

大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁 应急修复工程招标控制价

招标控制价（小写）： 658220.97 元

（大写）： 陆拾伍万捌仟贰佰贰拾元玖角柒分

招标人： _____ 工程造价咨询人： _____

法定代表人 法定代表人
或其授权人： _____ 或其授权人： _____

编制人： _____ 复核人： _____
（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

审核单位： _____ 审核单位审核人： _____

审核时间： 年 月 日

编制说明

一、工程概况

大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程位于曲江区大塘镇汤溪村委境内。

大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程主要建设内容为：新建渡槽 101.79m，新建河道护岸 60.00m，新建渠道 40m，修复水陂 1 座，水陂下游新建 C25 钢筋砼消力池一座，陂头上游新建翼墙、铺盖以及清淤 30m。

工程主要建筑工程量为：本工程土方开挖 1575.34m^3 ，土方填筑 909.34m^3 （自然方）；混凝土 562.20m^3 ，模板 1107.55m^2 ，技工总工日 890.32 工日，普工总工日为 539.16 工日，其他人工 1342.18 工日。主要材料消耗量为：钢筋 25.22t，商品砼 547.55m^3 ，块石 69.42m^3 ，碎石 10.67m^3 ，电 $3592.70\text{kw} \cdot \text{h}$ ，柴油 0.83t，汽油 0.41t。

二、编制内容及依据

（一）编制原则与依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

编制依据为：

建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程概算定额》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程概算定额》。

施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤

价函〔2011〕742号))。

《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2024年）的通知》。

《关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2019〕9号）增值税销项税税率的通知》。

《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3号）。

《广东省水利厅关于印发水利工程建设安全生产费用管理办法的通知》粤水规范字〔2025〕7号。

（二）工程预算单价，主要材料，施工用电、用水、用风等基础单价的编制依据

1、人工预算单价

人工工资预算单价根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37号）韶关为四类区，普工工资为 65.1 元/工日计，技工工资为 90.9 元/工日计。

2、施工用电、风、水等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及韶关市建设项目造价管理站发布的《韶关市主要材料综合价格（2025年5月）》内公布的不含税价格并结合工程现场施工情况考虑；电 1.04 元/度，风 0.15 元/m³，水 0.65 元/m³。

3、主要材料商品混凝土、水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料商品混凝土、水泥、钢筋、砂石料等价格按韶关市建设项目造价管理站发布的《韶关市主要材料综合价格（2025年5月）》内公布的不含税价格加运距计得；本工程次要材料按《2025年广东省水利水电工程

定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价》公布的次要材料价格计。

（三）费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.0%，安装工程费率为 4.7%。

2、间接费

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取值：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%；

石方开挖工程 11.5%；

土石方填筑工 9.5%；

混凝土工程 9.5%；

钢筋制安 6%；

模板工程 9.5%；

基础处理及锚固工程 8.5%；

疏浚工程 7%；

管道工程 8.5%；

植物措施工程 7.0%；

其他工程 10.0%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2019〕9号）增值税销项税税率的通知的规定，应计入建筑安装工程费用的增值税销项税税率由 10%调整为 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《广东省水利厅关于印发水利工程建设安全生产费用管理办法的通知》粤水规范字〔2025〕7号，安全生产措施费按建筑安装工程投资的 2.5%计算；其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取第一至第四部分建筑安装工程费的 1.3%。

三、预算总投资

本工程预算总投资为 658220.97 元，其中：分部分项工程量清单计价合计 603738.82 元；措施项目清单计价合计 23138.29 元；其他项目合计 31343.86 元。

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	603738.82
2	措施项目清单计价合计	23138.29
3	其他项目合计	31343.86
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	658220.97
	总投资:陆拾伍万捌仟贰佰贰拾元玖角柒分	

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				589769.84		
		一、渡槽				353686.79		
1.	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	135.49	17.17	2326.36		
2.	500101002002	土方开挖(用于回填)	m3	364.21	2.88	1048.92		
3.	500103001001	土方回填	m3	428.48	17.12	7335.58		
4.	500109001010	C30钢筋砼排架（1、9号排架）	m3	2.05	610.39	1251.3		
5.	500109001011	C30钢筋砼排架基础	m3	33.55	586.21	19667.35		
6.	500109001012	C30钢筋砼排架	m3	11.98	610.39	7312.47		
7.	500109001013	C30钢筋砼槽身	m3	196.45	653.3	128340.79		
8.	500109001014	C20砼基础垫层	m3	7.82	558.73	4369.27		
9.	500109009005	两毡三油	m²	7.73	149.62	1156.56		
10.	500109009007	中压闭孔泡沫板填充伸缩缝(宽4cm、厚2cm)	m²	0.49	46.86	22.96		
11.	500109009008	PSB-501双组份聚流密封胶(宽4cm、厚5cm)	m3	0.05	47052.68	2352.63		
12.	500109008002	HXZ9-e橡胶止水带(宽8cm)	m	24.3	133.43	3242.35		
13.	500110001001	模板制安	m²	599.89	61.32	36785.25		
14.	500114002001	双排脚手架	m2	201.6	18.03	3634.85		
15.	500114002007	满堂脚手架	m2	101.79	14.89	1515.65		
16.	500111001003	钢筋制安	t	23.34	5630.23	131409.57		
17.	500101002009	砂卵石换填	m3	73.85	25.93	1914.93		
		二、挡墙				108273.74		
1.	500101002007	土方开挖（外弃2km）	m3	115.55	17.17	1983.99		
2.	500101002008	土方开挖(用于回填)	m3	270.	2.88	777.6		
3.	500103001003	土方回填	m3	317.65	17.12	5438.17		

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第2页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001015	C20埋石砼挡墙（20%埋石率）	m3	153.	480.67	73542.51		
5.	500110001005	模板	m²	289.2	61.32	17733.74		
6.	500114001007	DN75PVC排水管	m	26.4	16.76	442.46		
7.	500103014002	反滤布	m²	0.03	9.96	0.3		
8.	500114002008	双排脚手架	m2	282.	18.03	5084.46		
9.	500114001008	播撒草籽	m2	160.8	3.64	585.31		
10.	500109009006	沥青木板分缝	m²	16.56	162.15	2685.2		
		三、红山陂				127809.31		
1.	500102001001	渠道拆除（外弃2km）	m3	5.28	108.5	572.88		
2.	500101002003	土方开挖（外弃2km）	m3	213.44	17.17	3664.76		
3.	500101002004	土方开挖(用于回填)	m3	137.6	2.88	396.29		
4.	500103001002	土方回填	m3	137.6	17.12	2355.71		
5.	500103010001	抛填块石	m3	15.54	108.19	1681.27		
6.	500109001005	C20砼陂体	m3	21.	538.2	11302.2		
7.	500109001006	C25钢筋砼消力池	m3	26.25	559.34	14682.68		
8.	500109001007	C20砼挡墙	m3	93.28	541.06	50470.08		
9.	500109001016	C20砼铺盖(30cm厚)	m3	10.89	554.39	6037.31		
10.	500109001017	C25钢筋砼贴坡（20cm厚）	m3	0.65	606.66	394.33		
11.	500103007001	碎石垫层	m3	8.63	161.03	1389.69		
12.	500109010001	凿毛冲洗	m2	3.25	16.32	53.04		
13.	500111001002	钢筋	t	1.34	5630.23	7544.51		
14.	500106005001	植筋（1m长，14mm直径）	根	20.	50.81	1016.2		
15.	500114001004	0.7m*0.7m木板闸门	扇	1.	500.	500.		
16.	500109008001	橡胶止水	m	29.	133.43	3869.47		
17.	500114001005	DN75PVC排水管	m	37.74	16.76	632.52		
18.	500103014001	反滤布	m²	5.46	9.96	54.38		

分类分项工程量清单计价表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
19.	500110001003	模板	m²	184.86	61.32	11335.62		
20.	500109009003	沥青木板分缝	m²	6.35	162.15	1029.65		
21.	500114002002	双排脚手架	m2	132.1	18.03	2381.76		
22.	500114001006	播撒草籽	m2	87.25	3.64	317.59		
23.	500109001008	C20砼渠道侧墙(20cm厚)	m3	2.88	584.26	1682.67		
24.	500109001009	C20砼渠道底板(15cm厚)	m3	2.4	575.79	1381.9		
25.	500103007002	碎石垫层(10cm厚)人工铺设	m3	1.44	192.95	277.85		
26.	500110001004	渠道模板	m²	33.6	52.12	1751.23		
27.	500109009004	沥青木板分缝	m²	0.53	162.15	85.94		
28.	500101002005	河道清淤(外弃2km)	m3	55.2	17.17	947.78		
		第二篇 临时工程				13968.98		
		一、临时工程				13968.98		
1.	500101002006	临时道路(场地平整,宽3.5m)	m3	210.	9.86	2070.6		
2.	500114002003	袋装土石围堰填筑及拆除	m3	33.	98.23	3241.59		
3.	500114002004	防渗塑料布	m2	31.41	4.32	135.69		
4.	500114002005	抽水台班	台班	10.	252.11	2521.1		
5.	500114002006	施工工棚	m2	50.	120.	6000.		
		合 计	元			603738.82		

建筑工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				589769.84		
		一、渡槽				353686.79		
1.	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	135.49	17.17	2326.36		
2.	500101002002	土方开挖(用于回填)	m3	364.21	2.88	1048.92		
3.	500103001001	土方回填	m3	428.48	17.12	7335.58		
4.	500109001010	C30钢筋砼排架（1、9号排架）	m3	2.05	610.39	1251.3		
5.	500109001011	C30钢筋砼排架基础	m3	33.55	586.21	19667.35		
6.	500109001012	C30钢筋砼排架	m3	11.98	610.39	7312.47		
7.	500109001013	C30钢筋砼槽身	m3	196.45	653.3	128340.79		
8.	500109001014	C20砼基础垫层	m3	7.82	558.73	4369.27		
9.	500109009005	两毡三油	m²	7.73	149.62	1156.56		
10.	500109009007	中压闭孔泡沫板填充伸缩缝(宽4cm、厚2cm)	m²	0.49	46.86	22.96		
11.	500109009008	PSB-501双组份聚流密封胶(宽4cm、厚5cm)	m3	0.05	47052.68	2352.63		
12.	500109008002	HXZ9-e橡胶止水带(宽8cm)	m	24.3	133.43	3242.35		
13.	500110001001	模板制安	m²	599.89	61.32	36785.25		
14.	500114002001	双排脚手架	m2	201.6	18.03	3634.85		
15.	500114002007	满堂脚手架	m2	101.79	14.89	1515.65		
16.	500111001003	钢筋制安	t	23.34	5630.23	131409.57		
17.	500101002009	砂卵石换填	m3	73.85	25.93	1914.93		
		二、挡墙				108273.74		
1.	500101002007	土方开挖（外弃2km）	m3	115.55	17.17	1983.99		
2.	500101002008	土方开挖(用于回填)	m3	270.	2.88	777.6		
3.	500103001003	土方回填	m3	317.65	17.12	5438.17		

建筑工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第2页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001015	C20埋石砼挡墙（20%埋石率）	m3	153.	480. 67	73542. 51		
5.	500110001005	模板	m²	289. 2	61. 32	17733. 74		
6.	500114001007	DN75PVC排水管	m	26. 4	16. 76	442. 46		
7.	500103014002	反滤布	m²	0. 03	9. 96	0. 3		
8.	500114002008	双排脚手架	m2	282.	18. 03	5084. 46		
9.	500114001008	播撒草籽	m2	160. 8	3. 64	585. 31		
10.	500109009006	沥青木板分缝	m²	16. 56	162. 15	2685. 2		
		三、红山陂				127809. 31		
1.	500102001001	渠道拆除（外弃2km）	m3	5. 28	108. 5	572. 88		
2.	500101002003	土方开挖（外弃2km）	m3	213. 44	17. 17	3664. 76		
3.	500101002004	土方开挖(用于回填)	m3	137. 6	2. 88	396. 29		
4.	500103001002	土方回填	m3	137. 6	17. 12	2355. 71		
5.	500103010001	抛填块石	m3	15. 54	108. 19	1681. 27		
6.	500109001005	C20砼陂体	m3	21.	538. 2	11302. 2		
7.	500109001006	C25钢筋砼消力池	m3	26. 25	559. 34	14682. 68		
8.	500109001007	C20砼挡墙	m3	93. 28	541. 06	50470. 08		
9.	500109001016	C20砼铺盖(30cm厚)	m3	10. 89	554. 39	6037. 31		
10.	500109001017	C25钢筋砼贴坡（20cm厚）	m3	0. 65	606. 66	394. 33		
11.	500103007001	碎石垫层	m3	8. 63	161. 03	1389. 69		
12.	500109010001	凿毛冲洗	m2	3. 25	16. 32	53. 04		
13.	500111001002	钢筋	t	1. 34	5630. 23	7544. 51		
14.	500106005001	植筋（1m长，14mm直径）	根	20.	50. 81	1016. 2		
15.	500114001004	0. 7m*0. 7m木板闸门	扇	1.	500.	500.		
16.	500109008001	橡胶止水	m	29.	133. 43	3869. 47		
17.	500114001005	DN75PVC排水管	m	37. 74	16. 76	632. 52		
18.	500103014001	反滤布	m²	5. 46	9. 96	54. 38		

建筑工程量清单计价表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第3页，共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
19.	500110001003	模板	m²	184.86	61.32	11335.62		
20.	500109009003	沥青木板分缝	m²	6.35	162.15	1029.65		
21.	500114002002	双排脚手架	m2	132.1	18.03	2381.76		
22.	500114001006	播撒草籽	m2	87.25	3.64	317.59		
23.	500109001008	C20砼渠道侧墙 (20cm厚)	m3	2.88	584.26	1682.67		
24.	500109001009	C20砼渠道底板 (15cm厚)	m3	2.4	575.79	1381.9		
25.	500103007002	碎石垫层（10cm厚）人工铺设	m3	1.44	192.95	277.85		
26.	500110001004	渠道模板	m²	33.6	52.12	1751.23		
27.	500109009004	沥青木板分缝	m²	0.53	162.15	85.94		
28.	500101002005	河道清淤（外弃2km）	m3	55.2	17.17	947.78		
		合 计	元			589769.84		

措施项目清单计价表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	15093.47
2	其他临时工程费	8044.82
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	23138.29

其他项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	31343.86	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	31343.86	

工程单价汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共3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	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、渡槽								
1	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	0.46	0.44	12.52	1.42	0.9	1.42	17.17
2	500101002002	土方开挖(用于回填)	m3	0.27	0.1	1.88	0.25	0.16	0.24	2.88
3	500103001001	土方回填	m3	6.45	0.61	5.81	1.8	1.03	1.41	17.12
4	500109001010	C30钢筋砼排架（1、9号排架）	m3	70.24	411.36	7.8	44.95	25.64	50.4	610.39
5	500109001011	C30钢筋砼排架基础	m3	49.84	410.99	10.38	42.4	24.19	48.4	586.21
6	500109001012	C30钢筋砼排架	m3	70.24	411.36	7.8	44.95	25.64	50.4	610.39
7	500109001013	C30钢筋砼槽身	m3	99.72	414.01	7.95	49.46	28.21	53.94	653.3
8	500109001014	C20砼基础垫层	m3	65.59	377.53	2.03	42.95	24.5	46.13	558.73
9	500109009005	两毡三油	m²	18.76	93.76	0.02	15.74	8.98	12.35	149.62
10	500109009007	中压闭孔泡沫板填充伸缩缝(宽4cm、厚2cm)	m²	18.36	16.89		4.93	2.81	3.87	46.86
11	500109009008	PSB-501双组份聚流密封胶(宽4cm、厚5cm)	m3	2366.68	32377.47	655.84	4946.34	2821.27	3885.08	47052.68
12	500109008002	HXZ9-e橡胶止水带(宽8cm)	m	17.14	83.22		14.04	8.01	11.02	133.43
13	500110001001	模板制安	m²	23.43	15.96	6.93	6.33	3.61	5.06	61.32
14	500114002001	双排脚手架	m2	5.14	7.71	0.68	1.94	1.07	1.49	18.03
15	500114002007	满堂脚手架	m2	7.52	3.35	0.29	1.61	0.89	1.23	14.89
16	500111001003	钢筋制安	t	1014.87	3233.2	139.86	445.11	332.31	464.88	5630.23
17	500101002009	砂卵石换填	m3	5.03	0.44	14.54	2.35	1.43	2.14	25.93
		二、挡墙								
18	500101002007	土方开挖（外弃2km）	m3	0.46	0.44	12.52	1.42	0.9	1.42	17.17
19	500101002008	土方开挖(用于回填)	m3	0.27	0.1	1.88	0.25	0.16	0.24	2.88
20	500103001003	土方回填	m3	6.45	0.61	5.81	1.8	1.03	1.41	17.12
21	500109001015	C20埋石砼挡墙（20%埋石率）	m3	49.72	327.13	4.59	37.91	21.62	39.69	480.67

工程单价汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第2页，共3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	施工管理费	利润	税金	合计
22	500110001005	模板	m²	23.43	15.96	6.93	6.33	3.61	5.06	61.32
23	500114001007	DN75PVC排水管	m	3.02	9.53		1.82	1.01	1.38	16.76
24	500103014002	反滤布	m²	2.15	5.3		1.08	0.6	0.82	9.96
25	500114002008	双排脚手架	m2	5.14	7.71	0.68	1.94	1.07	1.49	18.03
26	500114001008	播撒草籽	m2	1.77	1.03		0.32	0.22	0.3	3.64
27	500109009006	沥青木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	17.06	9.73	13.39	162.15
		三、红山陂								
28	500102001001	渠道拆除（外弃2km）	m3	1.96	2.85	77.35	11.54	5.84	8.96	108.5
29	500101002003	土方开挖（外弃2km）	m3	0.46	0.44	12.52	1.42	0.9	1.42	17.17
30	500101002004	土方开挖(用于回填)	m3	0.27	0.1	1.88	0.25	0.16	0.24	2.88
31	500103001002	土方回填	m3	6.45	0.61	5.81	1.8	1.03	1.41	17.12
32	500103010001	抛填块石	m3	1.09	76.25	4.12	11.34	6.47	8.93	108.19
33	500109001005	C20砼陂体	m3	46.53	378.44	4.73	40.79	23.27	44.44	538.2
34	500109001006	C25钢筋砼消力池	m3	49.7	397.46	2.04	40.72	23.23	46.18	559.34
35	500109001007	C20砼挡墙	m3	48.82	378.81	4.22	41.09	23.44	44.67	541.06
36	500109001016	C20砼铺盖(30cm厚)	m3	62.48	377.51	1.89	42.5	24.24	45.78	554.39
37	500109001017	C25钢筋砼贴坡(20cm厚)	m3	80.59	399.16	5.04	45.7	26.07	50.09	606.66
38	500103007001	碎石垫层	m3	1.66	119.14	7.49	12.38	7.06	13.3	161.03
39	500109010001	凿毛冲洗	m2	11.69	0.58		1.72	0.98	1.35	16.32
40	500111001002	钢筋	t	1014.87	3233.2	139.86	445.11	332.31	464.88	5630.23
41	500106005001	植筋（1m长，14mm直径）	根	17.07	9.13	12.37	4.99	3.05	4.2	50.81
42	500114001004	0.7m*0.7m木板闸门	扇							500.
43	500109008001	橡胶止水	m	17.14	83.22		14.04	8.01	11.02	133.43
44	500114001005	DN75PVC排水管	m	3.02	9.53		1.82	1.01	1.38	16.76
45	500103014001	反滤布	m²	2.15	5.3		1.08	0.6	0.82	9.96
46	500110001003	模板	m²	23.43	15.96	6.93	6.33	3.61	5.06	61.32

工程单价汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第3页，共3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	施工管理费	利润	税金	合计
47	500109009003	沥青木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	17.06	9.73	13.39	162.15
48	500114002002	双排脚手架	m2	5.14	7.71	0.68	1.94	1.07	1.49	18.03
49	500114001006	播撒草籽	m2	1.77	1.03		0.32	0.22	0.3	3.64
50	500109001008	C20砼渠道侧墙(20cm厚)	m3	83.56	378.78	2.	45.64	26.03	48.24	584.26
51	500109001009	C20砼渠道底板(15cm厚)	m3	77.33	378.72	1.92	44.75	25.52	47.54	575.79
52	500103007002	碎石垫层(10cm厚)人工铺设	m3	32.99	119.14		15.85	9.04	15.93	192.95
53	500110001004	渠道模板	m²	19.92	13.57	5.89	5.38	3.07	4.3	52.12
54	500109009004	沥青木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	17.06	9.73	13.39	162.15
55	500101002005	河道清淤(外弃2km)	m3	0.46	0.44	12.52	1.42	0.9	1.42	17.17
		第二篇 临时工程								
		一、临时工程								
56	500101002006	临时道路(场地平整,宽3.5m)	m3	1.12	0.12	6.33	0.93	0.55	0.81	9.86
57	500114002003	袋装土石围堰填筑及拆除	m3	55.86	17.7		10.67	5.9	8.11	98.23
58	500114002004	防渗塑料布	m2	1.05	2.18		0.47	0.26	0.36	4.32
59	500114002005	抽水台班	台班			187.65	28.51	15.13	20.82	252.11
60	500114002006	施工工棚	m2							120.

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	碎石		m3	111.65	
2	水		m3	0.65	
3	风		m3	0.15	
4	电	(机械用)	kw. h	1.04	
5	水	(机械用)	m3	0.65	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共2页

序号	材料名称及型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	水	m3	0.65	
2	碎石	m3	111.65	
3	标准钢模板	kg	5.45	
4	型钢	kg	5.46	
5	卡扣件	kg	5.8	
6	铁件	kg	4.9	
7	预埋铁件	kg	5.1	
8	电焊条	kg	5.7	
9	沥青	t	4410.	
10	木柴	t	705.	
11	板枋材	m3	1793.1	
12	镀锌低碳钢丝	kg	5.2	
13	酚醛红丹防锈漆	kg	17.49	
14	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	18.7	
15	脚手架扣件	kg	5.	
16	钢丝绳	kg	7.2	
17	铁钉	kg	4.9	
18	脚手架钢管底座	个	5.9	
19	塑料管 DN75	m	9.25	
20	土工布	m²	4.6	
21	草籽	kg	40.	
22	薄膜	m²	0.3	
23	钢筋（综合）	t	3079.65	
24	铁丝	kg	4.9	
25	毛石	m3	69.9	
26	橡胶止水带	m	80.	
27	土料	m3		
28	编织袋	个	0.6	
29	塑料薄膜	m²	1.8	
30	油毛毡	m²	3.4	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第2页，共2页

序号	材料名称及型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
31	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.	
32	合金钻头	个	40.	
33	钢筋 $\phi 18$	kg	3.	
34	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	393.2	
35	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	364.08	
36	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m²	15.2	
37	双组份聚硫密封胶	t	19700.	
38	汽油 92#	kg	8.53	
39	砂砾料	m3		
40	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	383.5	
41	块石	m3	69.9	

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第1页，共2页

单位：元/台时（班）

序 号	机械名称及型号规格	一类费用				二类费用							合计
		折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	风	水	电	柴油	汽油	小计	
1	自卸汽车 载重量5t	56.57	31.64		88.21	90.9				285.77		376.67	464.88
2	挖掘机 液压 斗容1m3	236.21	150.13	16.35	402.69	181.8				519.26		701.07	1103.76
3	推土机 功率59kW	85.44	110.81	5.3	201.55	181.8				292.74		474.54	676.09
4	蛙式夯实机 功率2.8kW	0.93	5.96		6.89	181.8			13.			194.8	201.69
5	振动器 插入式 功率1.1KW	1.75	7.19		8.94				2.5			2.5	11.44
6	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	1.3	2.43		3.73		121.5	10.66				132.16	135.89
7	胶轮车	1.27	3.48		4.75								4.75
8	钢筋切断机 功率20kW	6.16	11.08	2.1	19.34	90.9			89.44			180.34	199.68
9	汽车起重机 起重量5t	61.15	65.1		126.25	181.8					222.63	404.43	530.68
10	载重汽车 载重量5t	44.98	70.32		115.3	90.9					276.37	367.27	482.57
11	电焊机 交流 25～30kVA	1.72	1.77	0.68	4.17				60.32			60.32	64.49
12	振动器 平板式 功率2.2KW	1.81	5.61		7.42				5.3			5.3	12.72
13	钢筋调直机 功率4～14kW	8.35	17.43	3.3	29.08	90.9			37.44			128.34	157.42
14	钢筋弯曲机 直径6～40mm	2.77	9.4	1.8	13.97	90.9			31.2			122.1	136.07
15	对焊机 电阻型 150kVA	6.04	16.17	4.18	26.39	90.9			333.22			424.12	450.51

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：001

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

第2页，共2页

单位：元/台时（班）

序 号	机械名称及型号规格	一类费用				二类费用							合计
		折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	风	水	电	柴油	汽油	小计	
16	塔式起重机 起重量10t	220.27	99.6	23.25	343.12	181.8			190.84			372.64	715.76
17	推土机 功率88kW	152.44	178.43	8.28	339.15	181.8				439.11		620.91	960.06
18	振动器 插入式 功率1.5KW	2.8	10.61		13.41				3.43			3.43	16.84
19	振动器 变频机组 容量8.5KVA	15.13	37.23		52.36				19.97			19.97	72.33
20	推土机 功率74kW	104.14	134.51	6.45	245.1	181.8				369.41		551.21	796.31
21	压路机 内燃 重量12～15t	55.47	101.9		157.38	181.8				226.53		408.33	565.7
22	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5～7t	47.27	58.04	3.14	108.45	181.8				257.89		439.69	548.14
23	离心水泵 单级 功率11～17kW	1.94	10.38	3.83	16.15	90.9			80.6			171.5	187.65
24	混凝土输送泵 输出量30m3/h	142.2	104.54	13.54	260.28	181.8			138.84			320.64	580.92
25	风钻 气腿式	3.86	13.7		17.57		156.45	1.1				157.55	175.12
26	手提砂轮机 直径150mm	3.06			3.06	90.9			5.41			96.31	99.37

工程单价计算表

土方开挖（外弃2km） 工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.43
1.1	人工费	元			0.46
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.46
1.2	材料费	元			0.44
81010001	零星材料费	%	4.		0.52
1.3	机械使用费	元			12.52
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1103.76	1.99
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	676.09	0.54
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.021	464.88	9.99
2	管理费	元			1.42
2.1	其他直接费	%	4.1	11.46	0.47
2.2	间接费	%	8.	11.93	0.95
3	利润	%	7.	12.89	0.9
4	税金	%	9.	15.75	1.42
	合计	元			17.17

工程单价计算表

土方开挖(用于回填) 工程

单价编号：		单位：m3			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.24
1.1	人工费	元			0.27
00010006	普工	工日	0.004	65.1	0.27
1.2	材料费	元			0.1
81010001	零星材料费	%	5.		0.11
1.3	机械使用费	元			1.88
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1103.76	1.88
2	管理费	元			0.25
2.1	其他直接费	%	4.1	2.	0.08
2.2	间接费	%	8.	2.08	0.17
3	利润	%	7.	2.25	0.16
4	税金	%	9.	2.64	0.24
	合计	元			2.88

工程单价计算表

C30钢筋砼排架（1、9号排架）工程

单价编号：		单位：m3			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				489.4
1.1	人工费	元			70.24
00010005	技工	工日	0.565	90.9	51.35
00010006	普工	工日	0.254	65.1	16.52
	子定额折算人工费	元			2.37
1.2	材料费	元			411.36
34110010	水	m3	1.4	0.65	0.91
80210660T001	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.03	393.2	405.
81010015	其他材料费	%	2.		8.12
	子定额折算材料费	元			0.7
1.3	机械使用费	元			7.8
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.061	11.44	0.7
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	20.		0.23
	子定额折算机械费	元			6.4
2	管理费	元			44.95
2.1	其他直接费	%	4.1	321.31	13.17
2.2	间接费	%	9.5	334.48	31.78
3	利润	%	7.	366.26	25.64
4	税金	%	9.	559.99	50.4
	合计	元			610.39

工程单价计算表

C30钢筋砼排架基础工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				471. 21
1. 1	人工费	元			49. 84
00010005	技工	工日	0. 353	90. 9	32. 13
00010006	普工	工日	0. 236	65. 1	15. 34
	子定额折算人工费	元			2. 37
1. 2	材料费	元			410. 99
34110010	水	m3	0. 84	0. 65	0. 55
80210660T001	纯混凝土C30 二级配 42. 5R (商品)	m3	1. 03	393. 2	405. 1
81010015	其他材料费	%	2. 0		8. 11
	子定额折算材料费	元			0. 7
1. 3	机械使用费	元			10. 38
99042025	振动器 插入式 功率1. 1KW	台班	0. 049	11. 44	0. 56
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0. 022	135. 89	3. 06
99451170	其他机械费	%	10. 0		0. 36
	子定额折算机械费	元			6. 4
2	管理费	元			42. 4
2. 1	其他直接费	%	4. 1	303. 12	12. 43
2. 2	间接费	%	9. 5	315. 55	29. 98
3	利润	%	7. 0	345. 52	24. 19
4	税金	%	9. 0	537. 8	48. 4
	合计	元			586. 21

工程单价计算表

C30钢筋砼排架

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				489.4
1.1	人工费	元			70.24
00010005	技工	工日	0.565	90.9	51.35
00010006	普工	工日	0.254	65.1	16.52
	子定额折算人工费	元			2.37
1.2	材料费	元			411.36
34110010	水	m3	1.4	0.65	0.91
80210660T001	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	393.2	405.
81010015	其他材料费	%	2.		8.12
	子定额折算材料费	元			0.7
1.3	机械使用费	元			7.8
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.061	11.44	0.7
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	20.		0.23
	子定额折算机械费	元			6.4
2	管理费	元			44.95
2.1	其他直接费	%	4.1	321.31	13.17
2.2	间接费	%	9.5	334.48	31.78
3	利润	%	7.	366.26	25.64
4	税金	%	9.	559.99	50.4
	合计	元			610.39

工程单价计算表

C30钢筋砼槽身工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				521.68
1.1	人工费	元			99.72
00010005	技工	工日	0.782	90.9	71.11
00010006	普工	工日	0.403	65.1	26.24
	子定额折算人工费	元			2.37
1.2	材料费	元			414.01
34110010	水	m3	1.8	0.65	1.17
80210660T001	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	1.03	393.2	405.
81010015	其他材料费	%	3.		12.18
	子定额折算材料费	元			0.7
1.3	机械使用费	元			7.95
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.077	11.44	0.88
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.004	135.89	0.48
99451170	其他机械费	%	14.		0.19
	子定额折算机械费	元			6.4
2	管理费	元			49.46
2.1	其他直接费	%	4.1	353.59	14.5
2.2	间接费	%	9.5	368.08	34.97
3	利润	%	7.	403.05	28.21
4	税金	%	9.	599.36	53.94
	合计	元			653.3

工程单价计算表

C20砼基础垫层工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				445.14
1.1	人工费	元			65.59
00010005	技工	工日	0.418	90.9	38.01
00010006	普工	工日	0.279	65.1	18.15
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			377.53
34110010	水	m3	1.12	0.65	0.73
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	0.5		1.88
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			2.03
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.066	12.72	0.84
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			42.95
2.1	其他直接费	%	4.1	307.04	12.59
2.2	间接费	%	9.5	319.63	30.36
3	利润	%	7.	349.99	24.5
4	税金	%	9.	512.6	46.13
	合计	元			558.73

工程单价计算表

两毡三油工程

单价编号:单位: m²

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				112.54
1.1	人工费	元			18.76
00010005	技工	工日	0.158	90.9	14.35
00010006	普工	工日	0.068	65.1	4.41
1.2	材料费	元			93.76
02270120	油毛毡	m²	2.26	3.4	7.68
13310091	沥青	t	0.018	4410.	80.7
34110001	木柴	t	0.006	705.	4.44
81010015	其他材料费	%	1.		0.93
1.3	机械使用费	元			0.02
99063031	胶轮车	台班	0.005	4.75	0.02
2	管理费	元			15.74
2.1	其他直接费	%	4.1	112.54	4.61
2.2	间接费	%	9.5	117.15	11.13
3	利润	%	7.	128.28	8.98
4	税金	%	9.	137.26	12.35
	合计	元			149.62

工程单价计算表

中压闭孔泡沫板填充伸缩缝
(宽4cm、厚2cm) 工程

单价编号：					单位：m²
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				35.25
1.1	人工费	元			18.36
00010005	技工	工日	0.155	90.9	14.05
00010006	普工	工日	0.066	65.1	4.31
1.2	材料费	元			16.89
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m²	1.1	15.2	16.72
81010015	其他材料费	%	1.		0.17
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			4.93
2.1	其他直接费	%	4.1	35.25	1.45
2.2	间接费	%	9.5	36.7	3.49
3	利润	%	7.	40.18	2.81
4	税金	%	9.	42.99	3.87
	合计	元			46.86

工程单价计算表

PSB-501双组份聚流密封膏(宽 工程
4cm、厚5cm)

单价编号：		单位：m3			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				35399.99
1.1	人工费	元			2366.68
00010005	技工	工日	19.92	90.9	1810.73
00010006	普工	工日	8.54	65.1	555.95
1.2	材料费	元			32377.47
14030040	汽油 92#	kg	12.38	8.53	105.6
14410691	双组份聚硫密封胶	t	1.63	19700.	32111.
81010015	其他材料费	%	0.5		161.08
1.3	机械使用费	元			655.84
99147088	手提砂轮机 直径150mm	台班	5.5	99.37	546.54
99451170	其他机械费	%	20.		109.31
2	管理费	元			4946.34
2.1	其他直接费	%	4.1	35357.56	1449.66
2.2	间接费	%	9.5	36807.16	3496.68
3	利润	%	7.	40303.86	2821.27
4	税金	%	9.	43167.56	3885.08
	合计	元			47052.68

工程单价计算表

HXZ9-e橡胶止水带(宽8cm) 工程

单价编号：			单位：m		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				100.36
1.1	人工费	元			17.14
00010005	技工	工日	0.144	90.9	13.12
00010006	普工	工日	0.062	65.1	4.02
1.2	材料费	元			83.22
13370060	橡胶止水带	m	1.03	80.	82.4
81010015	其他材料费	%	1.		0.82
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			14.04
2.1	其他直接费	%	4.1	100.36	4.11
2.2	间接费	%	9.5	104.48	9.93
3	利润	%	7.	114.4	8.01
4	税金	%	9.	122.41	11.02
	合计	元			133.43

模板制安 工程

单位: m^2

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				46.38
1.1	人工费	元			23.43
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.68
00010006	普工	工日	0.058	65.1	3.75
1.2	材料费	元			15.96
01000001	型钢	kg	0.43	5.46	2.35
03135270	电焊条	kg	0.025	5.7	0.14
03213001	铁件	kg	0.015	4.9	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.1	6.21
35010010	标准钢模板	kg	0.995	5.45	5.42
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.		0.31
1.3	机械使用费	元			6.98
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	482.57	0.29
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.011	530.68	6.05
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.004	64.49	0.29
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		199.68	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.33
2	管理费	元			6.33
2.1	其他直接费	%	4.1	45.23	1.85
2.2	间接费	%	9.5	47.09	4.47
3	利润	%	7.	51.56	3.61
4	税金	%	9.	56.26	5.06
	合计	元			61.32

工程单价计算表

双排脚手架工程

单价编号：			单位：m2		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.53
1.1	人工费	元			5.14
00010005	技工	工日	0.036	90.9	3.24
00010006	普工	工日	0.029	65.1	1.9
1.2	材料费	元			7.71
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.087	5.2	0.45
01050010	钢丝绳	kg	0.003	7.2	0.02
03010065	铁钉	kg	0.012	4.9	0.06
05030391	板枋材	m3		1793.1	0.36
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.065	17.49	1.13
35030030	脚手架钢管底座	个	0.004	5.9	0.02
35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	0.183	18.7	3.42
35030190	脚手架扣件	kg	0.435	5.	2.18
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			0.68
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	482.57	0.68
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	管理费	元			1.94
2.1	其他直接费	%	4.1	13.37	0.55
2.2	间接费	%	10.	13.92	1.39
3	利润	%	7.	15.31	1.07
4	税金	%	9.	16.54	1.49
	合计	元			18.03

工程单价计算表

满堂脚手架

工程

单价编号:

单位: m2

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.16
1.1	人工费	元			7.52
00010005	技工	工日	0.052	90.9	4.74
00010006	普工	工日	0.043	65.1	2.78
1.2	材料费	元			3.35
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.011	5.2	0.06
05030391	板枋材	m3	0.001	1793.1	1.26
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.008	17.49	0.14
35030020	脚手架接驳管 $\phi 43\times 350$	支	0.003	5.	0.01
35030050	脚手架钢管 $\phi 51\times 3.5$	m	0.094	18.7	1.76
35030190	脚手架扣件	kg	0.018	5.	0.09
81010015	其他材料费	%	1.		0.03
1.3	机械使用费	元			0.29
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	482.57	0.29
99451170	其他机械费	%	1.		
2	管理费	元			1.61
2.1	其他直接费	%	4.1	11.1	0.45
2.2	间接费	%	10.	11.55	1.16
3	利润	%	7.	12.71	0.89
4	税金	%	9.	13.66	1.23
	合计	元			14.89

钢筋制安 工程

单位: t

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4388.02
1.1	人工费	元			1014.87
00010005	技工	工日	8.83	90.9	802.65
00010006	普工	工日	3.26	65.1	212.23
1.2	材料费	元			3233.2
01010001	钢筋 (综合)	t	1.02	3079.65	3141.24
01030230	铁丝	kg	4.	4.9	19.6
03135270	电焊条	kg	7.22	5.7	41.15
81010015	其他材料费	%	1.		32.02
1.3	机械使用费	元			139.95
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.12	135.89	16.31
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.04	482.57	19.3
99084011	塔式起重机 起重量10t	台班	0.01	715.76	7.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.85	64.49	54.82
99147048	对焊机 电阻型 150kVA	台班	0.03	450.51	13.52
99147051	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	0.09	136.07	12.25
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班	0.03	199.68	5.99
99147055	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	0.05	157.42	7.87
99451170	其他机械费	%	2.		2.74
2	管理费	元			445.11
2.1	其他直接费	%	4.1	4302.2	176.39
2.2	间接费	%	6.	4478.67	268.72
3	利润	%	7.	4747.29	332.31
4	税金	%	9.	5165.33	464.88
	合计	元			5630.23

工程单价计算表

砂卵石换填工程

单价编号:		单位: m3			
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				20.02
1.1	人工费	元			5.03
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.076	65.1	4.98
1.2	材料费	元			0.44
04030031	砂砾料	m3	1.14		
81010001	零星材料费	%	4.		0.52
81010015	其他材料费	%	0.5		
1.3	机械使用费	元			14.54
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1103.76	1.99
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	676.09	0.54
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.01	201.69	2.02
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.021	464.88	9.99
2	管理费	元			2.35
2.1	其他直接费	%	4.1	18.05	0.74
2.2	间接费	%	9.5	16.91	1.61
3	利润	%	7.	20.4	1.43
4	税金	%	9.	23.79	2.14
	合计	元			25.93

工程单价计算表

C20埋石砼挡墙（20%埋石率） 工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				381.45
1.1	人工费	元			49.72
00010005	技工	工日	0.28	90.9	25.45
00010006	普工	工日	0.257	65.1	16.73
	子定额折算人工费	元			7.54
1.2	材料费	元			327.13
04110011	块石	m3	0.344	69.9	24.05
34110010	水	m3	0.7	0.65	0.46
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	0.824	364.08	300.
81010015	其他材料费	%	1.		3.25
	子定额折算材料费	元			0.49
1.3	机械使用费	元			4.59
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.038	16.84	0.64
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.019	72.33	1.38
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.01	135.89	1.4
99451170	其他机械费	%	18.		0.62
	子定额折算机械费	元			0.55
2	管理费	元			37.91
2.1	其他直接费	%	4.1	271.	11.11
2.2	间接费	%	9.5	282.11	26.8
3	利润	%	7.	308.91	21.62
4	税金	%	9.	440.98	39.69
	合计	元			480.67

工程单价计算表

DN75PVC排水管

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12.55
1.1	人工费	元			3.02
00010006	普工	工日	0.046	65.1	3.02
1.2	材料费	元			9.53
17250541	塑料管 DN75	m	1.02	9.25	9.44
81010015	其他材料费	%	1.		0.09
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			1.82
2.1	其他直接费	%	4.1	12.55	0.51
2.2	间接费	%	10.	13.06	1.31
3	利润	%	7.	14.37	1.01
4	税金	%	9.	15.38	1.38
	合计	元			16.76

工程单价计算表

反滤布

工程

单价编号：		单位：m²			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.45
1.1	人工费	元			2.15
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.61
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.54
1.2	材料费	元			5.3
02270075	土工布	m²	1.13	4.6	5.2
81010015	其他材料费	%	2.		0.1
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			1.08
2.1	其他直接费	%	4.1	7.45	0.31
2.2	间接费	%	10.	7.76	0.78
3	利润	%	7.	8.54	0.6
4	税金	%	9.	9.13	0.82
	合计	元			9.96

工程单价计算表

播撒草籽工程

单价编号:			单位: m2		
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.8
1.1	人工费	元			1.77
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.24
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.54
1.2	材料费	元			1.03
02090110	薄膜	m²	1.24	0.3	0.37
32320110	草籽	kg	0.014	40.	0.56
34110010	水	m3	0.009	0.65	0.01
81010015	其他材料费	%	10.		0.09
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			0.32
2.1	其他直接费	%	4.1	2.8	0.11
2.2	间接费	%	7.	2.92	0.2
3	利润	%	7.	3.12	0.22
4	税金	%	9.	3.34	0.3
	合计	元			3.64

工程单价计算表

沥青木板分缝工程

单价编号:			单位: m²		
施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				121.97
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			98.06
05030391	板枋材	m3	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4410.	54.68
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.97
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	管理费	元			17.06
2.1	其他直接费	%	4.1	121.97	5.
2.2	间接费	%	9.5	126.97	12.06
3	利润	%	7.	139.03	9.73
4	税金	%	9.	148.76	13.39
	合计	元			162.15

工程单价计算表

渠道拆除（外弃2km）工程

单价编号：单位： m3

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				82.16
1.1	人工费	元			1.96
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.03	65.1	1.93
1.2	材料费	元			2.85
81010001	零星材料费	%	2.		3.26
1.3	机械使用费	元			77.35
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.055	1103.76	60.27
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	960.06	2.21
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.032	464.88	14.88
2	管理费	元			11.54
2.1	其他直接费	%	4.1	71.83	2.94
2.2	间接费	%	11.5	74.77	8.6
3	利润	%	7.	83.37	5.84
4	税金	%	9.	99.54	8.96
	合计	元			108.5

工程单价计算表

抛填块石工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				81.45
1.1	人工费	元			1.09
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.016	65.1	1.06
1.2	材料费	元			76.25
04110001	毛石	m3	1.08	69.9	75.49
81010015	其他材料费	%	1.		0.75
1.3	机械使用费	元			4.12
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.003	1103.76	2.87
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.001	960.06	1.25
2	管理费	元			11.34
2.1	其他直接费	%	4.1	81.05	3.32
2.2	间接费	%	9.5	84.37	8.02
3	利润	%	7.	92.38	6.47
4	税金	%	9.	99.26	8.93
	合计	元			108.19

工程单价计算表

C20砼陂体工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				429.7
1.1	人工费	元			46.53
00010005	技工	工日	0.28	90.9	25.45
00010006	普工	工日	0.179	65.1	11.65
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			378.44
34110010	水	m3	0.7	0.65	0.46
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	1.		3.75
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			4.73
99042026	振动器 插入式 功率1.5KW	台班	0.038	16.84	0.64
99042028	振动器 变频机组 容量8.5KVA	台班	0.019	72.33	1.38
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.01	135.89	1.4
99451170	其他机械费	%	18.		0.62
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			40.79
2.1	其他直接费	%	4.1	291.6	11.96
2.2	间接费	%	9.5	303.55	28.84
3	利润	%	7.	332.39	23.27
4	税金	%	9.	493.76	44.44
	合计	元			538.2

工程单价计算表

C25钢筋砼消力池工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				449.2
1.1	人工费	元			49.7
00010005	技工	工日	0.3	90.9	27.26
00010006	普工	工日	0.2	65.1	13.01
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			397.46
34110010	水	m3	1.015	0.65	0.66
80210660T003	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	1.03	383.5	395.
81010015	其他材料费	%	0.5		1.98
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			2.04
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.072	11.44	0.83
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	5.		0.06
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			40.72
2.1	其他直接费	%	4.1	291.1	11.94
2.2	间接费	%	9.5	303.03	28.79
3	利润	%	7.	331.82	23.23
4	税金	%	9.	513.16	46.18
	合计	元			559.34

工程单价计算表

C20砼挡墙工程

单价编号：		单位：m3			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				431.85
1.1	人工费	元			48.82
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.6
00010006	普工	工日	0.304	65.1	19.8
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			378.81
34110010	水	m3	1.26	0.65	0.82
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R（商品）	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	1.		3.76
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			4.22
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.067	11.44	0.76
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.017	135.89	2.36
99451170	其他机械费	%	13.		0.41
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			41.09
2.1	其他直接费	%	4.1	293.75	12.04
2.2	间接费	%	9.5	305.79	29.05
3	利润	%	7.	334.84	23.44
4	税金	%	9.	496.38	44.67
	合计	元			541.06

工程单价计算表

C20砼铺盖(30cm厚)

工程

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				441.88
1.1	人工费	元			62.48
00010005	技工	工日	0.395	90.9	35.91
00010006	普工	工日	0.263	65.1	17.14
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			377.51
34110010	水	m3	1.092	0.65	0.71
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	0.5		1.88
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			1.89
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.056	12.72	0.71
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			42.5
2.1	其他直接费	%	4.1	303.78	12.45
2.2	间接费	%	9.5	316.23	30.04
3	利润	%	7.	346.27	24.24
4	税金	%	9.	508.61	45.78
	合计	元			554.39

工程单价计算表

C25钢筋砼贴坡（20cm厚） 工程

单价编号: 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				484.79
1.1	人工费	元			80.59
00010005	技工	工日	0.458	90.9	41.6
00010006	普工	工日	0.454	65.1	29.57
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			399.16
34110010	水	m3	1.8	0.65	1.17
80210660T003	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	383.5	395.01
81010015	其他材料费	%	1.		3.96
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			5.04
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.083	11.44	0.94
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.021	135.89	2.91
99451170	其他机械费	%	13.		0.5
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			45.7
2.1	其他直接费	%	4.1	326.69	13.39
2.2	间接费	%	9.5	340.08	32.31
3	利润	%	7.	372.39	26.07
4	税金	%	9.	556.56	50.09
	合计	元			606.66

工程单价计算表

碎石垫层工程

单价编号：			单位：m3		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				128.29
1.1	人工费	元			1.66
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.025	65.1	1.61
1.2	材料费	元			119.14
04050051	碎石	m3	1.06	111.65	118.35
81010015	其他材料费	%	1.		1.18
1.3	机械使用费	元			7.49
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.009	796.31	7.49
2	管理费	元			12.38
2.1	其他直接费	%	4.1	88.51	3.63
2.2	间接费	%	9.5	92.14	8.75
3	利润	%	7.	100.89	7.06
4	税金	%	9.	147.73	13.3
	合计	元			161.03

工程单价计算表

凿毛冲洗工程

单价编号: 单位: m2

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12.28
1.1	人工费	元			11.69
00010006	普工	工日	0.18	65.1	11.69
1.2	材料费	元			0.58
81010001	零星材料费	%	5.		0.58
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			1.72
2.1	其他直接费	%	4.1	12.28	0.5
2.2	间接费	%	9.5	12.78	1.21
3	利润	%	7.	13.99	0.98
4	税金	%	9.	14.97	1.35
	合计	元			16.32

工程单价计算表

植筋（1m长，14mm直径） 工程

单价编号：			单位：根		
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				38.57
1.1	人工费	元			17.07
00010005	技工	工日	0.091	90.9	8.3
00010006	普工	工日	0.135	65.1	8.78
1.2	材料费	元			9.13
01010042	钢筋 φ18	kg	2.205	3.	6.62
03139494	合金钻头	个	0.052	40.	2.08
80010360	水泥砂浆	m3	0.002		
81010015	其他材料费	%	5.		0.43
1.3	机械使用费	元			12.37
99021042	风钻 气腿式	台班	0.065	175.12	11.35
99451170	其他机械费	%	9.		1.02
2	管理费	元			4.99
2.1	其他直接费	%	4.1	38.57	1.58
2.2	间接费	%	8.5	40.16	3.41
3	利润	%	7.	43.57	3.05
4	税金	%	9.	46.62	4.2
	合计	元			50.81

工程单价计算表

橡胶止水

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				100.36
1.1	人工费	元			17.14
00010005	技工	工日	0.144	90.9	13.12
00010006	普工	工日	0.062	65.1	4.02
1.2	材料费	元			83.22
13370060	橡胶止水带	m	1.03	80.	82.4
81010015	其他材料费	%	1.		0.82
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			14.04
2.1	其他直接费	%	4.1	100.36	4.11
2.2	间接费	%	9.5	104.48	9.93
3	利润	%	7.	114.4	8.01
4	税金	%	9.	122.41	11.02
	合计	元			133.43

工程单价计算表

C20砼渠道侧墙(20cm厚)	工程
-----------------	----

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				464.34
1.1	人工费	元			83.56
00010005	技工	工日	0.459	90.9	41.75
00010006	普工	工日	0.497	65.1	32.39
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			378.78
34110010	水	m3	1.228	0.65	0.8
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	1.		3.76
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			2.
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.058	12.72	0.74
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	9.		0.11
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			45.64
2.1	其他直接费	%	4.1	326.24	13.38
2.2	间接费	%	9.5	339.62	32.26
3	利润	%	7.	371.88	26.03
4	税金	%	9.	536.01	48.24
	合计	元			584.26

工程单价计算表

C20砼渠道底板(15cm厚)	工程
-----------------	----

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				457.97
1.1	人工费	元			77.33
00010005	技工	工日	0.506	90.9	45.96
00010006	普工	工日	0.337	65.1	21.94
	子定额折算人工费	元			9.43
1.2	材料费	元			378.72
34110010	水	m3	1.134	0.65	0.74
80210660T002	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	364.08	375.
81010015	其他材料费	%	1.		3.76
	子定额折算材料费	元			0.61
1.3	机械使用费	元			1.92
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.053	12.72	0.67
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	135.89	0.46
99451170	其他机械费	%	9.		0.1
	子定额折算机械费	元			0.69
2	管理费	元			44.75
2.1	其他直接费	%	4.1	319.87	13.11
2.2	间接费	%	9.5	332.99	31.63
3	利润	%	7.	364.62	25.52
4	税金	%	9.	528.25	47.54
	合计	元			575.79

工程单价计算表

碎石垫层（10cm厚）人工铺设 工程

单价编号：					单位：m3
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				152.13
1.1	人工费	元			32.99
00010005	技工	工日	0.01	90.9	0.92
00010006	普工	工日	0.493	65.1	32.07
1.2	材料费	元			119.14
04050051	碎石	m3	1.06	111.65	118.35
81010015	其他材料费	%	1.		1.18
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			15.85
2.1	其他直接费	%	4.1	113.28	4.64
2.2	间接费	%	9.5	117.93	11.2
3	利润	%	7.	129.13	9.04
4	税金	%	9.	177.02	15.93
	合计	元			192.95

工程单价计算表

渠道模板工程

单价编号：		单位：m²			
施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				39.42
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			13.57
01000001	型钢	kg	0.365	5.46	1.99
03135270	电焊条	kg	0.021	5.7	0.12
03213001	铁件	kg	0.013	4.9	0.06
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.1	5.27
35010010	标准钢模板	kg	0.845	5.45	4.61
35030115	卡扣件	kg	0.215	5.8	1.25
81010015	其他材料费	%	3.		0.26
1.3	机械使用费	元			5.93
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	482.57	0.25
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.01	530.68	5.14
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.004	64.49	0.25
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		199.68	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.28
2	管理费	元			5.38
2.1	其他直接费	%	4.1	38.45	1.58
2.2	间接费	%	9.5	40.03	3.8
3	利润	%	7.	43.83	3.07
4	税金	%	9.	47.82	4.3
	合计	元			52.12

工程单价计算表

河道清淤（外弃2km）工程

单价编号：单位： m3

施工工艺：					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.43
1.1	人工费	元			0.46
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.46
1.2	材料费	元			0.44
81010001	零星材料费	%	4.		0.52
1.3	机械使用费	元			12.52
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1103.76	1.99
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	676.09	0.54
99063009	自卸汽车 载重量5t	台班	0.022	464.88	9.99
2	管理费	元			1.42
2.1	其他直接费	%	4.1	11.46	0.47
2.2	间接费	%	8.	11.93	0.95
3	利润	%	7.	12.89	0.9
4	税金	%	9.	15.75	1.42
	合计	元			17.17

工程单价计算表

临时道路（场地平整，宽
3.5m）

工程

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.57
1.1	人工费	元			1.12
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.017	65.1	1.09
1.2	材料费	元			0.12
81010001	零星材料费	%	0.5		0.13
1.3	机械使用费	元			6.33
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1103.76	1.88
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.001	796.31	0.64
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.005	565.7	3.05
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.001	548.14	0.44
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.001	201.69	0.28
99451170	其他机械费	%	1.		0.04
2	管理费	元			0.93
2.1	其他直接费	%	4.1	6.87	0.28
2.2	间接费	%	9.5	6.82	0.65
3	利润	%	7.	7.8	0.55
4	税金	%	9.	9.04	0.81
	合计	元			9.86

工程单价计算表

袋装土石围堰填筑及拆除 工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				73.55
1.1	人工费	元			55.86
00010005	技工	工日	0.017	90.9	1.55
00010006	普工	工日	0.834	65.1	54.31
1.2	材料费	元			17.7
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04090092	土料	m3	1.18		
81010015	其他材料费	%	1.		0.18
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			10.67
2.1	其他直接费	%	4.1	73.55	3.02
2.2	间接费	%	10.	76.57	7.66
3	利润	%	7.	84.23	5.9
4	税金	%	9.	90.12	8.11
	合计	元			98.23

工程单价计算表

防渗塑料布工程

单价编号: 单位: m2

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.24
1.1	人工费	元			1.05
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.27
00010006	普工	工日	0.012	65.1	0.78
1.2	材料费	元			2.18
02090090	塑料薄膜	m²	1.2	1.8	2.16
81010015	其他材料费	%	1.		0.02
1.3	机械使用费	元			
2	管理费	元			0.47
2.1	其他直接费	%	4.1	3.24	0.13
2.2	间接费	%	10.	3.37	0.34
3	利润	%	7.	3.71	0.26
4	税金	%	9.	3.96	0.36
	合计	元			4.32

工程单价计算表

抽水台班

工程

单价编号:

单位: 台班

施工工艺:					
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				187.65
1.1	人工费	元			
1.2	材料费	元			
1.3	机械使用费	元			187.65
99147019	离心水泵 单级 功率11~17kW	台班	1.	187.65	187.65
2	管理费	元			28.51
2.1	其他直接费	%	5.2	187.69	9.76
2.2	间接费	%	9.5	197.37	18.75
3	利润	%	7.	216.14	15.13
4	税金	%	9.	231.33	20.82
	合计	元			252.11

主要工程量汇总表

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
	第一篇 水利建筑工程	1365.34		909.34	562.2	1107.55	24.68		
	一、渡槽	573.55		428.48	251.85	599.89	23.34		
1	土方开挖（外弃2km）	135.49							
2	土方开挖(用于回填)	364.21							
3	土方回填			428.48					
4	C30钢筋砼排架（1、9号排架）				2.05				
5	C30钢筋砼排架基础				33.55				
6	C30钢筋砼排架				11.98				
7	C30钢筋砼槽身				196.45				
8	C20砼基础垫层				7.82				
13	模板制安					599.89			
16	钢筋制安						23.34		
17	砂卵石换填	73.85							
	二、挡墙	385.55		317.65	153.	289.2			
1	土方开挖（外弃2km）	115.55							

主要工程量汇总表

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
2	土方开挖(用于回填)	270.							
3	土方回填			317.65					
4	C20埋石砼挡墙（20%埋石率）				153.				
5	模板					289.2			
	三、红山陂	406.24		163.21	157.35	218.46	1.34		
2	土方开挖（外弃2km）	213.44							
3	土方开挖(用于回填)	137.6							
4	土方回填			137.6					
5	抛填块石			15.54					
6	C20砼陂体				21.				
7	C25钢筋砼消力池				26.25				
8	C20砼挡墙				93.28				
9	C20砼铺盖(30cm厚)				10.89				
10	C25钢筋砼贴坡（20cm厚）				0.65				
11	碎石垫层			8.63					

主要工程量汇总表

工程名称：大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
13	钢筋						1.34		
19	模板					184.86			
23	C20砼渠道侧墙 (20cm厚)				2.88				
24	C20砼渠道底板 (15cm厚)				2.4				
25	碎石垫层 (10cm厚) 人工铺设			1.44					
26	渠道模板					33.6			
28	河道清淤 (外弃2km)	55.2							
	第二篇 临时工程	210.							
	一、临时工程	210.							
1	临时道路 (场地平整, 宽3.5m)	210.							
	合 计	1575.34		909.34	562.2	1107.55	24.68		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 大塘镇汤溪村委红山陂圳水毁应急修复工程

[illegible]

	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
1	01000031	热浸镀锌型钢	综合	t	5159.29
2	01010120	螺纹钢	φ10以内	t	3296.46
3	01010125	螺纹钢	φ10~25	t	3079.65
4	01010130	螺纹钢	φ25以外	t	3221.24
5	01030005	镀锌低碳钢丝	综合	kg	4.53
6	01070011	钢绞线	综合	t	4960.18
7	01070031	镀锌钢绞线	综合	kg	6.22
8	01070041	无粘结预应力钢丝束		t	5265.49
9	01090022	圆钢	φ10以内	t	3336.28
10	01090030	圆钢	φ12~25	t	3353.98
11	01090031	圆钢	φ25外	t	3353.98
12	01130001	扁钢	综合	t	3336.28
13	01170010	工字钢		t	3345.13

1	03019051	水泥钉		kg	7.52
2	04010011	硅酸盐水泥（散装）	P·II 42.5	t	336.28
3	04010030	普通硅酸盐水泥（散装）	P·O 42.5	t	323.01
4	04010045	白色硅酸盐水泥	32.5	t	601.77
5	09170001	珍珠岩水泥板		m²	22.12

	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
3	80010495	预拌水泥防水砂浆	M10 防水	m³	424.78
4	80010691	预拌水泥砂浆	M5 砌筑	m³	402.65
5	80010692	预拌水泥砂浆	M7.5 砌筑	m³	407.08
6	80010693	预拌水泥砂浆	M10 砌筑	m³	411.50
7	80010696	预拌水泥砂浆	M15 地面	m³	451.33
8	80010697	预拌水泥砂浆	M20 地面	m³	464.60
9	80010698	预拌水泥砂浆	M25 地面	m³	477.88
10	80050491	预拌水泥石灰砂浆	M5 抹灰	m³	407.08
11	80050511	预拌水泥石灰砂浆	M10 抹灰	m³	415.93
12	80050513	预拌水泥石灰砂浆	M15 抹灰	m³	424.78
13	80050515	预拌水泥石灰砂浆	M20 抹灰	m³	433.63
14	80210197	普通预拌混凝土	C15 粒径为20-40mm	m³	354.37
15	80210207	普通预拌混凝土	C20 粒径为20-40mm	m³	364.08

	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
16	80210217	普通预拌混凝土	C25 粒径为20-40mm	m3	383.50
17	80210227	普通预拌混凝土	C30 粒径为20-40mm	m3	393.20
18	80210237	普通预拌混凝土	C35 粒径为20-40mm	m3	402.91
19	80210247	普通预拌混凝土	C40 粒径为20-40mm	m3	422.33
20	80210257	普通预拌混凝土	C45 粒径为20-40mm	m3	436.89
21	80210267	普通预拌混凝土	C50 粒径为20-40mm	m3	461.17
22	80210277	普通预拌混凝土	C55 粒径为20-40mm	m3	480.58
23	80210287	普通预拌混凝土	C60 粒径为20-40mm	m3	500.00
	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
1	04050005	碎石	20~40	m3	111.65
	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
1	04110001	毛石	综合	m3	69.90
	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
1	03131001	砂轮片	综合	片	13.27
2	03134001	木砂纸		张	0.18
3	03134011	水砂纸		张	1.15
4	03134021	铁砂布	0~2#	张	1.06
5	04030013	天然砂		m3	163.11
6	04030015	中砂		m3	135.92
7	04030019	机制砂		m3	99.03
8	04030030	砂砾 5~80		m3	90.29
9	06250040	磨砂玻璃	3.0	m²	23.89
10	06250050	磨砂玻璃	5.0	m²	31.86

	编码	名称	型号规格	单位	税前综合价(元)
2	13310060	石油沥青	10#	kg	2.97
3	13310070	石油沥青	30#	kg	3.88
4	13310080	石油沥青	60#	kg	4.10
5	13310090	石油沥青	60~100#	t	4308.35
6	13330160	石油沥青油毡	350#	m²	2.34
7	13330170	石油沥青油毡	400g	m²	2.68
8	13350100	建筑油膏		kg	1.66
9	14010001	防腐油		kg	31.33
10	14010010	清油		kg	11.94
11	14010030	松节油		kg	6.36
12	14010050	桐油		kg	8.45
13	14030010	柴油		kg	6.97
14	14030040	汽油	综合	kg	8.53

附件 1

2025 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格（除税价）

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
建筑工程				
1	合金钻头	用于风钻	个	38
		用于地质钻机	个	75
2	铁砂钻头	用于地质钻机	个	67
3	潜孔钻钻头	80 型	个	282
		100 型	个	373
		150 型	个	576
4	液压履带钻钻头	≤ φ 64	个	338
		φ 64 ~ 76	个	392
		φ 89 ~ 102	个	469
		φ 102 ~ 127	个	513
		φ 102 ~ 165	个	603
5	凿岩台车钻钻头	φ 45	个	276
		φ 102	个	464
6	金刚石钻头	用于地质钻机	个	415
7	锚杆台车钻头		个	311
8	锚杆钻机钻头		个	148
9	钻杆	用于凿岩台车	m	503
		用于液压履带钻机、地质钻机	m	98

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
			kg	7.7
10	钻杆接头		个	53
11	合金片		kg	290
12	合金耐磨块		kg	266
13	铁砂		kg	4.1
14	导电线	土/石方开挖	m	1.1
15	破碎剂		kg	3.5
16	冲击器	锚杆钻机配套使用	套	966
		潜孔钻机配套使用	套	3862
17	空心钢		kg	4.4
18	扩孔器	φ91	个	248
19	岩芯管	φ89	m	92
20	灌浆管	回填灌浆、φ50	m	18.9
		预应力锚索、φ25	m	12.9
21	喷射管		m	27.6
22	灌浆盒		个	14
23	钢管	用于无砂混凝土	kg	4.7
		用于振冲挤密砂桩	t	4737
		用于塑料排水板	kg	4.7
		用于混凝土预应力锚索，φ90	m	50.0
24	无缝钢管		kg	5.1

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
25	钢导管	用于混凝土防渗墙	kg	4.7
26	钢护筒		kg	4.5
27	镀锌钢管	水位观测孔、DN70	m	33
28	黑铁管	Φ 25	m	9.2
29	标准铸铁垫板	998×130×6mm	块	27
		998×140×8mm	块	37
		998×150×8mm	块	39
		998×160×10mm	块	52
		996×120×30mm	块	117
		996×130×33mm	块	140
		996×140×35mm	块	162
		996×150×37mm	块	182
30	铁件		kg	4.9
31	预埋铁件		kg	5.1
32	金属构件		kg	5.1
33	卡扣件		kg	6
34	铁钉		kg	4.9
35	扒钉		kg	4.9
36	固定钉		kg	4.9
37	铁丝		kg	4.9
38	镀锌低碳钢丝		kg	5.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
39	钢锯条		条	0.9
40	白铁皮	厚 0.82mm	kg	4.3
41	铁皮		kg	4.3
42	锚杆附件		kg	4.6
43	锚具	M15-7	套	105
44	脚手架接驳管	φ 43×350	支	5
45	脚手架钢管底座		个	5.9
46	脚手架钢管	φ 51×3.5	m	18.7
47	脚手架扣件		kg	5
48	钢丝绳	φ 20	kg	7.2
49	紫铜片	厚 1.5mm	kg	72
		厚 1.0mm	kg	75
50	紫铜管	化学灌浆, φ 40×5	m	331
51	电焊条		kg	5.7
52	铜电焊条		kg	71
53	不锈钢焊丝		kg	30
54	焊锡		kg	34
55	氧气		m ³	5.7
56	乙炔气		m ³	9
57	氩气		m ³	20
58	钨棒		kg	320

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
59	橡胶止水带	中埋式, 300×10mm	m	100
		中埋式, 400×10mm	m	125
60	板式橡胶支座		dm ³	80
61	四氟板式橡胶支座		dm ³	120
62	尼龙安全网		m ²	6.4
63	防锈漆 (综合)		kg	15
64	编织袋	800×500mm	个	0.6
65	油毛毡		m ²	3.4
66	复合柔毡		m ²	16
67	复合土工膜	500g/m2	m ²	11
68	土工布	300g/m2	m ²	4.6
69	塑料薄膜	用于防渗, 厚度 0.2mm	m ²	1.8
70	薄膜	用于种草, 可降解, 厚度 0.01~0.015mm	m ²	0.3
71	防老化复合布	模袋砂 200g/m2	m ²	3.4
72	丙纶编织布	模袋砂	m ²	3.3
73	聚乙烯闭孔泡沫板	厚 2cm	m ²	15.2
74	双组份聚硫密封胶		t	19700
75	塑料排水板	宽 100mm, 厚度 3.5~4.5mm	m	按设计规格要求, 自行询价
76	橡皮板		kg	14.1
77	氯丁橡胶棒	φ 25	m	23.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
78	胶管 (综合)		m	9.5
79	高压胶管	φ 50	m	27.5
80	塑料管	φ 25	m	4
81	波纹管	φ 70	m	17.9
82	过滤网		m ²	60.8
83	环氧树脂		kg	32.5
84	乙二胺		kg	24
85	甲苯		kg	6.8
86	二丁脂		kg	13.5
87	聚氯乙烯粉		kg	9
88	煤焦油		kg	2
89	煤沥青	防水层	t	2550
90	碱粉		kg	2
91	外加剂	用于地下连续墙	kg	3
92	膨润土	不加纤维	t	448
		加纤维	t	728
93	防水粉		kg	2.7
94	速凝剂	用于地面护坡、平洞及斜井喷混凝土	kg	2.6
95	黏胶剂	XD-103	kg	8.5
96	工程胶		kg	14

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
97	水玻璃		kg	1.6
98	机油		kg	15.2
99	枕木		m ³	1710
100	木柴		t	705
101	木屑		kg	0.7
102	麻丝		kg	20
103	麻絮		kg	20
104	麻布		m ²	4.4
105	麻刀		t	5370
106	网袋	0.5m ³	个	14.0
107	草籽		kg	自行询价
108	纤维物	用于绿化	kg	8.9
109	保水剂	用于绿化	kg	44.5
110	黏合剂	用于绿化	kg	35
111	植生营养土		m ³	233
112	三维土工网	三维植被网	m ²	10
113	无纺布	18g/m ²	m ²	1.3
114	复合肥料		kg	4.8
115	肥料 (化肥)		kg	4.8
116	有机肥	花卉栽植	m ³	335
117	树棍	长 1.2m	根	3.6

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
		长 2.2m	根	6
118	焊接钢管 (综合)		t	4587
119	铣齿		个	92
120	钎尾		个	87
121	钢丝束		t	5190
122	镀锌钢绞线 GJ-50		m	16.8
123	六角空心钢 (综合)		t	4428
124	钢绞线	带 PE 套管	kg	5.0
125	粉煤灰		kg	0.3
126	草袋		个	0.9
127	草绳		kg	1.6
128	植生带		m ²	4.5
129	沥青 (止水用)		t	4410.00
	沥青 (公路用)		kg	自行询价
130	塑性填料		t	5800
131	空心钢钎		kg	6.6
132	排渣钢丝管	液压铣槽机排渣管	m	344
133	高压橡胶风管		m	26
134	对甲苯亚磺酸		kg	44
135	二甲苯胺		kg	11
136	甲脂双丙烯酰胺		kg	60

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
137	铁氰化钾		kg	55
138	糠醛		kg	10.8
139	丙烯酸		kg	24
140	过硫酸铵		kg	6
141	过氧化二苯甲酰		kg	38
142	丙烯酰胺		kg	17
143	甲基丙烯甲酯		kg	23
144	聚酰氨树脂		kg	31
145	苯酚		kg	8
146	硬脂酸		kg	9.5
147	丙酮		kg	9
148	硬脂酸钙		kg	12.8
149	镀锌扁钢	75×6mm	m	18.4
150	斗齿		套	74
151	聚乙烯土工格栅		m ²	按设计规格 要求，自行询 价
152	格宾网箱		m ²	
153	雷诺护垫		m ²	
设备安装工程				
1	铜材		kg	65
2	镀锌扁钢		kg	5.2
3	紫铜管		kg	68

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
4	裸铜线	6mm ²	m	4.8
		10mm ²	m	8.6
5	铜接线端子	综合	个	14.9
6	铝接线端子	≤120mm ²	个	4
7	电缆卡子		个	1
8	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.4
		3×50	个	2.0
		3×100	个	4.0
9	电缆吊挂		套	4.0
10	镀锌电缆吊挂	3×50	套	4.5
		3×100	套	6.1
11	电缆敷设牵引头		只	12
12	电缆敷设滚轮		个	43
13	电缆敷设转向导轮		个	101
14	电缆托板		块	5.8
15	母线金具	JNP1	套	17.4
16	母线衬垫	JG	套	6.1
17	铜芯电线	BV-2.5mm ²	m	2.6
18	多股铜芯软导线	BVR-6mm ²	m	5.8
		BVR-35mm ²	m	33
19	塑胶导线	通信设备电导线	m	1.6

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
20	塑胶槽板	通信设备导线敷设	m	2.5
21	电话线	通信设备连接线	m	1
22	铁皮箍		kg	4.6
23	镀锌抱箍		套	15.5
24	绝缘线		m	1.8
25	直角挂板		只	16.7
26	碗头挂环		个	13
27	胶木线夹		个	0.4
28	T 型线夹	TL-400	套	62
29	低碳钢焊条		kg	6.1
30	铝焊条		kg	26.3
31	焊锡丝		kg	48
32	铝丝		kg	27.3
33	锌丝		kg	24
34	尼龙砂轮片	φ 100	片	5.4
		φ 400	片	21
35	煤油		kg	5.2
36	黄油		kg	13.8
37	透平油		kg	25
38	变压器油		kg	13
39	油漆		kg	14

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
40	磁漆		kg	14
41	调合漆		kg	14
42	手喷漆		kg	13
43	天那水		kg	11
44	漂白粉		kg	3.2
45	滤油纸	300×300mm	张	0.6
46	电力复合脂		kg	25
47	酚醛层压板		kg	24.8
48	钍钨极棒		g	0.5
49	瓷嘴		个	0.6
50	石棉布		kg	5.4
51	白布		kg	20
52	玻璃布		m ²	2
53	玻璃丝布		m ²	15
54	铁砂布		张	1
55	塑胶软管		kg	14
56	塑胶软管	φ5	m	0.2
57	塑胶异形管	φ5	m	1
58	塑料膨胀管	φ6~8	个	0.1
59	丁腈橡胶管	φ13、φ17	m	7.2
60	橡胶垫	厚 2mm	m ²	9.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
61	塑料布	厚 2mm	m ²	25
62	塑料带	20mm×40m	卷	6.5
63	黄蜡绸布带		卷	9
64	黄漆布带	20mm×40m	卷	9
65	石棉橡胶板		kg	14.5
66	棉纱头		kg	10
67	膨胀螺栓	M6	套	0.6
		M10	套	1.0
	膨胀螺栓	M14×95	套	1.5
68	锁紧螺母	3×15 ~ 20	个	1.4
69	半圆头镀锌螺栓		套	0.6
70	精制沉头螺栓	M16×25	套	0.7
71	镀锌螺栓		kg	6.6
		接地	套	1.8
		载波通讯、微波通信	套	1.4
		保护网 M10×70	套	1.5
		M10 ~ 12×70 ~ 75	套	1.6
		M10 ~ 16×70 ~ 150	套	1.9
		M8×50	套	0.3
		M8×100	套	0.5
		M16×250	套	2.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
		M18×95	套	2.3
		M20×100	套	2.8
		M20×250	套	3.6
		M22×120	套	3.4
		M22×250	套	4.5
		M22×300	套	4.8
		M24×120	套	4.2
		M26×300	套	6
72	镀锌铁线 (丝)		kg	5
73	垫铁		kg	4.9
74	钢轨		kg	4.3
75	封铅		kg	27.5
76	加固夹板组	角钢	套	10.2
77	碳精棒		根	2.2
78	探伤材料		张	5
79	枕木	160×220×2500mm	根	158
80	标志牌	电缆用	个	0.7
81	合金钻头	φ 10	个	9.2
		φ 16	个	14
82	纯硫酸		kg	4.2
83	六氟化硫		kg	42

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
84	醋酸酐脂		kg	13
85	酒精		kg	8
86	钢钎		kg	6.2
87	带形母线间隔垫	MJG1 ~ 4	套	6.6
88	球头挂板		个	13.8
89	固定金具	MRJ-300/200	套	25
90	水砂纸		张	1.1
91	岩棉瓦块		m ³	280
92	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
93	电阻丝	φ 0.3	kg	138
94	油浸薄纸	8 开	张	0.6
95	喷砂嘴		个	41.6
96	蒸馏水		kg	1.8
97	石英砂		m ³	545
98	喷砂用胶管	中压 φ 40	m	25
99	泡沫塑料瓦块		m ³	650
100	铁构件		kg	4.8
101	石膏粉		kg	1
102	橡胶板		kg	12.8
103	焊锡膏		kg	36.5
104	铝排	LMY-100×10	kg	24.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价 (元)
105	紫铜棒	φ6	kg	67

注：次要材料预算价格是指次要材料运至工地材料仓库（或堆放场）的价格。

附件 2

2025 年广东省水利水电工程房屋建筑工程造价指标指导价格

序号	地区分类或项目名称	造价指标	说明
1	一、二类地区	3100 元/平方米	1. 包括天然地基基础工程、建筑及装饰工程、给水及排水工程、消防工程、电气工程、照明工程、空调工程等建筑、设备及安装工程投资；如不包括空调设备及安装工程，造价指标则减少 100 元/平方米。
2	三、四类地区	2700 元/平方米	2.不包括电梯工程和二次装修工程等，以及独立费用和建设用地补偿费用等。 3.如根据设计要求，房屋建筑基础为非天然基础时（如各类桩基础），应按基础设计方案另行计算投资，概（估）算造价文件必须同时提供设计资料及造价计算依据。
3	室外工程	按房屋建筑工程投资的 15% ~ 20% 计算	不包括:土石方挖填、边坡支护工程以及园林绿化和雕塑工程。