup>,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、《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》。

3、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修消耗量定额》。

4、2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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)。

9、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。

## 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。





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>管理用房-拆除工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	5690.06	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	116.31	
2.1	其中:安全文明施工费	103.39	
3	其他项目清单计价合计	11.61	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	339.45	
5.1	其中:增值税	178.55	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	6157.43	
<b>管理用房-建筑装饰装修工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	289830.87	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	17862.87	
2.1	其中:安全文明施工费	16091.97	
3	其他项目清单计价合计	615.39	
4	税前项目清单计价合计	13424.80	
5	规费	28161.47	
6	增值税	31490.59	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	381385.99	
<b>管理用房-给排水</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	13984.87	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	467.16	
2.1	其中:安全文明施工费	262.94	
3	其他项目清单计价合计	28.90	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	660.05	
6	增值税	1362.69	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	16503.67	
<b>管理用房-电气工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	15465.61	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1199.38	
2.1	其中:安全文明施工费	687.66	
3	其他项目清单计价合计	33.33	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	1638.70	
6	增值税	1650.33	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	19987.35	
<b>供电设施</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	95322.32	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3211.44	
2.1	其中:安全文明施工费	2327.91	
3	其他项目清单计价合计	197.07	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	4714.27	
6	增值税	9310.06	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	112755.16	
<b>室外供水工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	6645.50	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	380.95	
2.1	其中:安全文明施工费	288.75	
3	其他项目清单计价合计	14.05	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	721.48	
6	增值税	698.58	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	8460.56	
<b>路灯工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	43701.58	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	977.77	
2.1	其中:安全文明施工费	708.77	
3	其他项目清单计价合计	89.36	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	1119.38	
6	增值税	4129.93	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	50018.02	
<b>放水塔-建筑工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	324223.57	

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	20471.41	
2.1	其中:安全文明施工费	18441.92	
3	其他项目清单计价合计	689.39	
4	税前项目清单计价合计	2000.00	
5	规费	24523.53	
6	增值税	33471.71	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	405379.61	
<b>放水塔-设备及安装</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	8071.80	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	675.31	
2.1	其中:安全文明施工费	489.52	
3	其他项目清单计价合计	17.49	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	1059.68	
6	增值税	884.19	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	10708.47	
<b>放水塔-金属结构</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	53553.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	1545.87	
2.1	其中:安全文明施工费	1120.57	
3	其他项目清单计价合计	110.20	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	2397.41	
6	增值税	5184.62	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	62791.52	
<b>工作桥</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	58976.91	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	3724.03	
2.1	其中:安全文明施工费	3354.84	
3	其他项目清单计价合计	125.40	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	4766.07	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
<b>管理用房-拆除工程</b>					<b>5690.06</b>		
		分部分项工程				5690.06	
	2.	G.2 机械拆除工程				5690.06	
1	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式:机械拆除 2. 砌体材质:砖墙 3. 含拆砖墙及附着其上的装饰层 4. 废渣清理成堆,运至指定地点堆放		28.67	47.13	1351.22	
2	011602001001	混凝土构件拆除 1. 拆除方式:机械拆除 2. 构件名称:条基 3. 废渣清理成堆,运至指定地点堆放		18.43	74.47	1372.48	
3	010103002001	余渣弃置 1. 运距:投标人自行考虑 2. 含余渣弃置消纳费		28.67	62.98	1805.64	
4	010103002002	余渣弃置 1. 运距:投标人自行考虑 2. 含余渣弃置消纳费		18.43	62.98	1160.72	
		小 计				5690.06	
		Σ人工费				227.01	
		Σ材料费					
		Σ机械费				4942.65	
		Σ管理费				391.19	
		Σ利 润				129.18	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				5690.06	
		Σ人工费				227.01	
		Σ材料费					
		Σ机械费				4942.65	
		Σ管理费				391.19	
		Σ利 润				129.18	
<b>管理用房-建筑装饰装修工程</b>					<b>289830.87</b>		
		分部分项工程				243451.60	
	1.	A.1 土(石)方工程				1401.30	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
5	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:符合设计要求 3. 弃土运距: 投标人自行考虑		120.00	8.76	1051.20	
6	010103001001	回填方 1. 密实度:0.94 2. 填方材料品种:场内利用回填		90.00	3.89	350.10	
		<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>9521.05</b>	
7	010402001001	砌块墙 1. 砖品种、规格、强度等级:混凝土小型空心砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆Mb7.5 4. 填充材料种类、强度等级:C20普通混凝土		19.93	396.57	7903.64	
8	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体厚度:120mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆Mb7.5 4. 部位: 女儿墙顶部		1.47	622.80	915.52	
9	010401012001	零星砌砖 1. 部位: 飘檐侧面 2. 厚度:120mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆Mb7.5		0.04	656.25	26.25	
10	010404001001	垫层 1. 炉渣等轻骨料填充下沉空间 2. 部位: 卫生间		3.04	123.72	376.11	
11	010404001002	垫层 1. 60厚(最薄处)C20轻骨料混凝土填充层找坡,坡向蹲便器 2. 部位: 卫生间		0.64	468.02	299.53	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>88774.04</b>	
12	010501001001	垫层 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C15		12.99	461.07	5989.30	
13	010501002001	带形基础 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗渗等级: P6		1.65	502.79	829.60	
14	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗渗等级: P6		15.93	484.34	7715.54	
15	010502001001	矩形柱 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		12.38	515.44	6381.15	
16	010502001002	矩形柱 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		2.28	541.07	1233.64	
17	010503001001	基础梁 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		8.69	461.83	4013.30	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第3页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
18	010503004001	圈梁 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		1.49	529.26	788.60	
19	010503004002	圈梁 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C20		0.72	519.42	373.98	
20	010503005001	过梁 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		1.33	552.52	734.85	
21	010505001001	有梁板 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		27.37	491.02	13439.22	
22	010505001002	有梁板 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗渗等级: P6		2.04	516.65	1053.97	
23	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		3.95	672.84	2657.72	
24	010505008001	雨篷、悬挑板 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		0.05	632.00	31.60	
25	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 梯板厚度:120mm	m <sup>2</sup>	10.41	128.47	1337.37	
26	010507001001	混凝土散水 1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 80厚C10商品砼、非泵送 4. 素土夯实 5. 做法详见98ZJ001 2/4	m <sup>2</sup>	20.90	80.98	1692.48	
27	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		1.50	648.73	973.10	
28	010510003001	预制窗套 1. 安装高度:3.6米以内 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含构件制作、运输、安装		1.35	634.57	856.67	
29	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 $\phi$ 10以内	t	3.225	4857.67	15665.99	
30	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 10以内	t	0.103	5058.74	521.05	
31	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	4.642	4676.90	21710.17	
32	010515002001	预制构件圆钢制安 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.157	4934.65	774.74	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>13009.76</b>	
33	010606008001	钢爬梯 1. 立柱: $\phi$ 60镀锌钢管,壁厚3.5mm,间距550mm 2. 踏棍为直径22mm镀锌圆钢,间距350mm 3. 含制作、安装及运输等	t	0.070	10507.29	735.51	
34	010603002001	空腹钢柱	t	0.126	7595.33	957.01	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第4页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 材质: Q235B 2. 规格: □140*6 3. 含制作、安装及运输等					
35	010604001001	钢梁 1. 材质: Q235B 2. 规格: □140*6 3. 含制作、安装及运输等	t	1.200	9431.03	11317.24	
	<b>7.</b>	<b>A. 7 屋面及防水工程</b>				<b>12917.84</b>	
36	010901001001	瓦屋面 1. 红色琉璃瓦 2. 结合层: 挂瓦条40*25, 顺水条40*30 (木材需防腐处理) 3. 部位: 屋面挑檐	m <sup>2</sup>	29.29	37.26	1091.35	
37	010902001001	屋面卷材防水 1. 点粘一层350号石油沥青油毡 2. 部位: 露台、平屋面	m <sup>2</sup>	116.19	18.19	2113.50	
38	010902001002	屋面卷材防水 1. 4厚SBS改性沥青防水卷材 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位: 露台、平屋面	m <sup>2</sup>	116.19	46.81	5438.85	
39	010902003001	屋面刚性层 1. 40厚C30 UEA补偿收缩混凝土防水层, 表面压光 2. 混凝土内配φ4 钢筋双向中距150mm 3. 部位: 露台、平屋面	m <sup>2</sup>	93.22	45.85	4274.14	
	<b>9.</b>	<b>A. 9 楼地面工程</b>				<b>27883.08</b>	
40	011101006001	平面砂浆找平层 1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 部位: 露台、平屋面	m <sup>2</sup>	116.19	16.41	1906.68	
41	011101006002	平面砂浆找平层 1. 20厚1:3 水泥砂浆找平层 2. 刷素水泥浆一道 3. 钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净 4. 部位: 屋面挑檐	m <sup>2</sup>	29.29	14.82	434.08	
42	011101006003	平面砂浆找平层 1. 20厚1:3 水泥砂浆找平 2. 部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	10.72	14.82	158.87	
43	011101006004	平面砂浆找平层 1. 20厚1:3 水泥砂浆找平 2. 部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	10.72	15.44	165.52	
44	011102003001	块料楼地面 1. 地砖铺实拍实, 缝宽5~8. 1:1水泥砂浆填缝, 浅灰色抛光地面砖600x600 2. 25厚1:4干硬性水泥砂浆 3. 部位: 露台	m <sup>2</sup>	35.42	105.08	3721.93	
45	011102003002	块料楼地面 1. 防滑地砖(300*300, 浅灰色)铺实拍平, 水泥砂浆擦缝 2. 25厚1:2水泥砂浆 3. 部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	10.83	99.71	1079.86	
46	011102003003	块料楼地面	m <sup>2</sup>	133.57	119.21	15922.88	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第5页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 地砖(800*800, 浅灰色地砖)铺实拍平, 水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍 4. 部位: 除卫生间、楼梯间外所有房间					
47	011106002001	块料楼梯面层 1. 地砖(800*800, 浅灰色地砖)铺实拍平, 水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍	m <sup>2</sup>	10.41	202.53	2108.34	
48	011105003001	块料踢脚线 1、釉面砖(黑色15cm高), 水泥浆擦缝 2、3~4 厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、17厚1:3水泥砂浆 3. 部位: 室内(除卫生间、厨房外)房间	m <sup>2</sup>	15.79	100.68	1589.74	
49	011107002001	块料台阶面 1. 地砖(800*800, 浅灰色地砖)铺实拍平, 水泥砂浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一遍	m <sup>2</sup>	4.35	182.80	795.18	
	<b>10.</b>	<b>A. 10 墙、柱面工程</b>				<b>33297.39</b>	
50	011201001001	外墙面一般抹灰 1. 8厚1:2.5水泥砂浆 2. 12厚1:3水泥砂浆 3. 墙面洞口、蜂窝处用1:2水泥砂浆修补抹平 4. 墙体类型: 砌块砌体 5. 外墙抹灰中应添加硬脂酸类防水粉, 添加比例为4%	m <sup>2</sup>	305.24	37.49	11443.45	
51	011201001002	墙面一般抹灰 1. 5厚1:2水泥砂浆 2. 15厚1:3水泥砂浆 3. 部位: 室内(除卫生间、厨房外)墙面 4. 墙体类型: 砌块砌体	m <sup>2</sup>	387.32	24.55	9508.71	
52	011201001003	墙面一般抹灰 1. 20厚1:2水泥砂浆抹面 2. 部位: 室外走廊围栏	m <sup>2</sup>	34.80	38.54	1341.19	
53	011201001004	女儿墙墙面一般抹灰 1. 8厚1:2.5水泥砂浆 2. 12厚1:3水泥砂浆 3. 墙体类型: 砌块砌体	m <sup>2</sup>	33.43	37.49	1253.29	
54	桂011204007001	块料墙面 1. 釉面砖(米黄色300*600), 白水泥擦缝 2. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 15厚1:3水泥砂浆 4. 部位: 卫生间、厨房墙面	m <sup>2</sup>	88.29	110.44	9750.75	
	<b>11.</b>	<b>A. 11 天棚工程</b>				<b>3370.16</b>	
55	011302001001	吊顶天棚 1. 铝合金扣板, 规格30*30cm, 厚度0.5mm	m <sup>2</sup>	20.24	166.51	3370.16	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第6页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 配套轻钢龙骨 3. 收边条为0.6*25*25银涂铝边条 4. 部位: 卫生间、厨房					
	12.	<b>A. 12 门窗工程</b>				<b>23658.16</b>	
56	010802001001	钢木门(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 木纹暗红色 2. 含制作、运输、安装及五金配件等 3. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	9.45	496.99	4696.56	
57	010802001002	平开弹簧门(洞口面积>2m <sup>2</sup> ) 1. 玻璃品种、厚度:12厚钢化玻璃 2. 门框材质、规格:100系列铝合金型材,壁厚为2.4mm 3. 含制作、运输、安装及五金配件等 4. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	9.90	323.57	3203.34	
58	010802001003	铝合金玻璃门(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 玻璃品种、厚度:6厚磨砂钢化玻璃 2. 门框材质、规格:70系列铝合金型材,壁厚为2.0mm 3. 含制作、运输、安装及五金配件等 4. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	3.36	472.64	1588.07	
59	010802001004	平开钢木门(洞口面积>2m <sup>2</sup> ) 1. 原木红色 2. 含制作、运输、安装及五金配件等 3. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	3.15	517.58	1630.38	
60	010807001001	铝合金推拉窗(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 窗类型:铝合金推拉窗90系列不带纱 2. 窗框材质:铝合金框型材壁厚为1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:5mm+9+5mm中空钢化玻璃 4. 含制作、运输、安装及五金配件等 5. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	15.48	354.68	5490.45	
61	010807001002	铝合金推拉窗(洞口面积>2m <sup>2</sup> ) 1. 窗类型:铝合金推拉窗90系列不带纱 2. 窗框材质:铝合金框型材壁厚为1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:5mm+9+5mm中空钢化玻璃 4. 含制作、运输、安装及五金配件等 5. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	3.24	312.99	1014.09	
62	010807001003	铝合金固定窗(平开弹簧门中的窗)(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 玻璃品种、厚度:12厚钢化玻璃 2. 门框材质、规格:100系列铝合金型材,壁厚为2.4mm 3. 含制作、运输、安装及五金配件等 4. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	2.88	380.01	1094.43	
63	010807001004	铝合金固定窗(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 玻璃品种、厚度:5厚白色钢化玻璃 2. 门框材质、规格:90系列铝合金型材,壁厚为1.4mm 3. 含制作、运输、安装及五金配件等 4. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	1.62	282.05	456.92	
64	010807005001	不锈钢格栅防盗网 1. 材质: SUS 304不锈钢	m <sup>2</sup>	20.34	176.17	3583.30	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第7页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2. 格栅间距: 110mm 3. 格栅不锈钢管直径18mm, 厚度0.8mm 4. 方形不锈钢管做框架及横梁, 规格为22*22mm厚0.8mm 5. 横梁高度方向间距400mm					
65	桂010811002001	门窗周边塞缝 1. 塞缝材料: 发泡剂	m	129.40	6.96	900.62	
	<b>13.</b>	<b>A. 13 油漆、涂料、裱糊工程</b>				<b>12461.10</b>	
66	011407001001	墙面刮腻子 1. 刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2. 刷或滚底漆一遍 3. 满刮腻子 4. 部位: 室内(除卫生间、厨房外)墙面	m <sup>2</sup>	308.56	6.98	2153.75	
67	011406003001	天棚满刮腻子 1. 双飞粉: 水泥: 107胶水=1:1:1水泥油压光 2. 水泥: 107胶水=1:1的水泥油打底 3. 板底打磨平整 4. 钢筋砼板	m <sup>2</sup>	157.49	14.46	2277.31	
68	011407001002	墙面喷(刷)乳胶漆 1. 刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2. 刷或滚底漆一遍 3. 满刮腻子 4. 部位: 室内(除卫生间、厨房外)墙面	m <sup>2</sup>	308.56	17.23	5316.49	
69	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1. 刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2. 刷或滚底漆一遍 3. 部位: 除卫生间、厨房外顶棚	m <sup>2</sup>	157.49	17.23	2713.55	
	<b>14.</b>	<b>A. 14 其他装饰工程</b>				<b>17157.72</b>	
70	011502004001	石膏装饰线 1. 石膏线宽度100mm 2. 部位: 除卫生间、厨房外顶棚	m	49.18	8.40	413.11	
71	011503001001	楼梯不锈钢栏杆 1. 立柱规格: 不锈钢管Φ60×1.5 2. 横杆规格: 不锈钢管Φ60×1.5 3. 立杆规格: 不锈钢管Φ30×1, 间距160mm 4. 扶手规格: 不锈钢管Φ80×1.5 5. 材质: SUS304不锈钢 6. 含预埋件安装	m	7.15	318.20	2275.13	
72	011503001002	定制铁艺栏杆 1. 黑色定制铁艺栏杆成品件 2. 构件主要规格: 40*40*3.0方管、40*60*3.0矩形管、30*6扁钢	m	24.11	182.82	4407.79	
73	桂010507011001	砖砌化粪池 1. 化粪池做法: 02S701-Z1-2F	座	1	10061.69	10061.69	
		<b>小 计</b>				<b>243451.60</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>61375.39</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>152862.40</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>6148.14</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第8页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		<b>Σ管理费</b>				18107.82	
		<b>Σ利 润</b>				4957.96	
		<b>单价措施项目</b>				<b>46379.27</b>	
	<b>011701</b>	<b>脚手架工程</b>				<b>8305.25</b>	
74	桂011701001001	外脚手架 1.单排、双排脚手架:投标人自行考虑 2.搭设高度:符合设计要求	m <sup>2</sup>	314.82	24.25	7634.39	
75	桂011701002001	里脚手架 1.脚手架材质:投标人自行考虑 2.搭设高度:符合设计要求	m <sup>2</sup>	109.26	6.14	670.86	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>38074.02</b>	
76	011702001001	垫层 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	10.20	25.05	255.51	
77	011702001002	独立基础 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	46.80	44.54	2084.47	
78	011702002001	矩形柱 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	150.35	45.53	6845.44	
79	011702005001	基础梁 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	85.72	49.59	4250.85	
80	011702008001	圈梁 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	21.50	44.38	954.17	
81	011702009001	过梁 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	18.74	76.69	1437.17	
82	011702014001	有梁板 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	249.52	56.44	14082.91	
83	011702022001	天沟、檐沟 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	58.67	79.22	4647.84	
84	011702023001	雨篷、悬挑板 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	0.78	127.23	99.24	
85	011702024001	楼梯 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	10.41	149.74	1558.79	
86	011702029001	混凝土散水 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	20.90	10.09	210.88	
87	011702028001	扶手、压顶 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m	44.22	37.24	1646.75	
		<b>小 计</b>				<b>46379.27</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第9页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费				25348.55	
		Σ材料费				10204.82	
		Σ机械费				710.90	
		Σ管理费				7954.50	
		Σ利 润				2160.52	
		合 计				289830.87	
		Σ人工费				86723.94	
		Σ材料费				163067.22	
		Σ机械费				6859.04	
		Σ管理费				26062.32	
		Σ利 润				7118.48	
<b>管理用房-给排水</b>						<b>13984.87</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>13984.87</b>	
	<b>9.</b>	<b>B9 给排水</b>				<b>13640.79</b>	
88	031001006001	PP-R塑料冷水给水管及管件安装(热熔连接)安装 dn32 1、公称压力1.0Mpa 热熔连接 2、压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒及水压试验	m	12.40	33.29	412.80	
89	031001006002	PP-R塑料冷水给水管及管件安装(热熔连接)安装 dn20 1、公称压力: PN=1.0Mpa 2、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	27.42	30.55	837.68	
90	031001006003	PVC-U承插塑料排水管及管件(粘接连接)安装 dn50 1、压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通球试验	m	8.14	31.56	256.90	
91	031001006004	PVC-U承插塑料排水管及管件(粘接连接)安装 dn110 1、压力试验及吹、洗设计要求:灌水、通球试验	m	19.76	55.53	1097.27	
92	031003013001	水表 dn50 1、公称压力: PN=1.6Mpa	个	1	247.35	247.35	
93	031003001001	截止阀 DN50 1、公称压力: PN=1.0Mpa	个	1	98.20	98.20	
94	031003001002	截止阀 DN32 1、公称压力: PN=1.0Mpa	个	2	51.10	102.20	
95	031004006001	蹲式大便器 1、含大便器冲水箱(带配件)、大便器冲洗管、止水阀、存水弯 2、大便器与水箱及附件安装、上下水管连接、试水	套	2	552.63	1105.26	
96	031004004001	立式洗脸盆 1、含普通水龙头DN15	套	2	237.61	475.22	
97	031004004002	洗涤盆	套	1	331.56	331.56	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第10页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
98	桂031004021001	带存水弯圆形地漏 dn50	个	2	51.69	103.38	
99	桂031004023001	圆型雨水斗 de110	个	5	73.10	365.50	
100	031006015001	不锈钢水箱2m3	个	1	1666.20	1666.20	
101	031006013001	一体式过滤消毒器 1、含超滤消毒装置:精密过滤器 Q≥1m3 2、滤芯20" 3、超滤膜UF-90AL 4、管道式流量计 型号:LZS-15 量程: 50-2000/h 5、低压表0-0.7MPa 6、低压保护器P06 7、高压保护器P30 8、取样阀DN15 9、UV 紫外线杀菌Q≥1m3/H 10、含预处理设备、其他配套设施 11、安装部位:屋顶	台	1	6541.27	6541.27	
		<b>消防设备</b>				<b>344.08</b>	
102	030901013001	手提式磷酸铵盐型干粉灭火器, MF/ABC4型	具	4	52.52	210.08	
103	030901013002	XMDDG21型灭火器箱	个	2	67.00	134.00	
		小 计				13984.87	
		Σ人工费				2088.77	
		Σ材料费				10923.43	
		Σ机械费				80.69	
		Σ管理费				607.78	
		Σ利 润				284.19	
		<b>单价措施项目</b>					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				13984.87	
		Σ人工费				2088.77	
		Σ材料费				10923.43	
		Σ机械费				80.69	
		Σ管理费				607.78	
		Σ利 润				284.19	
<b>管理用房-电气工程</b>						<b>15465.61</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第11页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		<b>分部分项工程</b>				<b>15465.61</b>	
	<b>4.</b>	<b>B4 电气设备安装工程</b>				<b>10223.19</b>	
104	030404017001	总配电箱(AW1)防雨型 1、安装方式:底边距地1.8m明装 2、按箱内元器件计价 3、规格、型号:600*400*200	台	1	729.66	729.66	
105	030404017002	配电箱(ALS1)防雨型 1、安装方式:底边距地1.8m明装 2、含箱内元器件安装 3、规格、型号:400×500×200	台	1	914.66	914.66	
106	030412001001	吸顶条灯(节能型) 1、55W-LED 2、安装形式:吸顶安装 3、含接线盒	套	3	48.98	146.94	
107	030412001002	吸顶灯 1、20W LED吸顶灯 2、安装形式:吸顶安装 3、含接线盒	套	5	53.96	269.80	
108	030412001003	吸顶LED灯 40W 1、40W LED吸顶灯 2、安装形式:吸顶安装 3、含接线盒	套	7	72.64	508.48	
109	030412001004	吸顶灯 1、140W-LED 2、安装形式:吸顶安装 3、含接线盒	套	1	173.04	173.04	
110	030404033001	排气扇 1、安装方式:壁装	台	2	159.01	318.02	
111	030404034001	暗装单控开关 1、规格:10A ~250V 2、安装方式:底边距地 1.5m暗装 3、含开关盒	套	7	21.57	150.99	
112	030404034002	双极开关 1、规格:10A ~250V 2、安装方式:底边距地 1.5m暗装 3、含开关盒	套	3	23.01	69.03	
113	030404034003	三极开关 1、规格:10A ~250V 2、安装方式:底边距地 1.5m暗装 3、含开关盒	套	1	28.86	28.86	
114	030404035001	五孔插座 1、规格:10A ~250V 2、安装方式:底边距地0.4m暗装 3、含接线盒	套	22	25.79	567.38	
115	030404035002	三孔热水器专用插座 250V 16A 1、规格:16A ~220V 2、安装方式:底边距地1.8m暗装 3、含接线盒	套	2	30.04	60.08	
116	030404035003	三孔空调专用插座 1、规格:16A ~220V 2、安装方式:底边距地1.8m暗装 3、含接线盒	套	5	30.02	150.10	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第12页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
117	030404035004	五孔插座(地面安装) 1、规格:10A~250V 2、安装方式:地面安装 3、含接线盒	套	2	80.04	160.08	
118	030411004001	管内穿线 BV-16mm <sup>2</sup> 1、配线形式:管内穿线	m	18.69	15.21	284.27	
119	030411004002	管内穿线 BV-6mm <sup>2</sup> 1、配线形式:管内穿线	m	277.89	6.47	1797.95	
120	030411004003	管内穿线 BV-4mm <sup>2</sup> 1、配线形式:管内穿线	m	182.83	4.64	848.33	
121	030411004004	管内穿线 BV-2.5mm <sup>2</sup> 1、配线形式:管内穿线	m	284.09	3.27	928.97	
122	030411001001	阻燃塑料穿线管 PC16 1、规格:φ16	m	93.60	7.97	745.99	
123	030411001002	阻燃塑料穿线管 PC20 1、规格:φ20	m	149.17	8.83	1317.17	
124	030411001003	阻燃塑料穿线管 PC40 1、规格:φ40	m	4.33	12.33	53.39	
	<b>4.</b>	<b>防雷工程</b>				<b>4073.26</b>	
125	030409001001	接地极 1、规格、型号:镀锌角钢L50*50 L=2500MM	根	10	75.85	758.50	
126	030409005001	避雷网φ12热镀锌圆钢管理房顶部明敷 1、安装形式:管理房顶部明敷	m	33.87	31.49	1066.57	
127	030409003001	避雷引下线 1、利用建筑物主筋引下,其下端与接地体焊接,上端伸出天面与屋面接闪带焊接。	m	63.00	12.97	817.11	
128	030409004001	紫铜板 1、材质:紫铜板 40*4	m	1.00	15.00	15.00	
129	030409002001	接地母线40x4热镀锌扁钢	m	21.92	23.11	506.57	
130	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	909.51	
		<b>弱电工程</b>				<b>1169.16</b>	
131	030404017003	弱电箱 1、安装方式:底边距地1.5m明装 2、按箱内元器件计价 3、规格、型号:400×300×100	台	1	192.62	192.62	
132	030502012001	RJ45网络面板 1、安装方式:距地0.4米暗装 2、含接线盒	个	7	27.03	189.21	
133	030502012002	RJ45网络面板(地面安装) 1、安装方式:地面安装 2、含接线盒	个	1	27.03	27.03	
134	030408001001	超六类网线 PVC CAT. 6A 1、配线形式:管内穿线	m	60.47	3.91	236.44	
135	030411001004	阻燃塑料穿线管PVC 25 1、规格:φ25	m	56.39	9.29	523.86	
		<b>小 计</b>				<b>15465.61</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>5185.75</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第13页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费				7459.57	
		Σ机械费				488.02	
		Σ管理费				1586.01	
		Σ利 润				746.28	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				15465.61	
		Σ人工费				5185.75	
		Σ材料费				7459.57	
		Σ机械费				488.02	
		Σ管理费				1586.01	
		Σ利 润				746.28	
<b>供电设施</b>						<b>95322.32</b>	
		分部分项工程				95322.32	
		高压部分				71846.55	
136	030401001001	30kVA变压器	台	1	9264.46	9264.46	
137	030410003001	10kV高压线路 架空钢芯铝绞线 LGJ-35/6mm <sup>2</sup>	km	1.470	8857.50	13020.53	
138	030410001001	新立电杆(Φ190×12m) 1、材质:混凝土杆 2、规格:Φ190×12m 3、含杆坑土石方	根	9	1956.33	17606.97	
139	桂030413011001	12m高电杆基础 1、规格:1.5×1.5×2m 2、混凝土种类:C20砼基础	座	9	2119.87	19078.83	
140	030410004001	户外跌落式熔断器	组	1	294.11	294.11	
141	030410004002	金属氧化锌避雷器(带脱离器)	组	1	527.32	527.32	
142	031002002001	钢材及角钢支架	kg	300.00	16.38	4914.00	
143	030410004003	高压针式绝缘子 1、安装方式:杆上安装	组	10	51.27	512.70	
144	031103030001	警示牌(不锈钢0.6m×0.8m)	块	1	20.00	20.00	
145	030409002001	变压器接地装置接地母线 1、-40X4镀锌扁钢	m	69.61	20.04	1394.98	
146	030409001001	变压器接地装置接地板 1、L50×5×2500镀锌角钢	根	6	75.87	455.22	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第14页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
147	桂031102028001	电力变压器系统调试	系统	1	3751.44	3751.44	
148	030414011001	接地装置 独立接地	组	1	363.80	363.80	
149	030414015001	电缆交流耐压试验	根	1	642.19	642.19	
		<b>0.4kv部分</b>				<b>22692.36</b>	
150	030410001002	新立电杆(Φ190×9m) 1、名称:拔稍电杆 2、材质:混凝土杆 3、规格:Φ190×9m 3、含杆坑土石方	根	1	1632.96	1632.96	
151	桂030413011002	9m高电杆基础 1、规格:1.5×1.5×2m 2、混凝土种类:C20砼基础	座	1	2119.87	2119.87	
152	030410003002	架设0.4kV低压线路 YJV32-0.6/1kV-4×35mm <sup>2</sup>	km	0.055	104376.36	5740.70	
153	030408001001	埋设0.4kV低压电缆 YJV32-0.6/1kV-4×35mm <sup>2</sup>	m	102.50	110.36	11311.90	
154	030410004004	0.4kV计量箱 1、户外 三相五线制接线 100/5A 0.2s	台	1	555.34	555.34	
155	030414002001	送配电装置系统	系统	1	1331.59	1331.59	
		<b>土方工程</b>				<b>783.41</b>	
156	010101002001	挖一般土方 1、土壤类别:详见地勘报告 2、挖土深度:符合设计要求		42.60	12.00	511.20	
157	桂030413014001	土方回填 1、密实度:按设计要求 2、填方来源、运距:原土回填 3、运距:自行考虑		42.60	6.39	272.21	
		小 计				<b>95322.32</b>	
		Σ人工费				<b>14918.59</b>	
		Σ材料费				<b>68220.19</b>	
		Σ机械费				<b>4288.58</b>	
		Σ管理费				<b>5380.13</b>	
		Σ利 润				<b>2514.86</b>	
		<b>单价措施项目</b>					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				<b>95322.32</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第15页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费				14918.59	
		Σ材料费				68220.19	
		Σ机械费				4288.58	
		Σ管理费				5380.13	
		Σ利 润				2514.86	
<b>室外供水工程</b>						<b>6645.50</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>6645.50</b>	
		<b>室外供水</b>				<b>6644.48</b>	
158	041001006001	拆除原涵管 1、规格:φ500	m	3.00	25.64	76.92	
159	桂041001012001	进水孔 1、规格:φ300	个	6	294.44	1766.64	
160	030404017001	开关箱 1、配10A漏电开关1个 2、按箱内元器件计价 3、规格、型号:400×300×100	台	1	148.50	148.50	
161	040502005001	逆止阀 DN32	个	1	133.27	133.27	
162	030109011001	潜水泵 1、规格型号:QS5-40-1.5,流量5m <sup>3</sup> /h;扬程40m;功率1.5kw)	台	1	1280.41	1280.41	
163	030408001001	铜芯交联电力电缆电缆0.6/1kV YJV-3×4mm <sup>2</sup> 1、配线形式:管内穿线	m	50.00	19.63	981.50	
164	040205002001	阻燃塑料穿线管 PC25 1、规格:φ25	m	50.00	8.99	449.50	
165	040501002001	热镀锌钢管钢管安装 DN32 1、规格:热镀锌钢管,壁厚3.5mm, DN32 2、含水压试验、管道冲洗、通水、消毒	m	50.00	25.87	1293.50	
166	040303002001	镇墩 1、规格:0.6*0.6*0.6m 2、混凝土种类:C20		0.65	791.14	514.24	
		<b>土方工程</b>				<b>1.02</b>	
167	040101001001	挖一般土方 1、土壤类别:详见地勘报告 2、挖土深度:符合设计要求		0.32	3.20	1.02	
		<b>小 计</b>				<b>6645.50</b>	
		Σ人工费				2283.16	
		Σ材料费				3359.96	
		Σ机械费				143.33	
		Σ管理费				598.06	
		Σ利 润				260.99	
		<b>单价措施项目</b>					
		<b>小 计</b>					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第16页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				6645.50	
		Σ人工费				2283.16	
		Σ材料费				3359.96	
		Σ机械费				143.33	
		Σ管理费				598.06	
		Σ利 润				260.99	
<b>路灯工程</b>						<b>43701.58</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>43701.58</b>	
		<b>路灯工程</b>				<b>42377.73</b>	
168	030404017001	路灯配电箱(ALS)防雨型 1、安装方式:底边距地1.8m明装 2、含箱内元器件安装 3、规格、型号:400×500×200	台	1	374.73	374.73	
169	030412007001	太阳能路灯 1、单晶硅太阳能电池板 12V 140W,使用寿命≥25年 2、免维护锂电池 12V 180AH,使用寿命≥8年 3、灯具光源:60W 铝+LED(晶元) ≥40000H 4、控制器(光控+时控)(带调节功率、带恒流) 10A,ABS材质,使用寿命≥8年 5、灯杆及支架:6.0m高灯杆Q235钢质,使用寿命≥30年 6、含基础预埋件,使用寿命≥30年 7、含ABS电池箱,使用寿命≥20年 8、含铜芯太阳能专用低耗电电线2.5m <sup>2</sup> ,使用寿命≥20年	套	10	1054.01	10540.10	
170	桂030413011001	LED路灯基础及接线手井 1、基础C20混凝土 2、C15混凝土底板 3、M7.5水泥砂浆砌筑Mu7.5混凝土砌块190x190x390 4、2水泥砂浆内表面抹面,2cm厚 5、C30预制钢筋混凝土板 6、预制盖板钢筋制安	座	10	1487.37	14873.70	
171	030409001001	接地极 1、规格、型号:L50*5*2.5m镀锌角钢	根	10	75.87	758.70	
172	030409003001	接地引下线 1、规格、型号:直径10镀锌圆钢	m	25.00	0.50	12.50	
173	030408001001	直埋电缆 YJV22-5×10mm <sup>2</sup>	m	200.00	79.09	15818.00	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第17页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、配线形式:埋地敷设					
		土方工程				1323.85	
174	010101002001	土方开挖(就近堆放) 1、土壤类别:详见地勘报告 2、挖土深度:符合设计要求		79.44	12.03	955.66	
175	桂030413014001	土方回填 1、密实度:按设计要求 2、填方来源、运距:原土回填 3、运距:自行考虑		57.62	6.39	368.19	
		小 计				43701.58	
		Σ人工费				3542.34	
		Σ材料费				35450.30	
		Σ机械费				2305.58	
		Σ管理费				1638.12	
		Σ利 润				765.25	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				43701.58	
		Σ人工费				3542.34	
		Σ材料费				35450.30	
		Σ机械费				2305.58	
		Σ管理费				1638.12	
		Σ利 润				765.25	
<b>放水塔-建筑工程</b>						<b>324223.57</b>	
		分部分项工程				250473.08	
	1.	A.1 土(石)方工程				3752.44	
176	010101004002	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:符合设计要求 3.弃土运距:投标人自行考虑		197.36	10.54	2080.17	
177	010102003001	挖基坑石方 1.石方类别:综合考虑 2.挖土深度:符合设计要求 3.弃土运距:投标人自行考虑		21.93	42.37	929.17	
178	010103001002	回填方		201.93	3.68	743.10	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第18页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 密实度:0.94 2. 填方材料品种:场内利用回填					
	<b>3.</b>	<b>A.3 砌筑工程</b>				<b>6992.08</b>	
179	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体厚度:200mm 3. 砂浆种类、强度等级:混合砂浆Mb7.5		11.18	625.41	6992.08	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>227531.61</b>	
180	010501001002	基础垫层 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C15		2.60	461.07	1198.78	
181	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗渗等级: P6		14.76	493.36	7281.99	
182	010504001001	直形墙 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25 3. 抗渗等级: P6		270.52	509.84	137921.92	
183	010502001003	矩形柱 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		1.49	515.43	767.99	
184	010507007001	其他构件 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		4.11	862.89	3546.48	
185	010505001003	有梁板 1. 混凝土种类:商品砼、非泵送 2. 混凝土强度等级:C25		13.41	491.02	6584.58	
186	010515001004	现浇构件螺纹钢制安 10以内	t	1.621	5058.70	8200.15	
187	010515001005	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	13.263	4676.90	62029.72	
	<b>6.</b>	<b>A.6 金属结构工程</b>				<b>2205.55</b>	
188	010606008002	钢爬梯 1. 含制作、安装及运输等 2. 规格: 详图纸	t	0.210	10502.62	2205.55	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>3294.50</b>	
189	010901001002	瓦屋面 1. 青灰色琉璃瓦 2. 结合层: 挂瓦条40*25, 顺水条40*30 (木材需防腐处理) 3. 部位: 屋面挑檐	m <sup>2</sup>	19.34	37.26	720.61	
190	010903004001	止水片 1. 铜片, 电焊	m	6.14	419.20	2573.89	
	<b>11.</b>	<b>A.11 天棚工程</b>				<b>962.01</b>	
191	011301001001	天棚抹灰 1. 双飞粉: 水泥: 107胶水=1:1:1水泥油 压光 2. 水泥: 107胶水=1:1的水泥油打底 3. 板底打磨平整 4. 钢筋砼板	m <sup>2</sup>	36.76	26.17	962.01	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第19页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	<b>12.</b>	<b>A. 12 门窗工程</b>				<b>3582.10</b>	
192	010802001005	钢木门(洞口面积>2m <sup>2</sup> ) 1. 木纹暗红色 2. 含制作、运输、安装及五金配件等 3. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	4.20	496.99	2087.36	
193	010807001005	铝合金推拉窗(洞口面积≤2m <sup>2</sup> ) 1. 窗类型:铝合金推拉窗90系列不带纱 2. 窗框材质:铝合金框型材壁厚为1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:5mm钢化玻璃 4. 含制作、运输、安装及五金配件等 5. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	1.80	323.39	582.10	
194	010807001006	铝合金推拉窗(洞口面积>2m <sup>2</sup> ) 1. 窗类型:铝合金推拉窗90系列不带纱 2. 窗框材质:铝合金框型材壁厚为1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:5mm+9+5mm中空钢化玻璃 4. 含制作、运输、安装及五金配件等 5. 具体做法及要求详见施工图设计	m <sup>2</sup>	3.24	281.68	912.64	
	<b>13.</b>	<b>A. 13 油漆、涂料、裱糊工程</b>				<b>2152.79</b>	
195	011407001004	墙面喷(刷)涂料 1. 刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2. 刷或滚底漆一遍 3. 满刮腻子 4. 部位:室内(除卫生间、厨房外)墙面	m <sup>2</sup>	62.76	24.21	1519.42	
196	011407002002	天棚喷(刷)涂料 1. 刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2. 刷或滚底漆一遍 3. 部位:顶棚	m <sup>2</sup>	36.76	17.23	633.37	
		<b>小 计</b>				<b>250473.08</b>	
		<b>Σ人工费</b>				<b>37472.40</b>	
		<b>Σ材料费</b>				<b>193611.88</b>	
		<b>Σ机械费</b>				<b>4263.73</b>	
		<b>Σ管理费</b>				<b>11892.18</b>	
		<b>Σ利 润</b>				<b>3232.89</b>	
		<b>单价措施项目</b>				<b>73750.49</b>	
	<b>011701</b>	<b>脚手架工程</b>				<b>15263.96</b>	
197	桂011701001002	外脚手架 1. 单排、双排脚手架:投标人自行考虑 2. 搭设高度:符合设计要求	m <sup>2</sup>	493.50	30.93	15263.96	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>57412.38</b>	
198	011702001003	垫层 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	2.08	25.08	52.17	
199	011702001004	独立基础 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	33.36	59.39	1981.25	
200	011702011001	防水直形墙	m <sup>2</sup>	443.92	81.83	36325.97	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第20页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑					
201	011702011002	防水直形墙 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	94.15	64.66	6087.74	
202	011702011003	防水直形墙 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	73.92	41.21	3046.24	
203	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	19.92	47.87	953.57	
204	011702014002	有梁板 1. 模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	158.54	56.55	8965.44	
	<b>011703</b>	<b>垂直运输</b>				<b>1074.15</b>	
205	011703001001	建筑物垂直运输 2. 建筑物建筑类型及结构形式:矩形建筑、 框架结构 3. 建筑物垂直高度:30m以内	m <sup>2</sup>	35.00	30.69	1074.15	
		小 计				<b>73750.49</b>	
		Σ人工费				<b>37074.94</b>	
		Σ材料费				<b>19534.66</b>	
		Σ机械费				<b>2171.90</b>	
		Σ管理费				<b>11769.00</b>	
		Σ利 润				<b>3200.01</b>	
		合 计				<b>324223.57</b>	
		Σ人工费				<b>74547.34</b>	
		Σ材料费				<b>213146.54</b>	
		Σ机械费				<b>6435.63</b>	
		Σ管理费				<b>23661.18</b>	
		Σ利 润				<b>6432.90</b>	
<b>放水塔-设备及安装</b>						<b>8071.80</b>	
		分部分项工程				<b>8071.80</b>	
		<b>放水塔设备及安装</b>				<b>1257.13</b>	
206	030404017001	XL12配电箱 1、安装方式:底边距地1.8m安装 2、按箱内元器件计价 3、规格、型号:400*300*100	台	1	315.58	315.58	
207	030412001001	吸顶条形灯(节能型) 1、55W-LED 2、安装形式:吸顶安装 3、含接线盒	套	2	48.99	97.98	
208	030404034002	双极开关 1、规格:10A ~250V	套	1	23.00	23.00	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第21页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、安装方式:底边距地 1.5m暗装 3、含开关盒					
209	030404017002	启闭机控制箱 1、5.5KW, 厂家配套供应	台	2	219.77	439.54	
210	030411004001	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	14.00	3.27	45.78	
211	030408001001	电力电缆 YJV-1kV-3×4+1×2.5mm <sup>2</sup>	m	15.00	22.35	335.25	
		<b>防雷装置</b>				<b>6642.63</b>	
212	030409005001	避雷带 1、规格材质:采用Φ12镀锌圆钢	m	83.80	31.52	2641.38	
213	030409003001	避雷引下线 1、利用建筑物主筋引下	m	102.40	12.97	1328.13	
214	030409002001	接地母线 1、规格材质:采用Φ16镀锌圆钢	m	51.95	22.67	1177.71	
215	030409002002	接地母线 1、主要利用结构钢筋	m	40.13	14.60	585.90	
216	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	909.51	
		<b>消防设施</b>				<b>172.04</b>	
217	030901013001	手提式磷酸铵盐型干粉灭火器, MF/ABC4型	具	2	52.52	105.04	
218	030901013002	XMDDG21型灭火器箱	个	1	67.00	67.00	
		小 计				<b>8071.80</b>	
		Σ人工费				<b>3353.42</b>	
		Σ材料费				<b>2372.32</b>	
		Σ机械费				<b>685.49</b>	
		Σ管理费				<b>1130.80</b>	
		Σ利 润				<b>529.74</b>	
		<b>单价措施项目</b>					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				<b>8071.80</b>	
		Σ人工费				<b>3353.42</b>	
		Σ材料费				<b>2372.32</b>	
		Σ机械费				<b>685.49</b>	
		Σ管理费				<b>1130.80</b>	
		Σ利 润				<b>529.74</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第22页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
<b>放水塔-金属结构</b>					<b>53553.42</b>		
分部分项工程					53553.42		
放水塔金属结构					53553.42		
219	030216009001	工作闸门 1、孔口尺寸(宽m×高m):潜孔式 1.0×1.4m 2、闸门型式:平板型钢闸门 3、闸门单重:1046.3kg 4、埋件单重:1687.8 5、防腐面积:55m <sup>2</sup> 6、埋件总重:1687.8kg 7、含配套附件安装	套	1	10238.60	10238.60	
220	030216009002	工作闸门 1、孔口尺寸(宽m×高m):1.0×1.4 2、闸门型式:平板型钢闸门 3、闸门单重:1046.3kg 4、埋件单重:1687.8 5、防腐面积:55m <sup>2</sup> 6、埋件总重:1687.8kg 7、含配套附件安装	套	1	10238.60	10238.60	
221	030413001001	闸门预埋件	kg	203.20	16.22	3295.90	
222	040602035001	QP1×125KN固定卷扬式启闭机 1、启闭机台-容量:5.5kw	台	2	9781.40	19562.80	
223	030104007001	3t手动葫芦	台	1	3943.57	3943.57	
224	030105001001	轨道装置 1、含主轨、反轨	m	24.00	256.41	6153.84	
225	桂030408015001	6mm厚格栅盖板	m <sup>2</sup>	1.44	83.41	120.11	
小 计					53553.42		
Σ人工费					7586.73		
Σ材料费					41415.29		
Σ机械费					1658.92		
Σ管理费					2010.12		
Σ利 润					882.36		
单价措施项目							
小 计							
Σ人工费							
Σ材料费							
Σ机械费							
Σ管理费							
Σ利 润							
合 计					53553.42		
Σ人工费					7586.73		

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第23页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费				41415.29	
		Σ机械费				1658.92	
		Σ管理费				2010.12	
		Σ利 润				882.36	
<b>工作桥</b>						<b>58976.91</b>	
		<b>分部分项工程</b>				<b>47960.08</b>	
	<b>1.</b>	<b>A.1 土(石)方工程</b>				<b>328.90</b>	
226	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:符合设计要求 3.弃土运距:投标人自行考虑		26.85	10.55	283.27	
227	010103001001	回填方 1.密实度:0.94 2.填方材料品种:场内利用回填		12.40	3.68	45.63	
	<b>4.</b>	<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>				<b>47614.35</b>	
228	010501001001	基础垫层 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C15		0.50	461.08	230.54	
229	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25 3.抗渗等级:P6		2.57	528.71	1358.78	
230	010501003002	桥墩 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C20		3.98	493.24	1963.10	
231	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆 1.厚度:100mm 2.混凝土种类、强度等级:C20 商品砼、非泵送	m <sup>2</sup>	88.00	94.60	8324.80	
232	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25		2.64	515.44	1360.76	
233	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25		0.17	476.41	80.99	
234	010507007001	桥台 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25		0.76	702.66	534.02	
235	010505002001	桥面 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25		10.05	477.78	4801.69	
236	010507007002	栏杆 1.混凝土种类:商品砼、非泵送 2.混凝土强度等级:C25		1.60	702.66	1124.26	
237	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 10以内	t	1.334	5058.70	6748.31	
238	010515001002	现浇构件螺纹钢制安 10以上	t	4.633	4551.50	21087.10	
	<b>7.</b>	<b>A.7 屋面及防水工程</b>				<b>16.83</b>	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第24页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
239	011003001001	隔离层 1.材料:油毛毡	m <sup>2</sup>	2.55	6.60	16.83	
		小 计				47960.08	
		Σ人工费				8808.74	
		Σ材料费				34531.19	
		Σ机械费				1435.88	
		Σ管理费				2506.84	
		Σ利 润				677.41	
		单价措施项目				11016.83	
	<b>011701</b>	<b>脚手架工程</b>				<b>2598.12</b>	
240	桂011701001001	外脚手架 1.单排、双排脚手架:投标人自行考虑 2.搭设高度:符合设计要求	m <sup>2</sup>	84.00	30.93	2598.12	
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>				<b>8418.71</b>	
241	011702001001	垫层 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	0.93	25.10	23.34	
242	011702001002	独立基础 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	13.76	44.58	613.42	
243	011702002001	矩形柱 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	22.32	56.32	1257.06	
244	011702006001	矩形梁 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	1.50	58.18	87.27	
245	011702015001	无梁板 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	41.28	73.71	3042.75	
246	011702025001	其他现浇构件 1.模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m <sup>2</sup>	41.66	81.49	3394.87	
		小 计				11016.83	
		Σ人工费				5729.70	
		Σ材料费				2840.49	
		Σ机械费				160.17	
		Σ管理费				1797.94	
		Σ利 润				488.54	
		合 计				58976.91	
		Σ人工费				14538.44	
		Σ材料费				37371.68	
		Σ机械费				1596.05	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第25页 共26页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ管理费				4304.78	
		Σ利 润				1165.95	
<b>养鸡棚-拆除工程</b>						<b>8356.96</b>	
		分部分项工程				8356.96	
	<b>2.</b>	<b>G.2 机械拆除工程</b>				<b>8356.96</b>	
247	011601001001	砖砌体拆除 1. 拆除方式:机械拆除 2. 砌体材质:砖墙 3. 含拆砖墙及附着其上的装饰层 4. 废渣清理成堆,运至指定地点堆放		76.00	47.13	3581.88	
248	010103002001	余渣弃置 1. 运距:投标人自行考虑 2. 含余渣弃置消纳费		76.00	7.39	561.64	
249	桂010103003001	余渣运输增(减) m <sup>3</sup> ·km	· km	1824.00	2.31	4213.44	
		小 计				8356.96	
		Σ人工费				366.32	
		Σ材料费					
		Σ机械费				7228.36	
		Σ管理费				576.84	
		Σ利 润				185.44	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				8356.96	
		Σ人工费				366.32	
		Σ材料费					
		Σ机械费				7228.36	
		Σ管理费				576.84	
		Σ利 润				185.44	
		总 合 计				923823.47	
		Σ人工费				215361.81	
		Σ材料费				582786.50	
		Σ机械费				36712.34	



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
<b>管理用房-拆除工程</b>						<b>116.31</b>
—		<b>建筑拆除工程(营改增)简易计税法</b>			<b>116.31</b>	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (5169.66+0)	2.00	103.39	
3	桂011801003	雨季施工增加费		0.25	12.92	
<b>管理用房-建筑装饰装修工程</b>						<b>17862.87</b>
—		<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>17862.87</b>	
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (220385.93+36264.27)	6.27	16091.97	
2	桂011801002002	检验试验配合费		0.11	282.32	
3	桂011801003002	雨季施工增加费		0.53	1360.25	
4	桂011801004002	工程定位复测费		0.05	128.33	
<b>管理用房-给排水</b>						<b>467.16</b>
—		<b>给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法</b>			<b>467.16</b>	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2088.77+80.69+0+0)	12.12	262.94	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	11.06	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	88.73	
10	桂031401010	脚手架搭拆费	104.43		104.43	
<b>管理用房-电气工程</b>						<b>1199.38</b>
—		<b>给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法</b>			<b>1199.38</b>	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (5185.75+488.02+0+0)	12.12	687.66	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	28.94	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	232.06	
10	桂031401010	脚手架搭拆费	250.72		250.72	
<b>供电设施</b>						<b>3211.44</b>
—		<b>给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法</b>			<b>3211.44</b>	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (14918.59+4288.58+0+0)	12.12	2327.91	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	97.96	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	785.57	
<b>室外供水工程</b>						<b>380.95</b>

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
—		市政综合工程(营改增)一般计税法			380.95	
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (2283.16+143.33+0+0)	11.90	288.75	
2	桂041201002	检验试验配合费		0.50	12.13	
3	桂041201003	雨季施工增加费		3.00	72.79	
4	桂041201004	工程定位复测费		0.30	7.28	
<b>路灯工程</b>					<b>977.77</b>	
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			977.77	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3542.34+2305.58+0+0)	12.12	708.77	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	29.82	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	239.18	
<b>放水塔-建筑工程</b>					<b>20471.41</b>	
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			20471.41	
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (235348.01+58781.50)	6.27	18441.92	
2	桂011801002003	检验试验配合费		0.11	323.54	
3	桂011801003003	雨季施工增加费		0.53	1558.89	
4	桂011801004003	工程定位复测费		0.05	147.06	
<b>放水塔-设备及安装</b>					<b>675.31</b>	
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			675.31	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (3353.42+685.49+0+0)	12.12	489.52	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	20.60	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	165.19	
<b>放水塔-金属结构</b>					<b>1545.87</b>	
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			1545.87	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (7586.73+1658.92+0+0)	12.12	1120.57	
2	桂031401002	检验试验配合费		0.51	47.15	
3	桂031401003	雨季施工增加费		4.09	378.15	
<b>工作桥</b>					<b>3724.03</b>	
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			3724.03	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>管理用房-拆除工程</b>		<b>11.61</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	11.61	分部分项工程费及措施项目费
<b>管理用房-建筑装饰装修工程</b>		<b>615.39</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	615.39	分部分项工程费及措施项目费
<b>管理用房-给排水</b>		<b>28.90</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	28.90	分部分项工程费及措施项目费
<b>管理用房-电气工程</b>		<b>33.33</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	33.33	分部分项工程费及措施项目费
<b>供电设施</b>		<b>197.07</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
6	安全生产责任保险费暂估价	197.07	分部分项工程费及措施项目费
<b>室外供水工程</b>		<b>14.05</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	14.05	分部分项工程费及措施项目费
<b>路灯工程</b>		<b>89.36</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	89.36	分部分项工程费及措施项目费
<b>放水塔-建筑工程</b>		<b>689.39</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	689.39	分部分项工程费及措施项目费
<b>放水塔-设备及安装</b>		<b>17.49</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	17.49	分部分项工程费及措施项目费
<b>放水塔-金属结构</b>		<b>110.20</b>	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。





## 规费、增值税计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>管理用房-拆除工程</b>				<b>339.45</b>
一	<b>建筑拆除工程(营改增)简易计税法</b>			<b>339.45</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		133.53
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (227.01+0)	29.35	66.63
1.1.1	养老保险费		17.22	39.09
1.1.2	失业保险费		0.34	0.77
1.1.3	医疗保险费		10.25	23.27
1.1.4	生育保险费		0.64	1.45
1.1.5	工伤保险费		0.9	2.04
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费	1.02	59.34
1.3	工程排污费	(5690.06+116.31+11.61)	0.13	7.56
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (5690.06+116.31+11.61+0+133.53)	3.46	205.92
2.1	增值税		3.00	178.55
2.2	城市维护建设税		0.21	12.50
2.3	教育附加费		0.09	5.36
2.4	地方教育附加费		0.06	3.57
2.5	水利建设基金		0.10	5.95
<b>管理用房-建筑装饰装修工程</b>				<b>59652.06</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>59652.06</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		28161.47
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (61375.39+25348.55)	29.35	25453.48
1.1.1	养老保险费		17.22	14933.86
1.1.2	失业保险费		0.34	294.86
1.1.3	医疗保险费		10.25	8889.20
1.1.4	生育保险费		0.64	555.03
1.1.5	工伤保险费		0.9	780.52
1.2	住房公积金		1.85	1604.39
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (220385.93+36264.27)	0.43	1103.60
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (289830.87+17862.87+615.39+13424.80+28161.47)	9.00	31490.59
<b>管理用房-给排水</b>				<b>2022.74</b>
一	<b>给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法</b>			<b>2022.74</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		660.05

## 规费、增值税计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (2088.77+0)	29.35	613.05
1.1.1	养老保险费		17.22	359.69
1.1.2	失业保险费		0.34	7.10
1.1.3	医疗保险费		10.25	214.10
1.1.4	生育保险费		0.64	13.37
1.1.5	工伤保险费		0.9	18.80
1.2	住房公积金		1.85	38.64
1.3	工程排污费		0.40	8.36
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (13984.87+467.16+28.90+0+660.05)	9.00	1362.69
<b>管理用房-电气工程</b>				<b>3289.03</b>
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			<b>3289.03</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		1638.70
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (5185.75+0)	29.35	1522.02
1.1.1	养老保险费		17.22	892.99
1.1.2	失业保险费		0.34	17.63
1.1.3	医疗保险费		10.25	531.54
1.1.4	生育保险费		0.64	33.19
1.1.5	工伤保险费		0.9	46.67
1.2	住房公积金		1.85	95.94
1.3	工程排污费		0.40	20.74
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (15465.61+1199.38+33.33+0+1638.70)	9.00	1650.33
<b>供电设施</b>				<b>14024.33</b>
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			<b>14024.33</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		4714.27
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (14918.59+0)	29.35	4378.61
1.1.1	养老保险费		17.22	2568.98
1.1.2	失业保险费		0.34	50.72
1.1.3	医疗保险费		10.25	1529.16
1.1.4	生育保险费		0.64	95.48
1.1.5	工伤保险费		0.9	134.27

## 规费、增值税计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (14918.59+0)	1.85	275.99
1.3	工程排污费		0.40	59.67
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (95322.32+3211.44+197.07+0+4714.27)	9.00	9310.06
<b>室外供水工程</b>				<b>1420.06</b>
一	<b>市政综合工程(营改增)一般计税法</b>			<b>1420.06</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		721.48
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (2283.16+0)	29.35	670.11
1.1.1	养老保险费		17.22	393.16
1.1.2	失业保险费		0.34	7.76
1.1.3	医疗保险费		10.25	234.02
1.1.4	生育保险费		0.64	14.61
1.1.5	工伤保险费		0.9	20.55
1.2	住房公积金		1.85	42.24
1.3	工程排污费		0.40	9.13
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (6645.50+380.95+14.05+0+721.48)	9.00	698.58
<b>路灯工程</b>				<b>5249.31</b>
一	<b>给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法</b>			<b>5249.31</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		1119.38
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (3542.34+0)	29.35	1039.68
1.1.1	养老保险费		17.22	609.99
1.1.2	失业保险费		0.34	12.04
1.1.3	医疗保险费		10.25	363.09
1.1.4	生育保险费		0.64	22.67
1.1.5	工伤保险费		0.9	31.88
1.2	住房公积金		1.85	65.53
1.3	工程排污费	0.40	14.17	
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (43701.58+977.77+89.36+0+1119.38)	9.00	4129.93
<b>放水塔-建筑工程</b>				<b>57995.24</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>57995.24</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		24523.53

## 规费、增值税计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (37472.40+37074.94)	29.35	21879.64
1.1.1	养老保险费		17.22	12837.05
1.1.2	失业保险费		0.34	253.46
1.1.3	医疗保险费		10.25	7641.10
1.1.4	生育保险费		0.64	477.10
1.1.5	工伤保险费		0.9	670.93
1.2	住房公积金		1.85	1379.13
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (235348.01+58781.50)	0.43	1264.76
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+ 总价措施项目费+其他项目费+税前项目 费+规费) (324223.57+20471.41+689.39+2000.00+ 24523.53)	9.00	33471.71
<b>放水塔-设备及安装</b>				<b>1943.87</b>
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、 建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增) 一般计税法			<b>1943.87</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		1059.68
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (3353.42+0)	29.35	984.23
1.1.1	养老保险费		17.22	577.46
1.1.2	失业保险费		0.34	11.40
1.1.3	医疗保险费		10.25	343.73
1.1.4	生育保险费		0.64	21.46
1.1.5	工伤保险费		0.9	30.18
1.2	住房公积金		1.85	62.04
1.3	工程排污费	0.40	13.41	
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+ 总价措施项目费+其他项目费+税前项目 费+规费) (8071.80+675.31+17.49+0+1059.68)	9.00	884.19
<b>放水塔-金属结构</b>				<b>7582.03</b>
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、 建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增) 一般计税法			<b>7582.03</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		2397.41
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (7586.73+0)	29.35	2226.71
1.1.1	养老保险费		17.22	1306.43
1.1.2	失业保险费		0.34	25.79
1.1.3	医疗保险费		10.25	777.64
1.1.4	生育保险费		0.64	48.56

## 规费、增值税计价表

工程名称:隆安县白鹤岩水库除险加固工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.1.5	工伤保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (7586.73+0)	0.9	68.28
1.2	住房公积金		1.85	140.35
1.3	工程排污费		0.40	30.35
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (53553.42+1545.87+110.20+0+2397.41)	9.00	5184.62
<b>工作桥</b>				<b>10849.39</b>
一	<b>建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法</b>			<b>10849.39</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		4766.07
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (8808.74+5729.70)	29.35	4267.03
1.1.1	养老保险费		17.22	2503.52
1.1.2	失业保险费		0.34	49.43
1.1.3	医疗保险费		10.25	1490.19
1.1.4	生育保险费		0.64	93.05
1.1.5	工伤保险费		0.9	130.85
1.2	住房公积金		1.85	268.96
1.3	工程排污费		Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (44775.81+8730.36)	0.43
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (58976.91+3724.03+125.40+0+4766.07)	9.00	6083.32
<b>养鸡棚-拆除工程</b>				<b>508.55</b>
一	<b>建筑拆除工程(营改增)简易计税法</b>			<b>508.55</b>
1	规费	1.1+1.2+1.3		205.78
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (366.32+0)	29.35	107.51
1.1.1	养老保险费		17.22	63.08
1.1.2	失业保险费		0.34	1.25
1.1.3	医疗保险费		10.25	37.55
1.1.4	生育保险费		0.64	2.34
1.1.5	工伤保险费		0.9	3.30
1.2	住房公积金		分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费	1.02
1.3	工程排污费	(8356.96+170.88+17.06)	0.13	11.11
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费 (8356.96+170.88+17.06+0+205.78)	3.46	302.77
2.1	增值税		3.00	262.52
2.2	城市维护建设税		0.21	18.38
2.3	教育附加费		0.09	7.88
2.4	地方教育附加费		0.06	5.25

