设计证书编号: A144019651

设计证书等级: 乙 级

南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加 固工程

预算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司 二〇二四年七月 审核: 周向阳

校核:李雄军

编写:廖孝峰



101

一社会信用代码 91440200191525853R

统

管信息

系统, 了解更多登记, 备案、许可、监 扫描二维码登录'国家企业信用信息公示

画

人民币壹仟贰佰肆拾万元 H 阏 串 烘

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

校

伍

有限责任公司(自然人投资或控股)

至

米

郑光礼

法定代表人

₩

恕 叫 经

1990年07月13日 崩 Ш 口

出

水馬 图 崩 \Rightarrow 唧

韶关市武江区惠民南路水电设计综合楼 出 生

》、利行业乙级;电力行业(水力发电(含抽水蓄能、潮汐))专业乙级;勘察专业类(工程测量、岩土工程(勘察))乙级;勘察劳务类(工程指索);测绘服务;水利工程施工监理乙级;水利水电工程施工;招容均;水土保持方案编制及验收;水土保持监测;水、、水资流调查评价;防洪除涝技术咨询服务;建设项目水资源论证;泵站(雨水、污水)、水闸、排水管道、河道、海堤、水库、湿地维护、维修、监测;工程质量检测;工程造价咨询;工程招标代理;环境影响评价,环保技术咨询;节能评估服务;环境工程施工;建筑工程施间,环保技术总划;节能评估服务;环境工程施工;工程项目代建管理;以自有资金进行项目投资;物业管理(以上项目在许可证许可范围及有效期内经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

米 机 记 啷



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国 家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址ttp://www.gsxt.gov.cn

编制说明

一、编制原则与依据

编制原则:

- 1、广东省水利厅 2017 年 7 月发布的《广东省水利水电工程设计概(估) 算编制规定》;
- 2、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》增值税销项税税率的通知粤水建设〔2019〕9号。

定额依据为:

- 1、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预算定额》。
- 2、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预算定额》。
- 3、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》。
 - 4、《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)。
- 二、人工预算单价,主要材料,施工用电、用水、用风等基础单价的编制依据

1、 人工工资

人工工资预算单价按《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、 电、水、风单价

按《编制规定》公布电价及施工组织设计选定的方式、设备型号、数量分析计算。电 0.90 元/度, 风 0.145 元/m³, 水 0.65 元/m³。

3、主要材料水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄建筑工程造价信息(2024年第1季度)》内公布的不含税单价并加运距计得;现摘录其主要材料价格如下:

水泥: 350.0 元/t

钢筋: 3912.0 元/t

砂: 120.0 元/m³

碎石: 100.0 元/m³

块石: 90.0 元/m³

主要材料运距:

项目位于南雄市帽子峰镇洞头村,主要材料平均运距为 29km,根据预算编制规程规定扣除信息价包含运距 8.0km 后,预算中采用主要材料运距为 21km。

4、次要材料价格:

次要材料按广东省水利厅 2023 年公布的次要材料价格。

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》标准。

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 3.4%,安装工程费率为 4.1%。

2、间接费:

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础:

建筑工程费率: 土方开挖工程 7.5%

石方开挖工程 10.5%

土石方填筑工 8.5%

混凝土工程 8.5%(钢筋制安 6.0%)

模板工程 8.5%

基础处理及锚固工程 7.5%

其他工程 9.5%

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》增值税销项税税率的通知粤水建设[2019]9号取9%。

四、预算总投资

本工程预算总投资为 479132.00 元, 其中: 分部分项工程量清单计价合计 438639.04元, 措施项目清单计价合计 17677.15元, 其他项目合计 22815.81元。

工程项目总价表

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

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	438639.04
2	措施项目清单计价合计	17677. 15
3	其他项目合计	22815. 81
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	479132.
	总投资:肆拾柴万玖仟壹佰叁拾贰元	

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第1页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单 位	工程数量	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				438639.04		
		一、洞头村胜人坑山塘				387097.54		
		一)土坝迎水坡护坡加固				87380.37		
1.	010101001001	土方开挖 1、挖掘机挖坡面土方 土类级别 I ~ II	m3	130. 97	11. 7	1532. 35	1	
2.	010101003002	土方回填(利用方) 1、边坡土方填筑//改: 土料干密度>1.67g/cm3	m3实方	130. 97	23. 84	3122. 32		
3.	010101003009	土方回填(外运土, 2km) 1、边坡土方填筑//改: 土料干密度>1.67g/cm3 2、挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m3挖掘机 运距 2km	m3实方	76. 19	42.8	3260. 93		
4.	010101022001	面板侧墙、阻滑墙模板 1、普通标准钢模板	m²	82. 3	62. 68	5158. 56	4	
5.	010101020001	面板侧墙、阻滑墙C20混凝土 1、墙 平面墙 墙厚60cm 2、搅拌机拌制混凝土搅拌机出料0.4m3 3、搅拌机拌制混凝土搅拌机出料0.4m3	m3	28.8	496. 48	14298. 62	5	
6.	010101020002	阻滑墙沥青木板伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	1.68	151. 7	254. 86	6	
7.	010101011001	防渗土工膜铺设(两布一膜,0.5mm) 1、土工膜黏结铺设 斜铺 边坡 1:2 2、土工布铺设 斜铺 边坡 1:2//改:土工布单位 重量>300g/m²	m²	376. 5	35. 42	13335. 63	7	

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第2页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
8.	010101008001	砂石反滤层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 反滤层//改:坡 面铺筑	т3	75. 3	181. 7	13682.01	8	
9.	010101020003	C20混凝土面板护坡 (厚12cm) 1、混凝土面板、趾板 面板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	т3	45. 18	496. 2	22418. 32	9	
10.	010101022002	混凝土面板护坡模板 1、普通标准钢模板	m²	6. 61	62. 68	414. 31	10	
11.	010101020004	混凝土护坡沥青木板伸 缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	1.84	151.7	279. 13	11	
12.	010101020005	阻滑墙基础C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度20cm//改:非岩基垫层 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	6. 21	505. 6	3139. 78	12	
13.	010101013001	阻滑墙基础块石换填 1、挖掘机抛石护底护岸 0.6m3挖掘机	m3	24. 85	164. 81	4095. 53	13	
14.	010101044001	松木桩 1、打圆木桩 机械打 桩 长≤5m//改:永久基础	m3桩木	1. 22	1565. 44	1909. 84	14	
15.	010101001008	表土草皮清理 1、人工清理表土 土类 级别 I ~ II //改: 坡度介 于20°~45°	m²	210. 65	2. 27	478. 18	3	
		二)土坝坝顶				13011.74		
1.	010101020007	路缘石C20砼 1、墙 平面墙 墙厚 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	1. 76	528. 7	930. 51	16	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第3页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
2.	010101022004	路缘石模板 1、普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m²	17. 57	53. 28	936. 13	22	
3.	010101020008	路缘石沥青木板伸缩缝 (10m一道) 1、伸缩缝 沥青木板	m²	0. 12	151. 7	18. 2	17	
4.	010101020009	C20砼防浪墙 1、墙 平面墙 墙厚 30cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	10. 54	511. 39	5390. 05	18	
5.	010101022005	防浪墙模板 1、普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m²	56.06	53. 28	2986. 88	19	
6.	010101020010	防浪墙沥青木板伸缩缝 (10m一道) 1、伸缩缝 沥青木板	m²	0.7	151. 7	106. 19	20	
7.	010101035001	坝顶砂砾石路面(厚 20cm) 1、公路路面 砂砾石 压 实厚度20cm	m²	75. 3	35. 11	2643. 78	21	
		三)土坝背水坡				62877. 99		
1.	010101001004	基础土方开挖(包括坝 坡及坡脚) 1、挖掘机挖坡面土方 土类级别 I~II	m3	381. 63	11.7	4465. 07	23	
2.	010101003005	土方回填(利用方) 1、边坡土方填筑//改: 土料干密度>1.67g/cm3	m3实方	381. 63	23. 84	9098.06		
3.	010101003010	土方回填(外运土, 2km) 1、边坡土方填筑//改: 土料干密度>1.67g/cm3 2、挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m3挖掘机 运距 2km	m3实方	72. 54	42.8	3104.71		
4.	010101004001	草皮护坡 1、植草 平面植草 铺草 皮 满铺 2、草皮保养 人工灌溉 //改:3	m²	211. 65	28. 85	6106. 1	25	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第4页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
5.	010101015001	M7.5浆砌石挡墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡 土墙	m3	75. 2	401. 9	30222. 88		
6.	010101047013	PVC排水管(φ75) 1塑料排水管埋设 公称 外径 75mm	m	20. 87	17. 73	370.03	48	
7.	010101008002	粗砂反滤层 1、人工铺筑反滤层 平 面	т3	3. 34	209. 5	699. 73		
8.	010101047002	土工布 1、土工布铺设 平铺	m²	2. 1	8.66	18. 19		
9.	010101020015	步级混凝土C20 1、护坡框格、水沟、其 他小体积混凝土 其他小 体积 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	5. 96	593. 45	3536. 96	33	
10.	010101022007	步级模板 1、普通标准钢模板	m²	29. 95	62. 68	1877. 27	227	
11.	010101020011	排水沟混凝土 1、渠道 明渠底板 平均 厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	т3	1. 83	551.6	1009. 43	28	
12.	010101022006	排水沟侧墙模板 1、普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m²	19. 55	53. 28	1041.62	30	
13.	010101020013	排水沟伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	0. 15	151.7	22.76	225	
14.	010101020014	M7.5浆砌石挡墙伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	5. 01	151. 7	760.02	31	
15.	010101047001	PVC排水管(Φ32) 1、塑料排水管埋设 公 称外径 50mm//换:塑料 管DN32	m	24. 44	8. 06	196. 99	226	
16.	010101001003	表土草皮清理 1 、人工清理表土 土类 级别 $I \sim II //$ 改:坡度介于20°~45°	m²	153. 38	2. 27	348. 17	3	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第5页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
		四)溢洪道				96235. 14		
1.	010101001005	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I ~Ⅱ	m3	296. 78	6. 57	1949. 84	228	
2.	010101003006	土方回填 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m3实方	157. 27	16. 91	2659.44	229	
3.	010101020016	混凝土C20底板 1、渠道 明渠底板 平均 厚度25cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	20. 8	520. 2	10820. 16	37	
4.	010101020017	混凝土C20侧墙 1、墙 平面墙 墙厚 90cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	74. 26	485. 27	36036. 15	38	
5.	010101022008	混凝土侧墙模板 1、普通标准钢模板	m²	216. 21	62. 68	13552.04	39	
6.	010101020018	伸缩缝 沥青木板 (10m 一道) 1、伸缩缝 沥青木板	m²	7. 43	151. 7	1127. 13	40	
7.	010101006002	溢洪道渠底粗砂 1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层//改:沟槽铺筑	m3	3.9	232. 14	905. 35	41	
8.	010101047004	PVC排水管(φ32) 1、塑料排水管埋设 公 称外径 50mm//换:塑料 管DN32	m	40. 63	8. 06	327. 48	32	
9.	010101047005	土工布 1、土工布铺设 平铺	m²	0. 21	8. 66	1.82		
10.	010101020019	C25桥板混凝土 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	5. 44	536. 16	2916. 71	42	

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第6页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单 位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术 条款编码
11.	010101031001	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一 般钢筋	t	0. 58	6587. 8	3820. 92	230	
12.	500109001001	C20消力池侧墙混凝土 1、墙 平面墙 墙厚 90cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	9. 48	485. 27	4600. 36		
13.	010101020021	C20消力池底板混凝土 1、渠道 明渠底板 平均 厚度25cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	0.9	520. 2	468. 18	45	
14.	010101006003	消力池底板粗砂垫层 1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层//改:沟槽铺筑	т3	0. 24	232. 14	55. 71	46	
15.	010101022009	消力池模板 1、普通标准钢模板	m²	244. 78	62. 68	15342.81	47	
16.	010101047006	PVC排水管 (φ75) 1塑料排水管埋设 公称 外径 75mm	m	2. 1	17. 73	37. 23	48	
17.	010101014002	堆石海曼 1、干砌石 干砌块石 护 底	т3	6. 63	243. 41	1613. 81	49	
		五)放水涵				84731.62		
1.	010101001006	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I~II	т3	134. 59	6. 57	884. 26	231	
2.	010101003007	土方回填(利用方) 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m3实方	134. 59	16. 91	2275. 92	232	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第7页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术 条款编码
3.	010101003011	土方回填(外运土, 2km) 1、边坡土方填筑//改: 土料干密度>1.67g/cm3 2、挖掘机挖装土自卸汽 车运输 1m3挖掘机 运距 2km	m3实方	1133. 25	42.8	48503. 1		
4.	010101022010	进水池模板制安 1、普通标准钢模板	m²	15.	62. 68	940. 2	50	
5.	010101020022	进水池C25混凝土 1、墙 平面墙 墙厚 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	2. 43	538. 33	1308. 14	51	
6.	010101022011	步级模板 1、普通标准钢模板	m²	39. 6	62. 68	2482. 13	34	
7.	010101020023	步级C20混凝土 1、护坡框格、水沟、其 他小体积混凝土 其他小 体积 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	ш3	8. 62	593. 45	5115. 54	52	
8.	010101047007	PVC管 (φ200) 1、塑料排水管埋设 公 称外径 75mm//换:塑料 管DN200	m	11.3	68. 25	771. 23	53	
9.	010101047008	PVC管 (φ150) 1、塑料排水管埋设 公 称外径 150mm	m	6. 4	28. 49	182. 34	54	
10.	010101017001	φ400预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺 设 公称内径 400mm	m	29. 78	119. 86	3569. 43	55	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第8页, 共10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
11.	010101020024	放水涵C20混凝土垫层 1、垫层混凝土 平均厚 度10cm//改:非岩基垫层 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	7. 15	503. 08	3597.02	56	
12.	010101020025	放水涵外包C20混凝土 (含截水墙) 1、墙 平面墙 墙厚 30cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	т3	18.01	511. 39	9210. 13	57	
13.	010101022012	放水涵模板(含截水 墙) 1、普通标准钢模板	m²	55. 21	62. 68	3460. 56	58	
14.	010101047009	PVC放水涵盖板 (Φ 150) 1、预制放水涵盖板		16.	10.	160.	59	
15.	010101047010	PVC进水池盖板 (φ 200) 1、预制进水池盖板	*	2.	12.	24.	60	
16.	010101020026	出水池C20混凝土 1、墙 平面墙 墙厚 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	1. 23	528. 7	650. 3	61	
17.	010101022013	出水池模板 1、普通标准钢模板 //改:沟渠边墙模板	m²	8.96	53. 28	477. 39	62	
18.	010101031002	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一 般钢筋	t	0. 17	6587. 8	1119. 93	43	
		六)放水涵				18495. 84		
1.	010101001009	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I ~ II	m3	212. 94	6. 57	1399. 02	231	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第9页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单 位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
2.	010101003012	土方回填(利用方) 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m3实方	139. 38	16. 91	2356. 92	232	
3.	010101017002	φ1250预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺 设 公称内径 1250mm	m	6.	926. 69	5560. 14	233	
4.	010101020028	涵管C20混凝土垫层 1、垫层混凝土 平均厚 度10cm//改:非岩基垫层 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	1. 23	503. 08	618. 79	56	
5.	010101020029	涵管外包C20混凝土 1、墙 平面墙 墙厚 30cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	13. 18	511. 39	6740. 12	57	
6.	010101022015	放水涵模板 1、普通标准钢模板	m²	29. 05	62. 68	1820.85	58	
		六) 警示牌				1098. 31		
1.	010101001007	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 I ~ II	m3	0.4	6. 57	2.63	35	
2.	010101003008	土方回填 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m3实方	0. 27	16. 91	4. 57	36	
3.	010101020027	C20砼警示牌基座 1、墙 平面墙 墙厚 30cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运 距≤50m	m3	0. 28	511. 39	143. 19	63	
4.	010101022014	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m²	2. 36	62. 68	147. 92	64	

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第10页, 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编 号	主要技术 条款编码
5.	010101047011	大理石警示牌制安 (0.6*0.4m) 1、大理石警示牌制安 (0.6*0.4m)	块	1.	800.	800.	65	
		七)材料二次运输(机械运输,运距1600m)				23266. 53		
1.	010101045001	材料二次运输-水泥 1、材料二次运输 人工 装水泥、骨料手扶拖拉 机运输 运距1600m 水泥	t	85. 95	28. 61	2459. 03		
2.	010101045002	材料二次运输-砂 1、材料二次运输 人工 装水泥、骨料手扶拖拉 机运输 运距1600m 砂	m3	204. 13	27. 4	5593. 16		
3.	010101045003	材料二次运输-碎石 1、材料二次运输 人工 装水泥、骨料手扶拖拉 机运输 运距1600m 碎石	m3	279. 67	33. 42	9346. 57		
4.	010101045004	材料二次运输-块石 1、材料二次运输 人工 装石料手扶拖拉机运输 运距1600m 块石、毛石	т3	128. 51	45. 66	5867.77		
		二、施工临时工程				51541.5		
		一)临时房屋仓库				7200.		
1.	500114002001	临时工棚	m2	60.	120.	7200.		
		二)临时道路				44341.5		
1.	500101002001	土方开挖 1、挖掘机挖坡面土方 土类级别 I ~ II	m3	245.	11. 7	2866. 5		
2.	500101001001	土路基平整 1、机械平整场地	m²	1500.	0.89	1335.		
3.	500103009001	砂砾石路面(厚15cm) 1、公路路面 砂砾石 压 实厚度15cm	m²	1500.	26. 76	40140.		
		合 计	元			438639.04		

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

措施项目清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程 第1页,共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	13159.17
2	其他临时工程费	4517.98
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	17677. 15

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

其他项目清单计价表

合同编号: 01

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

第1页,共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1. 1	预留金	22815. 81	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	22815. 81	

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

土方开挖

1、挖掘机挖坡面土方 土类级 工程

别 I~Ⅱ

单价编号: 1 **单位:** m3

施工工艺:	1				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				9. 13
1.1	人工费	元			2.84
00010006	普工	工日	0.044	65.1	2.84
1.2	材料费	元			0.38
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.44
1.3	机械使用费	元			5. 9
99021002	挖掘机	台班	0.006	922. 21	5. 9
2	施工管理费	元			0.97
3	利润	%	7.	9. 04	0.63
4	税金	%	9.	10. 73	0.97
	合计	元			11.7

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土方回填(利用方) 1、边坡土方填筑//改:土料干 工程 密度>1.67g/cm3

单价编号: 单位: m3实方

施工工艺:					
序号	名称	単位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				18. 33
1.1	人工费	元			3. 73
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0. 26
00010006	普工	工日	0. 053	65. 1	3. 47
1.2	材料费	元			0.49
81010001	零星材料费	%	3.	1.	0. 54
1.3	机械使用费	元			14. 11
99021003	挖掘机	台班	0.006	1223. 7	6. 89
99021040	蛙式夯实机	台班	0. 036	199. 94	7. 22
2	施工管理费	元			2. 2
3	利润	%	7.	19. 08	1. 34
4	税金	%	9.	21. 87	1. 97
	合计	元			23.84

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土方回填(外运土,2km) 1、边坡土方填筑//改:土料干

密度>1.67g/cm3

工程

2、挖掘机挖装土自卸汽车运

输 1m3挖掘机 运距2km

单价编号: 单位: m3实方

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				33.45
1.1	人工费	元			4. 2
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0. 26
00010006	普工	工日	0.06	65. 1	3. 94
1.2	材料费	元			0.93
81010001	零星材料费	%	4.	1.	1. 12
1.3	机械使用费	元			28. 32
99021003	挖掘机	台班	0.007	1223. 7	9.09
99021016	推土机	台班	0.001	743. 71	0. 59
99021040	蛙式夯实机	台班	0. 036	199. 94	7. 22
99063009	自卸汽车	台班	0. 022	530. 89	11.41
2	施工管理费	元			3. 58
3	利润	%	7.	31. 92	2. 23
4	税金	%	9.	39. 26	3. 53
	合计	元			42.8

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

面板侧墙、阻滑墙模板 1、普通标准钢模板

工程

单价编号: 4 **单位:** m²

<u>单价编号:</u>	4			平位 .	111
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				47.9
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			16. 98
01000001	型钢	kg	0.43	5. 5	2. 36
03135270	电焊条	kg	0. 025	6. 2	0. 15
03213001	铁件	kg	0. 015	5. 5	0.08
03213131	预埋铁件	kg	1. 217	5.8	7.06
35010010	标准钢模板	kg	0. 995	5. 5	5. 47
35030115	卡扣件	kg	0. 253	6.	1.52
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0. 34
1. 3	机械使用费	元			7. 48
99063002	载重汽车	台班	0. 001	535. 06	0. 32
99084033	汽车起重机	台班	0. 011	572. 97	6. 53
99147045	电焊机	台班	0.005	56. 37	0. 25
99147054	钢筋切断机	台班		187. 64	0. 02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0. 36
2	施工管理费	元			6. 03
3	利润	%	7.	52. 25	3. 66
4	税金	%	9.	57. 5	5. 18
	合计	元			62. 68

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

面板侧墙、阻滑墙C20混凝土

1、墙 平面墙 墙厚 60cm

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 出料0.4m3

单价编号: 5 **单位:** m3

施工工艺:				Г	
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				395.69
1.1	人工费	元			81. 73
00010005	技工	工日	0. 279	90.9	25. 34
00010006	普工	工日	0. 345	65. 1	22. 47
	子定额折算人工费	元			33. 92
1.2	材料费	元			303. 91
34110010	水	m3	1.4	0.65	0.91
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 01
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			10. 05
99042025	振动器	台班	0.067	11. 1	0. 74
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 017	135. 89	2. 36
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 42
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			37. 24
3	利润	%	7.	322. 46	22. 57
4	税金	%	9.	455. 49	40. 99
	合计	元			496.48

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

阻滑墙沥青木板伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板

工程

单价编号: 6 **单位:** m²

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				115.05
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			91.14
05030391	板枋材	m3	0. 022	1600.	35. 2
13310091	沥青	t	0. 012	4200.	52.08
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.9
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4. 75	0.03
2	施工管理费	元			15.02
3	利润	%	7.	130. 07	9.1
4	税金	%	9.	139. 17	12.53
	合计	元			151.7

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

防渗土工膜铺设(两布一膜,

0.5mm)

1、土工膜黏结铺设 斜铺 边

坡 1:2

工程

2、土工布铺设 斜铺 边坡

1:2//改:土工布单位重量>

 $300 \,\mathrm{g/m^2}$

单价编号: 7 **单位:** m²

施工工艺:	1				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				26. 61
1.1	人工费	元			7. 09
00010005	技工	工日	0.028	90.9	2. 55
00010006	普工	工日	0.07	65. 1	4. 53
1.2	材料费	元			19.53
02090242	复合土工膜	m²	1.18	11.	12. 98
02270075	土工布	m²	1.13	4.6	5. 2
14410693	工程胶	kg	0.05	14.	0.7
81010015	其他材料费	%	2.	1.	0.65
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			3. 75
3	利润	%	7.	30. 37	2. 13
4	税金	%	9.	32. 49	2. 92
	合计	元			35. 42

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

砂石反滤层

1、机械铺筑砂石垫层、反滤 工程

层 反滤层//改:坡面铺筑

单价编号: 8 **单位:** m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				148. 44
1.1	人工费	元			1.98
00010005	技工	工日	0.001	90. 9	0.05
00010006	普工	工日	0.03	65. 1	1.93
1.2	材料费	元			136. 22
04030005	砂	m3	0. 208	146. 25	30. 42
04050051	碎石	m3	0.832	126. 25	105.04
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.35
1.3	机械使用费	元			10. 25
99021002	挖掘机	台班	0.011	922. 21	10. 25
2	施工管理费	元			11.37
3	利润	%	7.	98. 43	6. 89
4	税金	%	9.	166. 7	15.
	合计	元			181. 7

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

C20混凝土面板护坡 (厚 12cm)

- 1、混凝土面板、趾板 面板
- 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3
- 3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 9 **单位:** m3

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				395. 46
1.1	人工费	元			82. 21
00010005	技工	工日	0. 276	90. 9	25. 1
00010006	普工	工日	0. 356	65. 1	23. 18
	子定额折算人工费	元			33. 92
1.2	材料费	元			305. 95
34110010	水	m3	1.6	0.65	1.04
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	2.	1.	6. 03
	子定额折算材料费	元			1. 1
1.3	机械使用费	元			7. 3
99042025	振动器	台班	0.066	11.1	0. 74
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.04
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			37. 21
3	利润	%	7.	322. 21	22. 55
4	税金	%	9.	455. 23	40. 97
	合计	元			496. 2

法定代表人		
(或委托代理人):	:	(签字)

阻滑墙基础C20砼垫层

1、垫层混凝土 平均厚度

20cm//改:非岩基垫层

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程

出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 12 **单位:** m3

施工工艺:	T			Т	
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				402. 59
1.1	人工费	元			86. 6
00010005	技工	工日	0. 392	90.9	35. 60
00010006	普工	工日	0. 262	65. 1	17. 02
	子定额折算人工费	元			33. 92
1.2	材料费	元			303.0
34110010	水	m3	1.56	0. 65	1.0
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	т3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1. 5
	子定额折算材料费	元			1. 1
1.3	机械使用费	元			12. 92
99042027	振动器	台班	0. 056	12.01	0.6
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 041	135. 89	5. 5 ⁴
99451170	其他机械费	%	3.	1.	0. 19
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			38. 14
3	利润	%	7.	330. 28	23. 12
4	税金	%	9.	463. 86	41. 7
	合计	元			505.

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

阻滑墙基础块石换填 1、挖掘机抛石护底护岸

1、挖掘机拠石扩展护序 工程 0.6m3挖掘机

<u>单价编号:</u> 13 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				133.84
1. 1	人工费	元			1.56
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0. 023	65. 1	1. 51
1.2	材料费	元			126. 31
04110001	毛石	т3	1.08	116. 25	125. 55
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1. 26
1.3	机械使用费	元			5. 98
99021002	挖掘机	台班	0.004	922. 21	3. 97
99021018	推土机	台班	0.002	1061. 49	2.02
2	施工管理费	元			10.81
3	利润	%	7.	93. 57	6. 55
4	税金	%	9.	151.2	13. 61
	合计	元			164. 81

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

松木桩

1、打圆木桩 机械打 桩长≤ 工程

5m//改:永久基础

单价编号: 14 **单位:** m3桩木

<u> 単价编号:</u>	14			——————————————————————————————————————	шолдда
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1280. 6
1. 1	人工费	元			193. 51
00010005	技工	工日	1. 161	90. 9	105. 52
00010006	普工	工日	1.352	65. 1	88.
1.2	材料费	元			993.48
33310001	圆木桩	m3	0. 353	1200.	423.96
33310004	桩圆木	m3	0. 707	800.	565. 28
81010015	其他材料费	%	1.	1.	4. 24
1.3	机械使用费	元			93.61
99105045	柴油打桩机	台班	0. 198	468.11	92.69
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0. 93
2	施工管理费	元			99. 38
3	利润	%	7.	804. 27	56. 3
4	税金	%	9.	1436. 18	129. 26
	合计	元			1565.44

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

表土草皮清理 1、人工清理表土 土类级别 I ~ II //改:坡度介于20°~ 45°

_**单价编号:** 3 **单位:** m²

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				1.74
1.1	人工费	元			1.65
00010005	技工	工目		90.9	0.04
00010006	普工	工日	0.025	65. 1	1.62
1.2	材料费	元			0.08
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.21
3	利润	%	7.	1. 94	0. 14
4	税金	%	9.	2. 08	0. 19
	合计	元			2. 27

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

路缘石C20砼

1、墙 平面墙 墙厚 20cm

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 16 **单位:** m3

<u> </u>	16				
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				420.12
1.1	人工费	元			105.08
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			33.92
1.2	材料费	元			304. 18
34110010	水	m3	1.8	0.65	1. 17
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	т3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.02
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			10.86
99042025	振动器	台班	0. 083	11. 1	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 021	135. 89	2. 91
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0.51
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			40. 43
3	利润	%	7.	350. 08	24. 51
4	税金	%	9.	485. 04	43.65
	合计	元			528. 7

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

路缘石模板

1、普通标准钢模板//改:沟渠 工程

边墙模板

单价编号: 22 **单位:** m²

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				40. 71
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			14. 44
01000001	型钢	kg	0. 365	5. 5	2. 01
03135270	电焊条	kg	0.021	6.2	0. 13
03213001	铁件	kg	0.013	5. 5	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.8	6.
35010010	标准钢模板	kg	0.845	5. 5	4. 65
35030115	卡扣件	kg	0. 215	6.	1.29
81010015	其他材料费	%	3.	1.	0. 29
1.3	机械使用费	元			6. 36
99063002	载重汽车	台班	0.001	535. 06	0. 27
99084033	汽车起重机	台班	0.01	572. 97	5. 55
99147045	电焊机	台班	0.004	56. 37	0. 22
99147054	钢筋切断机	台班		187.64	0. 02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0. 31
2	施工管理费	元			5. 13
3	利润	%	7.	44. 41	3. 11
4	税金	%	9.	48. 88	4.4
	合计	元			53. 28

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

C20砼防浪墙

1、墙 平面墙 墙厚 30cm

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 18 **单位:** m3

<u>单价编号:</u>	18			平匹.	IIIO
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				407.
1.1	人工费	元			92.09
00010005	技工	工日	0. 358	90.9	32. 51
00010006	普工	工日	0. 394	65. 1	25.66
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			304.04
34110010	水	m3	1.6	0.65	1. 04
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 01
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			10.86
99042025	振动器	台班	0.083	11.1	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0.021	135. 89	2. 91
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 51
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			38. 72
3	利润	%	7.	335 . 24	23. 47
4	税金	%	9.	469. 16	42. 22
	合计	元			511.39
Pi-	-	•			

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

坝顶砂砾石路面(厚20cm) 1、公路路面 砂砾石 压实厚 工程 度20cm

单价编号: 21 **单位:** m²

施工工艺:	21				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				26. 42
1.1	人工费	元			5. 81
00010005	技工	工日	0.031	90.9	2.8
00010006	普工	工日	0.046	65. 1	3. 01
1.2	材料费	元			19. 72
04030032	砂砾石	m3	0. 244	80.	19. 52
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.2
1.3	机械使用费	元			0.89
99021038	压路机	台班	0.001	628. 09	0.88
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.01
2	施工管理费	元			3. 7
3	利润	%	7.	29. 96	2. 1
4	税金	%	9.	32. 21	2.9
	合计	元			35. 11

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

草皮护坡

1、植草 平面植草 铺草皮 满 工程

2、草皮保养 人工灌溉//改:3

单位: m²

单价编号: 25 施工工艺: 序号 单位 单价(元) 合计(元) 名称 数量 1 直接费 22.07 1.1 人工费 12.3 元 00010005 技工 0.006 90.9 0.53 工日 00010006 普工 工日 0.053 65.1 3.42 00010010 人工费 元 8.351 1. 8.35 1.2 材料费 9.65 元 1.1 8.8 32080010 草皮 m^2 8. 32270001 杀虫剂 0.001 17.09 0.02 kg 32270010 无机肥(复合肥) kg 0.041 4.8 0.2 34110010 水 0.257 0.65 0.17 m381010015 其他材料费 % 5. 1. 0.44 0.025 1. 0.03 99450760 其他材料费 元 机械使用费 0.13 1.3 元 991215210 绿篱修剪机 台班 0.002 61.61 0.09 杀虫车 0.03 991215230 台班 378.68 2 施工管理费 元 1.45 3 7. 0.7 利润 % 10.05 4 税金 % 9. 26.47 2.38 合计 28.85 元

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

工程

M7.5浆砌石挡墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				321. 22
1.1	人工费	元			84. 81
00010005	技工	工日	0. 476	90.9	43. 25
00010006	普工	工日	0. 638	65. 1	41.56
1.2	材料费	元			233. 43
04110011	块石	m3	1.24	116. 25	144. 15
80010390T001	水泥砌筑砂浆	m3	0. 344	257. 53	88. 59
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.16
1.3	机械使用费	元			2. 98
99042002	混凝土搅拌机	台班	0.01	168. 79	1.74
99063031	胶轮车	台班	0. 261	4. 75	1. 24
2	施工管理费	元			29. 57
3	利润	%	7.	256. 05	17. 92
4	税金	%	9.	368. 71	33. 18
	合计	元			401.9

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

PVC排水管 (φ 75) 1塑料排水管埋设 公称外径 工程 75mm

单价编号: 48

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13. 32
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			10. 3
17250541	塑料管	m	1.02	10.	10. 2
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.88
3	利润	%	7.	15.2	1.06
4	税金	%	9.	16. 27	1.46
	合计	元			17.73

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

粗砂反滤层

1、人工铺筑反滤层 平面

工程

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				169. 21
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			136. 22
04030005	砂	m3	0. 208	146. 25	30.42
04050051	碎石	m3	0.832	126. 25	105.04
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.35
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			14. 32
3	利润	%	7.	123. 98	8. 68
4	税金	%	9.	192. 2	17. 3
	合计	元			209. 5

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土工布 1、土工布铺设 平铺

工程

单价编号:			单位: m²		
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6. 51
1. 1	人工费	元			1. 44
00010005	技工	工日	0.005	90.9	0. 43
00010006	普工	工日	0.016	65. 1	1.02
1.2	材料费	元			5. 07
02270075	土工布	m²	1.08	4.6	4. 97
81010015	其他材料费	%	2.	1.	0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.92
3	利润	%	7.	7. 43	0. 52
4	税金	%	9.	7. 95	0.72
	合计	元			8. 66

法定代表人	
(或委托代理人).	(答字)

步级混凝土C20 1、护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 其他小体积 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3 3、胶轮车运混凝土 运距≤ 50m

单价编号: 33 **单位:** m3

施工工艺: 	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	平位	双里	+ II (76)	469. 22
1.1	人工费	元			148. 33
00010005	技工	工日	0. 963	90. 9	87. 54
00010006	普工	工日	0. 413	65. 1	26. 87
	子定额折算人工费	元	0.110	00.1	33. 92
1.2	材料费	元			309. 73
34110010	水	m3	1. 56	0. 65	1.01
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	4.	1.	12.05
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			11. 16
99042025	振动器	台班	0.075	11.1	0. 83
99042045	风(砂)水枪	台班	0.025	135. 89	3. 37
99451170	其他机械费	%	10.	1.	0. 43
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			46.84
3	利润	%	7.	405. 6	28. 39
4	税金	%	9.	544. 45	49.
	合计	元			593. 45

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

排水沟混凝土

1、渠道 明渠底板 平均厚度

10cm

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 28 **单位:** m³

<u> </u>	28				
施工工艺:	·				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				437. 48
1.1	人工费	元			117.88
00010005	技工	工日	0. 625	90. 9	56.83
00010006	普工	工日	0. 417	65. 1	27. 13
	子定额折算人工费	元			33. 92
1.2	材料费	元			304.09
34110010	水	m3	1.67	0.65	1.09
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.01
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			15. 51
99042027	振动器	台班	0.054	12.01	0.64
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 055	135. 89	7. 51
99451170	其他机械费	%	10.	1.	0.83
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			42. 7
3	利润	%	7.	369. 72	25. 88
4	税金	%	9.	506. 05	45. 54
	合计	元			551. 6

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

PVC排水管 (φ 32)

1、塑料排水管埋设 公称外径 工程

50mm//换:塑料管DN32

单价编号: 226 **单位:** m

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6.06
1.1	人工费	元			2. 97
00010006	普工	工日	0.046	65. 1	2. 97
1.2	材料费	元			3.09
17250539-2	塑料管	m	1.02	3.	3.06
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.03
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.85
3	利润	%	7.	6. 91	0.48
4	税金	%	9.	7.4	0.67
	合计	元			8.06

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土 工程 类级别 $I \sim II$

单价编号: 228 **单位:** m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5. 13
1.1	人工费	元			1. 39
00010006	普工	工日	0.021	65. 1	1. 39
1.2	材料费	元			0. 33
81010001	零星材料费	%	8.	1.	0.38
1.3	机械使用费	元			3. 41
99021002	挖掘机	台班	0.004	922. 21	3. 41
2	施工管理费	元			0. 54
3	利润	%	7.	5. 07	0. 35
4	税金	%	9.	6. 03	0. 54
	合计	元			6. 57

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙 工程 式打夯机

单价编号: 229 **单位:** m3实方

施工工艺:	223				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				12. 82
1.1	人工费	元			6. 45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65. 1	6. 43
1.2	材料费	元			0.61
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.61
1.3	机械使用费	元			5. 76
99021040	蛙式夯实机	台班	0. 029	199. 94	5. 76
2	施工管理费	元			1.67
3	利润	%	7.	14. 5	1.01
4	税金	%	9.	15. 51	1.4
	合计	元			16.91

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

混凝土C20底板

1、渠道 明渠底板 平均厚度 25cm

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单位: m3 单价编号: 37

<u>単价编号: 37</u>					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				413. 67
1.1	人工费	元			96. 33
00010005	技工	工日	0. 465	90.9	42. 24
00010006	普工	工日	0.31	65. 1	20. 17
	子定额折算人工费	元			33. 92
1.2	材料费	元			304.02
34110010	水	m3	1.56	0. 65	1. 01
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 01
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			13. 32
99042027	振动器	台班	0. 048	12.01	0. 57
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 042	135. 89	5. 65
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0. 57
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			39. 59
3	利润	%	7.	342. 79	24.
4	税金	%	9.	477. 24	42.95
	合计	元			520. 2

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

混凝土C20侧墙

- 1、墙 平面墙 墙厚 90cm
- 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3
- 3、胶轮车运混凝土 运距≤ 50m

单价编号: 38 **单位:** m3

序号 ————	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)		
1	直接费				387. 19		
1.1	人工费	元			73. 32		
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			33. 92		
1.2	材料费	元			303.82		
34110010	水	m3	1.26	0.65	0.82		
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99		
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 01		
	子定额折算材料费	元			1. 11		
1.3	机械使用费	元			10.05		
99042025	振动器	台班	0. 067	11. 1	0.74		
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 017	135. 89	2. 36		
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 42		
	子定额折算机械费	元			6. 52		
2	施工管理费	元			36. 13		
3	利润	%	7.	312. 84	21.9		
4	税金	%	9.	445. 2	40.07		
	合计	元			485. 27		

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

溢洪道渠底粗砂

1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层 工程

//改:沟槽铺筑

单价编号: 41 **单位:** m3

施工工艺:	-11				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				190. 98
1.1	人工费	元			35. 27
00010005	技工	工日	0.011	90. 9	0. 98
00010006	普工	工日	0. 527	65. 1	34. 29
1.2	材料费	元			155.71
04030005	砂	m3	1.06	146. 25	155. 03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1. 55
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			13.69
3	利润	%	7.	118. 55	8.3
4	税金	%	9.	212. 97	19. 17
	合计	元			232. 14

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

C25桥板混凝土

1、梁、板、柱 板

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 42

<u>单价编号:</u>	号: 42 中区: III 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日				ino
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				425. 83
1.1	人工费	元			102.06
00010005	技工	工日	0.58	90. 9	52. 72
00010006	普工	工日	0. 237	65. 1	15. 42
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			315. 33
34110010	水	m3	1.58	0. 65	1.03
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	298. 32	307. 27
81010015	其他材料费	%	3.	1.	9. 25
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			8. 43
99042027	振动器	台班	0. 101	12. 01	1.21
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135. 89	0.46
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 23
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			41.14
3	利润	%	7.	356. 22	24. 94
4	税金	%	9.	491. 89	44. 27
	合计	元			536. 16

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋 ^{工程}

单价编号· 230 **单位**: t

<u>单价编号:</u>	型 230 单位: t			t	
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5262.37
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			4115.05
01010001	钢筋	t	1.02	3938. 25	4017.02
01030230	铁丝	kg	4.	5. 5	22.
03135270	电焊条	kg	7. 22	6.2	44. 76
81010015	其他材料费	%	1.	1.	40.85
1.3	机械使用费	元			132. 45
99042045	风(砂)水枪	台班	0.12	135. 89	16. 31
99063002	载重汽车	台班	0.04	535. 06	21.4
99084011	塔式起重机	台班	0.01	690.07	6. 9
99147045	电焊机	台班	0.85	56. 37	47.91
99147048	对焊机	台班	0.03	405.65	12. 17
99147051	钢筋弯曲机	台班	0.09	131. 87	11.87
99147054	钢筋切断机	台班	0.03	187. 64	5. 63
99147055	钢筋调直机	台班	0.05	152. 38	7. 62
99451170	其他机械费	%	2.	1.	2.64
2	施工管理费	元			449. 29
3	利润	%	7.	4748.	332. 36
4	税金	%	9.	6043. 89	543.95
	合计	元			6587. 8

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

C20消力池侧墙混凝土

- 1、墙 平面墙 墙厚 90cm
- 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3
- 3、胶轮车运混凝土 运距≤ 50m

单价编号: 单位: m3

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				387. 19
1.1	人工费	元			73. 32
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			33. 92
1.2	材料费	元			303. 82
34110010	水	m3	1.26	0. 65	0. 82
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	т3	1.03	291. 25	299.99
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 01
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			10.05
99042025	振动器	台班	0.067	11.1	0. 74
99042045	风(砂)水枪	台班	0.017	135. 89	2. 36
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 42
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			36. 13
3	利润	%	7.	312. 84	21.9
4	税金	%	9.	445. 2	40. 07
	合计	元			485. 27

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

堆石海曼 1、干砌石 干砌块石 护底 工程

单价编号: 49 **单位:** m3

施工工艺:	13				
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				194. 78
1.1	人工费	元			45. 63
00010005	技工	工日	0. 188	90.9	17. 08
00010006	普工	工日	0. 439	65. 1	28. 55
1.2	材料费	元			148. 53
04110011	块石	m3	1. 27	116. 25	147. 64
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.48
1.3	机械使用费	元			0. 62
99063031	胶轮车	台班	0. 131	4. 75	0. 62
2	施工管理费	元			17. 76
3	利润	%	7.	153.8	10.77
4	税金	%	9.	223. 31	20. 1
	合计	元			243. 41

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

进水池C25混凝土

- 1、墙 平面墙 墙厚 20cm
- 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程 出料0.4m3
- 3、胶轮车运混凝土 运距≤ 50m

单价编号: 51 **单位:** m3

<u> </u>	51			• •	
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				427.48
1.1	人工费	元			105.08
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			33.92
1.2	材料费	元			311.53
34110010	水	m3	1.8	0.65	1. 17
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	т3	1.03	298. 32	307. 27
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3. 09
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			10.86
99042025	振动器	台班	0. 083	11.1	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0. 021	135. 89	2. 91
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0. 51
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			41.35
3	利润	%	7.	358. 08	25.07
4	税金	%	9.	493. 88	44. 45
	合计	元			538. 33

法定代表人		
(或委托代理人)	:	(签字)

PVC管 (Φ200)

1、塑料排水管埋设 公称外径 工程

75mm//换:塑料管DN200

单价编号: 53 **单位:** m

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				51.29
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			48. 26
17250541-2	塑料管	m	1.02	46. 85	47. 79
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.48
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			7. 23
3	利润	%	7.	58. 52	4.1
4	税金	%	9.	62. 61	5. 64
	合计	元			68. 25

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

PVC管 (Φ150) 1、塑料排水管埋设 公称外径 工程 150mm

单价编号: 54

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				21.41
1.1	人工费	元			3. 12
00010006	普工	工日	0.048	65.1	3. 12
1.2	材料费	元			18. 29
17250543	塑料管	m	1.02	17. 75	18. 11
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.18
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			3.02
3	利润	%	7.	24. 43	1.71
4	税金	%	9.	26. 14	2. 35
	合计	元			28. 49

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

φ400预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺设 公 工程 称内径 400mm

单位: Ⅲ

<u> 単价编号:</u>	55			→ [
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				103. 18
1.1	人工费	元			24.0
00010005	技工	工日	0. 202	90. 9	18. 37
00010006	普工	工日	0. 087	65. 1	5. 64
1.2	材料费	元			69. 11
02050076	橡胶止水圈	个	0.21	10.	2. 1
14090040	黄油	kg	0. 022	13.8	0.3
17290259-1	混凝土管	m	1.01	66.	66. 66
81010015	其他材料费	%	2.	1.	0.05
1.3	机械使用费	元			10.06
99063002	载重汽车	台班	0.004	535. 06	2. 14
99084033	汽车起重机	台班	0. 011	572. 97	6. 3
99084084	卷扬机	台班	0.008	177. 36	1. 42
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.2
2	施工管理费	元			4. 13
3	利润	%	7.	38. 5	2.7
4	税金	%	9.	109. 96	9.9
	合计	元			119.86

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

放水涵C20混凝土垫层

1、垫层混凝土 平均厚度

10cm//改:非岩基垫层

2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程

出料0.4m3

3、胶轮车运混凝土 运距≤

50m

单价编号: 56 **单位:** m3

<u> </u>	56				
施工工艺:	h. etc.		J# 🖨), (A) (B)	4 >1 /=>
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				400.68
1.1	人工费	元			90.08
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			33.92
1.2	材料费	元			302. 78
34110010	水	m3	1.12	0. 65	0. 73
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	291. 25	299. 99
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.51
	子定额折算材料费	元			1. 11
1.3	机械使用费	元			7.82
99042027	振动器	台班	0.066	12.01	0.79
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	135. 89	0.46
99451170	其他机械费	%	3.	1.	0.04
	子定额折算机械费	元			6. 52
2	施工管理费	元			37.89
3	利润	%	7.	328. 11	22. 97
4	税金	%	9.	461.54	41.54
	合计	元			503.08

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

φ1250预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺设 公 工程 称内径 1250mm

单价编号: 233 **单位:** m

<u>单价编号: </u>	233 平区・川				
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				830. 52
1. 1	人工费	元			76. 7
00010005	技工	工日	0. 646	90. 9	58. 7
00010006	普工	工日	0. 277	65. 1	18.00
1.2	材料费	元			727. 86
02050083	橡胶止水圈	个	0. 21		
14090040	黄油	kg	0.05	13.8	0.69
17290265-1	预应力混凝土管	m	1.01	719. 96	727. 10
81010015	其他材料费	%	2.	1.	0.00
1.3	机械使用费	元			25. 89
99063003	载重汽车	台班	0.007	591. 12	4. 14
99084035	汽车起重机	台班	0. 025	693. 77	17. 34
99084084	卷扬机	台班	0. 022	177. 36	3.9
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0. 5
2	施工管理费	元			11.9
3	利润	%	7.	111. 33	7. 79
4	税金	%	9.	850. 18	76. 52
	合计	元			926. 69

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

材料二次运输-水泥 1、材料二次运输 人工装水泥 、骨料手扶拖拉机运输 运距 工程 1600m 水泥

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				23.71
1.1	人工费	元			7. 81
00010006	普工	工日	0.12	65.1	7.81
1.2	材料费	元			0. 21
81010001	零星材料费	%	1.	1.	0. 23
1.3	机械使用费	元			15. 68
99063030	手扶拖拉机	台班	0.086	182. 37	15.68
2	施工管理费	元			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	26. 25	2. 36
	合计	元			28.61

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

材料二次运输-砂 1、材料二次运输 人工装水泥 、骨料手扶拖拉机运输 运距 工程 1600m 砂

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				22.65
1.1	人工费	元			7. 11
00010006	普工	工日	0. 109	65.1	7. 11
1.2	材料费	元			0.2
81010001	零星材料费	%	1.	1.	0. 22
1.3	机械使用费	元			15. 34
99063030	手扶拖拉机	台班	0.084	182. 37	15. 34
2	施工管理费	元			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	25. 13	2. 26
	合计	元			27. 4

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

材料二次运输-碎石 1、材料二次运输 人工装水泥 、骨料手扶拖拉机运输 运距 工程 1600m 碎石

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				27.84
1.1	人工费	元			10. 23
00010006	普工	工日	0. 157	65.1	10. 23
1.2	材料费	元			0.25
81010001	零星材料费	%	1.	1.	0. 28
1.3	机械使用费	元			17.36
99063030	手扶拖拉机	台班	0.095	182. 37	17. 36
2	施工管理费	元			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	30. 66	2.76
	合计	元			33.42

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

材料二次运输-块石 1、材料二次运输 人工装石料 手扶拖拉机运输 运距1600m 块石、毛石

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				38. 27
1.1	人工费	元			15. 62
00010006	普工	工日	0. 24	65. 1	15. 62
1.2	材料费	元			0. 34
81010001	零星材料费	%	1.	1.	0. 38
1.3	机械使用费	元			22. 3
99063030	手扶拖拉机	台班	0. 122	182. 37	22. 3
2	施工管理费	元			
3	利润	%			
4	税金	%	9.	41. 89	3. 77
	合计	元			45.66

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土方开挖

1、挖掘机挖坡面土方 土类级 工程

别 I~Ⅱ

单价编号: 单位: m3

<u>单价编号:</u> 施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				9. 13
1. 1	人工费	元			2. 84
00010006	普工	工日	0.044	65.1	2.84
1.2	材料费	元			0.38
81010001	零星材料费	%	5.	1.	0.44
1.3	机械使用费	元			5. 9
99021002	挖掘机	台班	0.006	922. 21	5. 9
2	施工管理费	元			0. 97
3	利润	%	7.	9. 04	0.63
4	税金	%	9.	10. 73	0.97
	合计	元			11.7

法定代表人	
(或委托代理人):	 (签字)

土路基平整 1、机械平整场地

工程

单价编号: 单价编号: 单位: m²

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				0. 69
1.1	人工费	元			0. 22
00010010	人工费	元	0. 22	1.	0. 22
1.2	材料费	元			
1.3	机械使用费	元			0. 47
990101015	履带式推土机	台班	0.001	730. 52	0. 47
2	施工管理费	元			0.08
3	利润	%	7.	0. 76	0.05
4	税金	%	9.	0.82	0. 07
	合计	元			0.89

法定代表人		
(或委托代理人)	:	 (签字)

砂砾石路面(厚15cm) 1、公路路面 砂砾石 压实厚 工程 度15cm

单价编号· 单位: m²

事价编号:					
施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				20. 14
1.1	人工费	元			4. 46
00010005	技工	工日	0. 024	90. 9	2. 16
00010006	普工	工日	0.035	65. 1	2. 3
1.2	材料费	元			14. 79
04030032	砂砾石	m3	0. 183	80.	14. 64
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0. 15
1.3	机械使用费	元			0.89
99021038	压路机	台班	0.001	628. 09	0.88
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.01
2	施工管理费	元			2. 82
3	利润	%	7.	22. 79	1.6
4	税金	%	9.	24. 55	2. 21
	合计	元			26.76

法定代表人	
(或委托代理人):	(签字)

人工价格汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

单位:元

序号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工 (机械用)	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

单位:元

序号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	型钢	kg	5. 5	
2	钢筋 (综合)	t	3938. 25	
3	铁丝	kg	5. 5	
4	橡胶止水圈 DN500	个	10.	
5	橡胶止水圈 DN1200	个		
6	复合土工膜	m²	11.	
7	土工布	m²	4.6	
8	电焊条	kg	6. 2	
9	铁件	kg	5. 5	
10	预埋铁件	kg	5. 8	
11	水泥 42.5R	kg	0. 37	
12	砂	m3	146. 25	
13	砂砾石	m3	80.	
14	碎石	m3	126. 25	
15	毛石	m3	116. 25	
16	块石	m3	116. 25	
17	板枋材	m3	1600.	
18	沥青	t	4200.	
19	黄油	kg	13.8	
20	工程胶	kg	14.	
21	塑料管 DN32	m	3.	
22	塑料管 DN75	m	10.	
23	塑料管 DN200	m	46. 85	
24	塑料管 DN150	m	17. 75	
25	混凝土管 DN400	m	66.	
26	预应力混凝土管 DN1250	m	719. 96	
27	草皮	m²	8.	
28	杀虫剂	kg	17. 09	
29	无机肥(复合肥)	kg	4.8	
30	圆木桩	m3	1200.	
31	桩圆木	m3	800.	
32	木柴	t	705.	
33	水	m3	0.65	

材料预算价格汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

单位:元

序号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	标准钢模板	kg	5 . 5	
35	卡扣件	kg	6.	
36	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	257. 53	
37	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	291. 25	
38	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	298. 32	
39	零星材料费	%	1.	
40	其他材料费	%	1.	
41	其他材料费	元	1.	
42	混凝土拌制	m3	32. 56	
43	混凝土拌制	m3	32. 56	
44	混凝土运输	m3	7. 78	
45	混凝土运输	m3	7. 78	

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

r r	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中				
序号				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费	
1	水泥 42.5R	kg	0.37	0.35	0.02			
2	汽油 (机械用)	kg	10.15	10.15				
3	汽油(机械用)国III93#	kg	10.15	10.15				
4	毛石	m3	116. 25	90.	26. 25			
5	块石	m3	116. 25	90.	26. 25			
6	碎石	m3	126. 25	100.	26. 25			
7	砂	m3	146. 25	120.	26. 25			
8	钢筋 (综合)	t	3938. 25	3912.	26. 25			
9	柴油(机械用)0#	kg	5. 1					
10	柴油 (机械用)	kg	8.58	8.58				

主要工程量汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

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	1521. 34		2333. 72	263. 29	823. 21	0.75		
	一、洞头村胜人坑山塘	1521. 34		2333.72	263. 29	823. 21	0.75		
	一) 土坝迎水坡护坡加固	341.62		307.31	80. 19	88. 91			
1	土方开挖	130. 97							
2	土方回填 (利用方)			130. 97					
3	土方回填(外运土,2km)			76. 19					
4	面板侧墙、阻滑墙模板					82. 3			
5	面板侧墙、阻滑墙C20混凝土				28.8				
8	砂石反滤层			75. 3					
9	C20混凝土面板护坡 (厚12cm)				45. 18				
10	混凝土面板护坡模板					6.61			
12	阻滑墙基础C20砼垫层				6. 21				
13	阻滑墙基础块石换填			24. 85					
15	表土草皮清理	210.65							
	二) 土坝坝顶				12.3	73. 63			

主要工程量汇总表

工程名称: 南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

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)
1	路缘石C20砼				1. 76				
2	路缘石模板					17. 57			
4	C20砼防浪墙				10. 54				
5	防浪墙模板					56.06			
	三)土坝背水坡	535.01		457. 51	7. 79	49. 5			
1	基础土方开挖(包括坝坡及坡脚)	381.63							
2	土方回填 (利用方)			381.63					
3	土方回填(外运土,2km)			72. 54					
7	粗砂反滤层			3. 34					
9	步级混凝土C20				5. 96				
10	步级模板					29. 95			
11	排水沟混凝土				1.83				
12	排水沟侧墙模板					19. 55			
16	表土草皮清理	153 . 38							
	四)溢洪道	296. 78		161.41	110.88	460. 99	0.58		

主要工程量汇总表

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)
1	土方开挖	296. 78							
2	土方回填			157. 27					
3	混凝土C20底板				20.8				
4	混凝土C20侧墙				74. 26				
5	混凝土侧墙模板					216. 21			
7	溢洪道渠底粗砂			3.9					
10	C25桥板混凝土				5. 44				
11	钢筋制安						0.58		
12	C20消力池侧墙混凝土				9. 48				
13	C20消力池底板混凝土				0.9				
14	消力池底板粗砂垫层			0. 24					
15	消力池模板					244. 78			
	五) 放水涵	134. 59		1267. 84	37. 44	118. 77	0.17		
1	土方开挖	134. 59							
2	土方回填 (利用方)			134. 59					
3	土方回填(外运土, 2km)			1133. 25					

主要工程量汇总表

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)
4	进水池模板制安					15.			
5	进水池C25混凝土				2. 43				
6	步级模板					39. 6			
7	步级C20混凝土				8. 62				
11	放水涵C20混凝土垫层				7. 15				
12	放水涵外包C20混凝土(含截水 墙)				18. 01				
13	放水涵模板 (含截水墙)					55. 21			
16	出水池C20混凝土				1. 23				
17	出水池模板					8.96			
18	钢筋制安						0.17		
	六)放水涵	212.94		139. 38	14. 41	29. 05			
1	土方开挖	212.94							
2	土方回填 (利用方)			139. 38					
4	涵管C20混凝土垫层				1. 23				
5	涵管外包C20混凝土				13. 18				

主要工程量汇总表

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)
6	放水涵模板					29. 05			
	六) 警示牌	0.4		0. 27	0. 28	2. 36			
1	土方开挖	0.4							
2	土方回填			0. 27					
3	C20砼警示牌基座				0. 28				
4	钢模板制安					2. 36			
	合 计	1521.34		2333. 72	263. 29	823. 21	0.75		

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
1	土方开挖	1. 676	5. 723	7. 40								0.04	
2	土方回填(利用方)	11. 305	6. 987	18. 29							59. 094	0.055	
3	土方回填(外运土,2km)	8. 611	4.606	13. 22							34. 377	0.112	
4	面板侧墙、阻滑墙模板	19. 752	4. 74	24. 49							22. 188		0. 026
5	面板侧墙、阻滑墙C20混凝土	13. 307	18. 844	32. 15	8. 662				23. 435	16. 908	43. 649		
6	阻滑墙沥青木板伸缩缝	0. 338	0. 145	0. 48									
7	防渗土工膜铺设(两布一膜, 0.5mm)	10. 565	26. 227	36. 79									
8	砂石反滤层	1. 715	2. 228	3. 94					62. 65	15. 662		0.04	
9	C20混凝土面板护坡 (厚12cm)	20. 757	30. 059	50.82	13. 588				36. 763	26. 525	68. 431		
10	混凝土面板护坡模板	1. 586	0. 381	1. 97							1. 782		0.002
11	混凝土护坡沥青木板伸缩缝	0.37	0. 158	0. 53									
12	阻滑墙基础C20砼垫层	3. 574	3. 544	7. 12	1.868				5. 053	3. 646	10. 177		
13	阻滑墙基础块石换填	0. 321	0. 577	0.90				26. 838				0.008	
14	松木桩	2. 141	1.649	3. 79								0.004	
15	表土草皮清理	0.084	5. 233	5. 32									

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
16	路缘石C20砼	1. 128	1. 344	2. 47	0. 529				1. 432	1. 033	2.734		
17	路缘石模板	3. 584	0.86	4. 44							4. 026		0.005
18	路缘石沥青木板伸缩缝(10m一道)	0. 024	0.01	0.03									
19	C20砼防浪墙	5. 7	7. 414	13. 11	3. 17				8. 576	6. 188	16. 372		
20	防浪墙模板	11. 436	2. 745	14. 18							12.847		0.015
21	防浪墙沥青木板伸缩缝(10m一道)	0. 141	0.06	0.20									
22	坝顶砂砾石路面(厚20cm)	2. 53	3. 486	6. 02								0.003	
23	基础土方开挖(包括坝坡及坡脚)	4. 885	16. 677	21.56								0.116	
24	土方回填(利用方)	32. 941	20. 36	53. 30							172. 191	0. 16	
25	土方回填(外运土,2km)	8. 198	4. 385	12. 58							32. 73	0. 107	
26	草皮护坡	1. 247	11. 112	12. 36									0.002
27	M7.5浆砌石挡墙	36. 555	48.008	84. 56	6. 541			93. 248		28. 973	33. 306		
28	PVC排水管(φ75)		0.968	0. 97									
29	粗砂反滤层	0.034	1.645	1.68					2. 779	0. 695			
30	土工布	0.01	0.033	0.04									

序号	项目	技工 (工日)	普工(工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
31	步级混凝土C20	6. 832	4. 303	11. 13	1. 793				4. 85	3. 499	9. 15		
32	步级模板	7. 188	1.725	8. 91							8. 075		0.009
33	排水沟混凝土	1. 479	1. 329	2.81	0. 55				1. 489	1.074	2. 98		
34	排水沟侧墙模板	3. 988	0. 957	4. 95							4. 48		0.005
35	排水沟伸缩缝	0.03	0.013	0.04									
36	M7.5浆砌石挡墙伸缩缝	1.007	0. 431	1. 44									
37	PVC排水管(φ32)		1.114	1. 11									
38	表土草皮清理	0.061	3.81	3. 87									
39	土方开挖	2. 196	6. 321	8. 52								0.052	
40	土方回填	9. 106	15. 523	24. 63							56. 617		
41	混凝土C20底板	13. 477	12. 875	26. 35	6. 256				16. 925	12. 212	33. 25		
42	混凝土C20侧墙	29. 618	45. 544	75. 16	22. 334				60. 425	43. 598	112. 548		
43	混凝土侧墙模板	51.89	12. 454	64. 34							58. 29		0.069
44	伸缩缝 沥青木板 (10m一道)	1. 493	0.64	2. 13									
45	溢洪道渠底粗砂	0.042	2.054	2. 10						4. 134			
46	PVC排水管(φ32)		1.853	1.85									

序号	项目	技工 (工日)	普工(工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
47	土工布	0.001	0.003										
48	C25桥板混凝土	4. 152	2. 971	7. 12	1. 787				4. 427	3. 082	10. 175		
49	钢筋制安	5. 272	1.891	7. 16		0. 592					39. 34		0.001
50	C20消力池侧墙混凝土	3. 781	5.814	9. 60	2. 851				7. 714	5. 566	14. 368		
51	C20消力池底板混凝土	0. 583	0. 557	1.14	0. 271				0. 732	0. 528	1.439		
52	消力池底板粗砂垫层	0.003	0. 126	0.13						0. 254			
53	消力池模板	58. 747	14. 099	72.85							65. 993		0.078
54	PVC排水管(φ75)		0.097	0.10									
55	堆石海曼	1. 246	2. 908	4. 15				8. 42					
56	土方开挖	0. 996	2.867	3.86								0. 024	
57	土方回填(利用方)	7. 793	13. 284	21.08							48. 452		
58	土方回填(外运土,2km)	128. 075	68. 505	196. 58							511.322	1.664	
59	进水池模板制安	3. 6	0.864	4. 46							4.044		0.005
60	进水池C25混凝土	1. 557	1.855	3. 41	0. 798				1. 977	1. 377	3.774		
61	步级模板	9. 504	2. 281	11.78							10. 676		0.013
62	步级C20混凝土	9. 881	6. 224	16. 10	2. 593				7.014	5. 061	13. 234		

序号	项目	技工 (工日)	普工(工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
63	PVC管 (ф 200)		0. 524	0. 52									
64	PVC管 (ф 150)		0.307	0. 31									
65	Φ400预应力钢筋砼管	7. 031	2. 579	9. 61							10.84		0.012
66	放水涵C20混凝土垫层	4. 3	4. 204	8. 50	2. 15				5. 818	4. 198	12.09		
67	放水涵外包C20混凝土(含截水墙)	9.74	12. 668	22. 41	5. 417				14. 655	10. 574	27. 974		
68	放水涵模板 (含截水墙)	13. 25	3. 18	16. 43							14. 885		0. 018
69	PVC放水涵盖板 (φ150)												
70	PVC进水池盖板 (φ200)												
71	出水池C20混凝土	0. 788	0. 939	1.73	0. 37				1.001	0. 722	1.911		
72	出水池模板	1.828	0. 439	2. 27							2.053		0.002
73	钢筋制安	1. 545	0. 554	2. 10		0. 173					11. 531		
74	土方开挖	1. 576	4. 536	6. 11								0.037	
75	土方回填(利用方)	8. 07	13. 757	21.83							50. 177		
76	Φ1250预应力钢筋砼管	4. 351	1.661	6.01							6.006	0.007	
77	涵管C20混凝土垫层	0.74	0. 723	1.46	0.37				1.001	0.722	2. 08		

序号	项目	技工 (工日)	普工(工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
78	涵管外包C20混凝土	7. 128	9. 271	16. 40	3. 964				10. 725	7. 738	20. 472		
79	放水涵模板	6. 972	1. 673	8. 65							7.832		0.009
80	土方开挖	0.003	0.009	0.01									
81	土方回填	0.016	0.027	0.04							0.097		
82	C20砼警示牌基座	0. 151	0. 197	0.35	0.084				0. 228	0. 164	0. 435		
83	钢模板制安	0. 566	0. 136	0.70							0.636		0.001
84	大理石警示牌制安 (0.6*0.4m)												
85	材料二次运输-水泥	7. 392	10. 314	17.71								0.063	
86	材料二次运输-砂	17. 167	22. 291	39. 46								0. 146	
87	材料二次运输-碎石	26. 625	43. 964	70. 59								0. 226	
88	材料二次运输-块石	15. 717	30. 842	46. 56								0. 134	
89	临时工棚												
90	土方开挖	3. 136	10. 707	13.84								0.074	
91	土路基平整	1. 92		1.92								0.054	
92	砂砾石路面(厚15cm)	39. 9	52. 95	92.85								0.068	

工程设计证书号: A144019651

南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司 二〇二四年七月

工程名	工作 3 称:南雄市帽子峰镇洞头村	胜人坑山塘隊	险加固工程					
			工程量	量 计 算 公 式				
序 号	项目名称一或轴线	件	长	宽	高	工程量	单 位	备 注
·		数	m	m	m		,—	
1			=	上坝迎水坡护坡加固	(坝顶长25.1m)			
1	土方开挖	1	16. 60	7	. 89	130. 97	m³	
2	土方回填(利用方)	1	16. 60	7	. 89	130. 97	m³	
3	土方回填(外运土,2km)	1	16. 60	4	. 59	76. 19	m ³	
4	面板侧墙、阻滑墙模板			合计		82. 30	m²	
1	阻滑墙侧面模板	2		1.56		3. 12	m²	梯形
2	阻滑墙前面板	1	19. 24	1	. 50	28. 86	m²	
3	阻滑墙后面板	1	19. 24	1.68		32. 32	m²	
4	面板侧墙	2	15.00	0.60		18. 00	m²	
5	面板侧墙、阻滑墙C20混凝土			合计		28. 80	m³	
1	阻滑墙C20混凝土	1	19. 24	1	. 31	25. 20	m ³	
2	面板侧墙	2	15.00	0. 20	0.60	3. 60	m ³	
6	阻滑墙沥青木板伸缩缝	1	1. 28	1. 31	1. 00	1. 68	m²	
7	防渗土工膜铺设(两布一膜, 0.5mm)	1	25. 10	15. 00		376. 50	m²	
8	砂石反滤层	1	25. 10	15. 00	0. 20	75. 30	m³	
9	C20混凝土面板护坡 (厚	1	25. 10	15. 00	0. 12	45. 18	m ³	
10	混凝土面板护坡模板	1	55. 10	0. 12		6. 61	m²	
11	混凝土护坡沥青木板伸缩缝	1	15. 37	0. 12		1.84	m²	
12	阻滑墙基础C15砼垫层	1	25. 10	1.65	0. 15	6. 21	m³	
13	阻滑墙基础块石换填	1	25. 10	1. 65	0. 60	24. 85	m³	
14	松木桩	1	3*3.	14*0. 05*0. 05*2. 7*1	9. 24/1	1. 22	m ³	

			工程量	计算公式				
序 号	 项目名称—或轴线	————— 件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
15	表土清理	1	16. 60	12	2. 69	210. 65	m²	
=				土坝坝顶(坝顶	长25.1m)			
1	路缘石C20砼	1	25. 10	0. 20	0. 35	1. 76	m³	
2	路缘石模板	2	25. 10		0.35	17. 57	m²	
3	路缘石沥青木板伸缩缝(10m 一道)	1	1. 67	0. 20	0.35	0. 12	m²	
4	C20砼防浪墙			合计		10. 54	m³	
1	上半部分	1	25. 10	0.80	0.30	6.02	m ³	
2	下半部分	1	25. 10	0.60	0.30	4. 52	m ³	
5	防浪墙模板			合计		56. 06	m²	
1	防浪墙前面板及后面板	1	25. 10	2. 20		55. 22	m²	
2	防浪墙侧面模板	2	1.40	0.30		0.84	m²	
6	防浪墙沥青木板伸缩缝(10m 一道)	1	1. 67	1.40	0.30	0.70	m²	
7	坝顶砂砾石路面(厚20cm)	1	25. 10	3.00		75. 30	m²	
Ξ				块	•			
1	基础土方开挖(包括坝坡及坡 脚)	1	16. 60	22. 99		381. 63	m³	
2	土方回填 (利用方)	1	16. 60	22	2. 99	381. 63	m³	
3	土方回填(外运土,2km)	1	16. 60	4	. 37	72. 54	m³	
4	草皮护坡	1	16. 60	12	2. 75	211. 65	m²	

工程名	称: 南雄市帽子峰镇洞头村	寸胜人坑山塘 隊	险加固工程					
			工程量	计算公式			Nr.	
序 号	项目名称一或轴线	件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
5	M7.5浆砌石			合计		75. 20	m³	
1	上半部分	1	11. 14	3	. 75	41.78	m³	梯形
2	下半部分	1	11.14	3.00	1.00	33. 42	m³	
6	PVC管(DN75)	1	7. 43	2	. 81	20. 87	m	
7	粗砂反滤层	2	11. 14	1.00	0. 15	3. 34	m³	
8	土工布	2		1. 05		2. 10	m²	
9	步级C20混凝土			合计		5. 96	m³	
1)	三角形步级	32	0.36	1.10	0.09	1. 14	m³	
2	步级斜坡底板	1	12.75	1.10	0.15	2. 10	m³	
3	顶部三角形步级	1	0.25	1.10	0.50	0. 14	m³	
4	底部长方体	1	0.60	1.50	0.60	0. 54	m³	
(5)	步级侧墙	2	12. 75	0. 20	0.40	2. 04	m³	
10	步级模板			合计		29. 95	m²	
1)	前长方形模板	32	1.10	0.18		6. 34	m²	
2	侧墙模板	4	12.75	0.40		20.40	m²	
3	顶部步级侧边模板	2	0.25	0. 50		0. 25	m²	
4	顶部步级后模板	1	0.40	1.10		0. 44	m²	
5	底部步级侧模板	2	0.60	0.60		0.72	m²	

工程名	名称:南雄市帽子峰镇洞头村	胜人坑山塘隊	除险加固工程					
	项目名称一或轴线		工程上	量 计 算 公 式				
序 号		件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
6	底部步级前模板及后模板	2	0.60	1. 50		1.80	m²	
11	排水沟混凝土			合计		1. 83	m³	
1	底板	1	12. 22	0.60	0.10	0. 73	m³	
2	侧墙	2	12. 22	0.30	0. 15	1.10	m ³	
12	排水沟侧墙模板	4	12. 22	0. 40		19. 55	m²	
13	排水沟伸缩缝	1	1.00	0.	0. 15		m²	
14	M7.5浆砌石伸缩缝	1	0.74	6. 75		5. 01	m²	
15	后坡排水沟PVC管(Φ32)	4	6. 11				m	
16	表土清理	1	16. 60	9.	24	153. 38	m²	
四				溢洪道(长35	5.5m)			
1	土方开挖	1	35. 50	8.	36	296. 78	m ³	
2	土方回填 (利用方)	1	35. 50	4.	43	157. 27	m³	
3	C20混凝土底板	1	32. 50	3. 20	0. 20	20. 80	m³	
4	C20混凝土侧墙	1	32. 50	2.	2. 29		m³	
5	混凝土侧墙模板			合计	. 合计		m²	
1	侧墙模板	2	32. 50	3. 26		211.64	m²	
2	侧端模板	4		1.14		4. 57	m²	
6	伸缩缝 沥青木板(10m一道)	1	3. 25	2. 29		7. 43	m²	

			工程量	计算公式				
序 号	项目名称一或轴线	件	长	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
7	溢洪道渠底粗砂	3	32. 50	0. 20	0. 20	3. 90	m³	
8	PVC管(φ32)	2	16. 25	1. 25		40. 63	m	
9	土工布	4	16. 25	0. 0032		0. 21	m²	
10	C25桥板混凝土			合计		5. 44	m³	
1	桥板	1	4.00	4. 00	0.30	4.80	m^3	
2	护栏	2	4.00	0.20	0.40	0. 64	m^3	
11	钢筋制安	1		578. 88/1000			t	
12	C20消力池侧墙混凝土			合计			m³	
1	侧墙	1	3.00	2.	91	8. 73	m^3	
2	消力坎	1	1.50	0.50	1.00	0. 75	m^3	
13	C20消力池底板混凝土	1	3. 00	1. 50	0. 20	0. 90	m³	
14	消力池底板粗砂垫层	2	3. 00	0. 20	0. 20	0. 24	m³	
15	消力池模板			合计		244. 78	m²	
1	侧墙模板	2	32. 50	3. 72		241. 87	m²	
2	侧端模板	2		1. 46			m²	
16	PVC管(φ75)	6		0. 35		2. 10	m	
17	堆石海曼	1	5. 30	2. 50	0. 50	6. 63	m³	
五		1	1	放水底液	. §		<u> </u>	

			工程:	量计算公式				
序号	项目名称一或轴线	件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
1	土方开挖			合计		134. 59	m²	
1	涵管部分	1	29. 78	1	. 04	30. 97	m^3	
2	涵管步级阶梯	1	16. 14	6	. 42	103. 62	m^3	
2	土方回填(利用方)	1				134. 59	m³	
3	土方回填(外运土,2km)			合计			m³	
1	涵管部分	1	29. 78	0.73		21. 74	m³	
2	涵管步级阶梯	1	16. 14	6. 42		103. 62	m³	
3	涵管上	1	8. 50	134. 41		1142. 49	m ³	
4	土方回填(利用方)	-1		134. 59		-134. 59	m³	
4	进水池模板制安			合计		15. 00	m²	
1	外侧模板	4	1.50	1.60		9. 60	m²	
2	内测模板	4	1.00	1. 10		4. 40	m²	
3	内侧顶部模板	1	1.00	1.00		1.00	m²	
5	进水池C25混凝土			合计		2. 43	m³	
1	侧边混凝土	1	5. 00	0. 25	1.10	1. 38	m³	
2	顶、底部混凝土	2	1.50	1. 50	0. 25	1. 13	m ³	
3	放水涵管口	1		3. 14*0. 3*0. 3*0. 25	5	0.07	m ³	减去放水底涵口
6	步级模板			 合计		39. 60	m²	

工程名	公称:南雄市帽子峰镇洞头村	胜人坑山塘除	险加固工程					
-34			工程上	量 计 算 公 式				
序 号	项目名称一或轴线	件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
1	前长方形模板1	16	1.10	0. 30		5. 28	m²	
2	前长方形模板2	10	1.10	0. 18		1.98	m²	
3	侧墙模板	4	15.00	0. 40		24. 00	m²	
4	顶部步级侧边模板	2	0. 25	0.50		0.25	m²	
(5)	顶部步级后模板	1	0.40	1.50		0.60	m²	
7	步级底部斜长模板	2	10.7	0.35		7. 49	m²	
7	步级C20混凝土			8. 62	m³			
1	三角形步级1	16	0.30	1.10	0.30	1.58	m³	
2	三角形步级2	10	0.18	1.10	0.18	0.36	m³	
3	步级底板	1	10.70	1.50	0.35	5. 62	m^3	
4	步级底板2	1	4. 30	1.50	0.15	0.97	m^3	
(5)	顶部三角形步级	1	0. 25	1.50	0. 25	0.09	m^3	
8	PVC管 (φ200)	1		11. 30		11. 30	m	
9	PVC管 (Φ150)	16	0. 40			6. 40	m	
10	φ 400预应力钢筋砼管	1		29. 78			m	
11	放水涵C20混凝土垫层	1	29. 78	1.60	0. 15	7. 15	m³	
12	放水涵外包C20混凝土(含截 水墙)			合计			m³	
1)	防水涵外包混凝土	1	29. 78	0.80	0.80	19. 06	m^3	

工程名	活称: 南雄市帽子峰镇洞头村	胜人坑山塘除	险加固工程					
	项目名称一或轴线		工程量	计算公式				
序 号		件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m			
2	截水墙	3	1.60	1. 20	0.50	2. 88	m^3	
3	外包混凝土内涵管	1		3.74		3. 74	m^3	减去内涵管体积
4	截水墙内涵管	3		0.06		0.19	m ³	减去内涵管体积
13	放水涵模板(含截水墙)			合计			m²	
1)	放水涵外侧模板	1	29. 78	1.60		47. 65	m²	
2	截水墙模板	3	1.20	1.60		5. 76	m²	
3	截水墙模板2	3	1.20	0.50		1.80	m²	
14	PVC放水涵盖板 (φ150)	16		1.00			个	
15	PVC进水池盖板 (φ200)	2		1. 00		2. 00	个	
15	出水池C20混凝土			合计		1. 23	m³	
1)	底部	1	1.40	1.40	0.20	0.39	m^3	
2	侧墙	1	(1	*1. 4*2+1*1+1*0. 4)	*0.2	0.84	m^3	
16	出水池模板	1		8. 96		8. 96	m ³	
16	钢筋制安	1		166. 18/1000			t	
六	警示牌							
1	土方开挖	1	7. 995	0. 05		0.40	m³	
2	土方回填			合计	•	0. 27	m ³	
1)	回填	1	8.00	0.05		0.40	m³	

			工程	計 第 公 式				
序号	项目名称一或轴线	件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注
		数	m	m	m		<i></i>	
2	减去底座	1	0.73	0.60	0.30	0.13	m ³	减去警示牌底座
3	C20砼警示牌基座			合计		0. 28	m ³	
1	上	1		0.05		0.05	m ³	梯形
2	中	1	0.60	0. 33	0. 50	0. 10	m ³	
3	下	1	0.60	0. 73	0.30	0. 13	m ³	
4	钢模板制安			合计	2. 36	m²		
1	两端模板	2		0. 47		0. 94	m²	合计包括梯形部分
2	后侧模板	1	2. 36	0.60		1.42	m²	
5	大理石警示牌制安 (0.6*0.4m)	1		1.00		1. 00	块	
七				过路涵管	*			
1	土方开挖	1	6. 00	35.	. 49	212. 94	m ³	
2	土方回填	1	6. 00	23.	. 23	139. 38	m ³	
3	φ1250预应力钢筋砼管	1	6. 00			6. 00	m	
4	涵管C20混凝土垫层	1	6. 00	2. 05	0. 10	1. 23	m ³	
5	涵管外包C20混凝土	1	6. 00 1. 85*1. 85-3. 14*0. 625*0. 625		13. 18	m ³		
6	模板制安	1	1. 85*2*6+1. 85*1. 85*2			29. 05	m²	
八	材料二次转运(机械运,运距 1600m)							
1	材料二次运输-水泥	1		85946. 63/1000	•	85. 95	t	

工程名称:南雄市帽子峰镇洞头村胜人坑山塘除险加固工程										
	项目名称—或轴线		工程量	计算公式						
序 号		件	K	宽	高	工程量	单 位	备 注		
		数	m	m	m					
2	材料二次运输-砂	1		204. 13		204. 13	m^3			
3	材料二次运输−碎石	1		279. 67		279. 67	m ³			
4	材料二次运输-块石	1	101. 668+26. 838			128. 51	m^3			
九	临时工程									
î	临时工棚	1		60. 00		60. 00	m²			
=	临时道路									
1	土方开挖	1	500.00	500.00 0.49		245. 00	m^3			
2	土路基平整	1	500.00	3.00		1500.00	m²			
3	砂砾石路面(厚15cm)	1	500.00	3.00		1500.00	m²			