南雄市乌迳镇鱼塘村山塘清淤、加固项目
招标控制价

招标控制价（小写）：788633.53 元

（大写）：柒拾捌万捌仟陆佰叁拾叁元伍角叁分

招 标 人：南雄市乌迳镇鱼塘村村民委员会

工程造价咨询人：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

编制人：

（造价人员签字盖专用章）

复核人：

（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2023年9月15日

复核时间：2023年9月15日

工 程 设 计

资 质 证 书

证书编号：A144019651

有 效 期：至2020年09月18日

企业名称：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：水利行业乙级。

可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。******

发证机关：

2015 年 09 月 18 日

No.AZ 0054356

中华人民共和国住房和城乡建设部制

住房和城乡建设部办公厅关于
建设工程企业资质有关事宜的通知

建办市函〔2022〕361 号

各省、自治区住房和城乡建设厅，直辖市住房和城乡建设（管）委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房和城乡建设局，国务院有关部门建设司（局），中央军委后勤保障部军事设施建设局，国资委管理的中央企业：

为认真落实《国务院关于深化“证照分离”改革进一步激发市场主体发展活力的通知》（国发〔2021〕7 号）要求，进一步优化建筑市场营商环境，减轻企业负担，激发市场主体活力，现将有关事项通知如下：

一、我部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于 2023 年 12 月 30 日前期满的，统一延期至 2023 年 12 月 31 日。上述资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，企业无需换领资质证书，原资质证书仍可用于工程招标投标等活动。

企业通过合并、跨省变更事项取得有效期 1 年资质证书的，不适用上款规定，企业应在 1 年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。

地方各级住房和城乡建设主管部门核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质延续有关政策由各省级住房和城乡建设主管部门确定，相关企业资质证书信息应及时报送至全国建筑市场监管公共服务平台。

二、具有法人资格的企业可直接申请施工总承包、专业承包二级资质。企业按照新申请或增项提交相关材料，企业资产、技术负责人需满足《建筑业企业资质标准》（建市〔2014〕159 号）规定的相应类别二级资质标准要求，其他指标需满足相应类别三级资质标准要求。

持有施工总承包、专业承包三级资质的企业，可按照现行二级资质标准要求申请升级，也可按照上述要求直接申请二级资质。

网址：

https://www.mohurd.gov.cn/gongkai/fdzdgknr/zfhcxjsbwj/202211/20221102_768672.html

住房和城乡建设部办公厅

2022 年 10 月 28 日

编制说明

一、工程概况

鱼塘村山塘清淤、加固项目，位于南雄市乌迳镇鱼塘村委会。

工程建设内容：

对坑里山塘（30 米长*4 米宽*4 米高）、莲蓬塘（100 米长*2 米宽*3 米高）进行清淤及除险加固。

二、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）。

三、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（2023年第2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：378.0元/t

钢筋：3624.0元/t

砂：160.0元/m³

碎石：100.0元/m³

块石：90.0元/m³

主要材料运距：

项目位于南雄市乌迳镇鱼塘村，考虑综合运距37.0km，根据预算编制规程规定扣除信息价包含运距8.0km后，实际预算运距为29.0km。

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。

四、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%。

五、预算总投资

本工程预算总投资为788633.53元，其中：分部分项工程量清单计价合计756584.6元，措施项目清单计价合计32048.93元(其中：安全生产措施费22697.54元，其他临时工程费：9351.39元)。

工程项目总价表

合同编号：　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　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	756584.6
2	措施项目清单计价合计	32048.93
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	788633.53
	总投资:柒拾捌万捌仟陆佰叁拾叁元伍角叁分	

法定代表人
（或委托代理人）：　______________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称:　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　第1页，共15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				756584.6		
		一、鱼塘村坑里山塘				189543.17		
		一）塘坝挡墙				96945.55		
1.	500101002013	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	380.26	6.4	2433.66		
2.	500103001006	土方回填 1、边坡土方填筑	m3	223.58	16.78	3751.67		
3.	500101010001	坝体土方外运 (外运土，运距1km) 1、挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距1km		156.68	13.15	2060.34		
4.	500110001029	C25砼挡墙模板 1、普通标准钢模板	㎡	215.57	61.98	13361.03		
5.	500109001039	C25砼挡墙 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	115.6	542.51	62714.16		
6.	500109001061	C20砼垫层 1、垫层混凝土 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 4、C20混凝土 二级配 42.5R 5、非岩基垫层	m3	7.34	550.84	4043.17		
7.	500109009013	C25砼挡墙伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	㎡	11.56	156.15	1805.09		
8.	500103010002	C25砼挡墙块石换填 1、挖掘机抛石护底护岸 0.6m3挖掘机	m3	15.78	175.51	2769.55		
9.	500108009001	松木桩 1、打圆木桩 机械打 桩长≤5m		0.85	1081.34	919.14		

法定代表人
（或委托代理人）：　____________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称:　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　

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
10.	500114002002	脚手架 1、钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架15m以内		163.2	18.92	3087.74		
		二）土坝坝顶				14884.78		
1.	500109001073	路缘石C25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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	1.88	585.61	1100.95		
2.	500110001047	路缘石模板 1、普通标准钢模板	m²	18.97	61.98	1175.76		
3.	500109009020	路缘石沥青木板伸缩缝（10m一道） 1、伸缩缝 沥青木板	m²	0.19	156.15	29.67		
4.	500114001021	坝顶砂砾石路面200mm厚 1、公路路面 砂砾石 压实厚度20cm	m²	62.91	41.3	2598.18		
5.	500114001034	仿木栏杆 1、仿木栏杆	m	27.2	366.92	9980.22		
		三）土坝背水坡				20032.93		
1.	500103001017	草皮护坡 1、植草 坡面植草 铺草皮 满铺	m3	93.34	21.28	1986.28		
2.	500103008001	M7.5浆砌石挡墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙	m3	31.95	436.96	13960.87		
3.	500103005001	粗砂反滤层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	4.53	254.08	1150.98		
4.	500114001056	Φ50PVC排水管 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 50mm		12.56	11.92	149.72		
5.	500114001057	土工布 1、土工布铺设 斜铺 边坡 1:2		0.03	9.56	0.29		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称:　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　第3页，共15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
6.	500109001074	背水坡排水沟底板C25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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	1.18	608.33	717.83		
7.	500109001075	背水坡排水沟侧墙C25混凝土 1、渠道 明渠边坡 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	1.58	585.02	924.33		
8.	500110001048	背水坡排水沟侧墙模板 1、普通标准钢模板	m²	17.73	61.98	1098.91		
9.	500109009021	背水坡排水沟伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	0.28	156.15	43.72		
		四）溢洪道				14865.63		
1.	500101002025	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	44.52	6.4	284.93		
2.	500103001016	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	25.96	16.78	435.61		
3.	500109001062	C25混凝土底板 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	0.59	608.33	358.91		

法定代表人

（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　　　　　　第4页，共15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.	500109001063	C25混凝土侧墙 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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	8.89	585.61	5206.07		
5.	500110001049	混凝土侧墙模板 1、普通标准钢模板	㎡	35.21	61.98	2182.32		
6.	500103007007	溢洪道渠底碎石 1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	m3	0.59	225.47	133.03		
7.	500114001058	PVC管（Φ30） 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 32mm		7.49	8.82	66.06		
8.	500109001064	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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	0.97	583.16	565.67		
9.	500111001007	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.17	6222.34	1057.8		
10.	500109001065	C25消力池侧墙混凝土 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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	4.87	585.61	2851.92		

法定代表人

（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　

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.	500109001066	C25消力池底板混凝土 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	0.52	608.33	316.33		
12.	500103007006	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	m3	0.28	288.85	80.88		
13.	500110001042	消力池模板 1、普通标准钢模板	m²	19.47	68.11	1326.1		
		五）放水涵				17647.44		
1.	500101002016	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	96.5	6.4	617.6		
2.	500103001009	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	92.21	16.78	1547.28		
3.	500110001024	进水池模板制安 1、普通标准钢模板	m²	3.76	68.11	256.09		
4.	500109001033	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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	0.48	585.3	280.94		
5.	500110001025	步级模板 1、普通标准钢模板	m²	20.59	68.11	1402.38		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称:　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　第6页，共15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
6.	500109001034	步级C25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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	10.31	650.14	6702.94		
7.	500114001027	PVC管（Φ200） 1、塑料排水管埋设 公称外径 200mm	m	3.4	67.86	230.72		
8.	500114001028	PVC管（Φ150） 1、塑料排水管埋设 公称外径 150mm	m	2.35	28.27	66.43		
9.	500112003002	Φ300预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺设 公称内径500mm//换:预应力混凝土管DN300	m	7.4	106.	784.4		
10.	500109001035	放水涵C25混凝土垫层 1、垫层混凝土 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 4、C25混凝土 二级配42.5R 5、非岩基垫层	m3	0.87	560.14	487.32		
11.	500109001036	放水涵外包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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	3.1	585.61	1815.39		
12.	500110001026	放水涵模板 1、普通标准钢模板	m²	12.33	68.11	839.8		
13.	500114001029	斜涵DN150PVC螺纹堵头	个	5.	150.	750.		

法定代表人

（或委托代理人）：　____________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　第7页，共15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
14.	500114001030	进水池DN200PVC螺纹堵头	个	3.	200.	600.		
15.	500109001037	出水池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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	0.85	585.61	497.77		
16.	500110001027	出水池模板 1、普通标准钢模板	m²	5.8	68.11	395.04		
17.	500111001004	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.06	6222.34	373.34		
		六）警示牌				2056.83		
1.	500101002017	土方开挖 1、人工挖柱坑土方 上口面积1～2.5m² 坑深≤1.5	m3	0.4	23.79	9.52		
2.	500103001010	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	0.27	16.78	4.53		
3.	500109001038	C25砼警示牌基座 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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	0.28	650.14	182.04		
4.	500110001028	钢模板制安 1、普通标准钢模板//改:混凝土柱、梁、板及小构件模板	m²	2.36	68.11	160.74		
5.	500114001031	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.	1700.	1700.		
		七）其他				23110.01		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　第8页，共15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
1.	500101002018	山塘清淤 1、挖掘机挖装一般淤泥 自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距1km//改:挖淤泥、流砂	m3	1144.06	20.2	23110.01		
		二、鱼塘村莲蓬塘				555041.43		
		一）塘坝挡墙				184914.93		
1.	500101002026	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	546.56	6.4	3497.98		
2.	500103001018	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	270.84	16.78	4544.7		
3.	500101010002	余土外运（3kn) 1、挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km		275.72	18.25	5031.89		
4.	500110001050	C25砼挡墙模板 1、普通标准钢模板	m²	406.41	61.98	25189.29		
5.	500109001076	C25砼挡墙 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	209.23	542.51	113509.37		
6.	500109001077	C20砼垫层 1、垫层混凝土 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 4、C20混凝土 二级配 42.5R 5、非岩基垫层	m3	15.25	550.84	8400.31		
7.	500109009022	C25砼挡墙伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	20.92	156.15	3266.66		
8.	500103010003	C25砼挡墙块石换填 1、挖掘机抛石护底护岸 0.6m3挖掘机	m3	65.88	175.51	11562.6		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第9页，共15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
9.	500108009002	松木桩 1、打圆木桩 机械打 桩长≤5m		3.83	1081.34	4141.53		
10.	500114002004	脚手架 1、钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架15m以内		305.	18.92	5770.6		
		二）土坝坝顶				28525.5		
1.	500114001059	坝顶砂砾石路面200mm厚 1、公路路面 砂砾石 压实厚度20cm	m²	148.75	41.3	6143.38		
2.	500114001060	仿木栏杆 1、仿木栏杆	m	61.	366.92	22382.12		
		三）放水涵				17911.28		
1.	500101002028	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	134.64	6.4	861.7		
2.	500103001021	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	154.11	16.78	2585.97		
3.	500110001055	进水池模板制安 1、普通标准钢模板	m²	3.76	68.11	256.09		
4.	500109001086	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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	0.48	585.3	280.94		
5.	500110001056	步级模板 1、普通标准钢模板	m²	15.66	68.11	1066.6		

法定代表人
（或委托代理人）：　　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号：　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第10页，共15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
6.	500109001087	步级C25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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	7.39	650.14	4804.53		
7.	500114001064	PVC管（Φ200） 1、塑料排水管埋设 公称外径 200mm	m	1.69	67.86	114.68		
8.	500114001065	PVC管（Φ150） 1、塑料排水管埋设 公称外径 150mm	m	0.76	28.27	21.49		
9.	500112003003	Φ300预应力钢筋砼管 1、钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:预应力混凝土管DN300	m	11.	106.	1166.		
10.	500109001088	放水涵C25混凝土垫层 1、垫层混凝土 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R 5、非岩基垫层	m3	1.17	560.14	655.36		
11.	500109001089	放水涵外包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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	4.61	585.61	2699.66		
12.	500110001057	放水涵模板 1、普通标准钢模板	m²	18.09	68.11	1232.11		
13.	500114001066	斜涵DN150PVC螺纹堵头	个	2.	150.	300.		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　第11页，共15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
14.	500114001067	进水池DN200PVC螺纹堵头	个	3.	200.	600.		
15.	500109001090	出水池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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	0.85	585.61	497.77		
16.	500110001058	出水池模板 1、普通标准钢模板	m²	5.8	68.11	395.04		
17.	500111001009	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.06	6222.34	373.34		
		四）溢洪道				31651.91		
1.	500101002027	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	106.38	6.4	680.83		
2.	500103001020	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	57.66	16.78	967.53		
3.	500109001081	C25混凝土底板 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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	3.72	608.33	2262.99		
4.	500109001082	C25混凝土侧墙 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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	23.75	585.61	13908.24		
5.	500110001053	混凝土侧墙模板 1、普通标准钢模板	m²	79.85	61.98	4949.1		

法定代表人

（或委托代理人）：　＿＿＿＿＿＿＿＿（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称:　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　

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
6.	500103007008	溢洪道渠底碎石 1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层//改:沟槽铺筑	m3	0.99	225.47	223.22		
7.	500114001063	PVC管（φ30） 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 32mm		16.74	8.82	147.65		
8.	500109001083	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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	1.38	583.16	804.76		
9.	500111001008	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.24	6222.34	1493.36		
10.	500109001084	C25消力池侧墙混凝土 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	6.76	585.61	3958.72		
11.	500109001085	C25消力池底板混凝土 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	1.	608.33	608.33		
12.	500103007009	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	m3	0.64	288.85	184.86		
13.	500110001054	消力池模板 1、普通标准钢模板	m²	21.47	68.11	1462.32		
		六）警示牌				2056.83		

法定代表人

（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号：　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　第13页，共15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
1.	500101002029	土方开挖 1、人工挖柱坑土方 上口面积1～2.5㎡ 坑深≤1.5	m3	0.4	23.79	9.52		
2.	500103001022	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	0.27	16.78	4.53		
3.	500109001091	C25砼警示牌基座 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 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	0.28	650.14	182.04		
4.	500110001059	钢模板制安 1、普通标准钢模板 //改:混凝土柱、梁、板及小构件模板	㎡	2.36	68.11	160.74		
5.	500114001068	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.	1700.	1700.		
		七）其他				113230.89		
1.	500101002030	山塘清淤 1、挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km//改:挖淤泥、流砂	m3	4323.44	26.19	113230.89		
		八）浆砌石挡土墙				176750.09		
1.	500101002031	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 Ⅰ～Ⅱ	m3	632.62	6.4	4048.77		
2.	500103001023	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	326.19	16.78	5473.47		
3.	500105003001	M7.5浆砌石挡土墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙	m3	234.6	436.96	102510.82		

法定代表人

（或委托代理人）：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　第14页，共15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.	500109001092	浆砌石基础C20砼垫层 1、垫层混凝土 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 4、C20混凝土 二级配42.5R	m3	10.97	559.47	6137.39		
5.	500114001071	Φ50PVC排水管 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 50mm		38.91	11.92	463.81		
6.	500114001072	土工布 1、土工布铺设 斜铺 边坡 1:2		0.06	9.56	0.57		
7.	500109009023	浆砌石挡墙伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m²	23.46	156.15	3663.28		
8.	500103010004	浆砌石挡墙基础块石换填 1、挖掘机抛石护底护岸 0.6m3挖掘机	m3	43.9	175.51	7704.89		
9.	500114001069	松木桩 1、打圆木桩 机械打 桩长≤5m		5.09	1081.34	5504.02		
10.	500114002005	脚手架 1、钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架15m以内		231.04	18.92	4371.28		
11.	500103007010	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m3	19.97	188.12	3756.76		
12.	500109001093	C25砼地坪 1、公路路面 混凝土 压实厚度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 4、C25混凝土 二级配42.5R	m3	199.69	107.05	21376.81		
13.	500110001060	地坪模板 1、普通标准钢模板	m²	9.42	61.98	583.85		

法定代表人
（或委托代理人）：　___________（签字）

分类分项工程量清单计价表

合同编号:　　01

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　

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
14.	500114001070	仿木栏杆 1、仿木栏杆	m	30.4	366.92	11154.37		
		三、施工临时工程				12000.		
		一）南雄市乌迳镇鱼塘村鹅兜塘临时工棚				6000.		
1.	500114002001	施工工棚	m2	50.	120.	6000.		
		二）南雄市乌迳镇鱼塘村门口塘				6000.		
1.	500114002003	施工工棚	m2	50.	120.	6000.		
		合　计	元			756584.6		

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：　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	22697.54
2	其他临时工程费	9351.39
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合　计	32048.93

法定代表人
（或委托代理人）：　　__________________（签字）

工程单价计算表

土方开挖
1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土 工程
类级别 Ⅰ～Ⅱ

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				5.02
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			0.34
81010001	零星材料费	%	8.	1.	0.37
1.3	机械使用费	元			3.3
99021002	挖掘机	台班	0.004	891.34	3.3
2	施工管理费	元			0.5
3	利润	%	7.	5.03	0.35
4	税金	%	9.	5.88	0.53
	合计	元			6.4

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

土方回填
1、边坡土方填筑　　　　工程

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				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			1.56
3	利润	%	7.	14.38	1.01
4	税金	%	9.	15.39	1.39
	合计	元			16.78

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

坝体土方外运
(外运土，运距1km)
1、挖掘机挖装土自卸汽车运
输 1m3挖掘机 运距1km　　工程

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位:

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				10.45
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			0.33
81010001	零星材料费	%	4.	1.	0.4
1.3	机械使用费	元			9.65
99021003	挖掘机	台班	0.002	1175.28	2.12
99021016	推土机	台班	0.001	716.41	0.57
99063010	自卸汽车	台班	0.011	644.97	6.97
2	施工管理费	元			0.96
3	利润	%	7.	9.52	0.67
4	税金	%	9.	12.07	1.09
	合计	元			13.15

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

C25砼挡墙模板
1、普通标准钢模板　　工程

单价编号:　　　　**单位:** ㎡

施工工艺:					
序号	**名称**	**单位**	**数量**	**单价(元)**	**合计(元)**
1	直接费				47.67
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			7.26
99063002	载重汽车	台班	0.001	513.35	0.31
99084033	汽车起重机	台班	0.011	555.48	6.33
99147045	电焊机	台班	0.004	56.37	0.25
99147054	钢筋切断机	台班		187.64	0.02
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.35
2	施工管理费	元			5.63
3	利润	%	7.	51.85	3.63
4	税金	%	9.	56.86	5.12
	合计	元			61.98

法定代表人
（或委托代理人）：　______________________（签字）

工程单价计算表

C25砼挡墙
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
4、C25混凝土 二级配 42.5R

工程

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				440.86
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			357.49
34110010	水	m3	1.26	0.65	0.82
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.55
	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			34.59
3	利润	%	7.	318.38	22.29
4	税金	%	9.	497.72	44.79
	合计	元			542.51

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

C20砼垫层
1、垫层混凝土 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
4、C20混凝土 二级配 42.5R
5、非岩基垫层

工程

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				447.19
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			349.29
34110010	水	m3	1.12	0.65	0.73
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	336.41	346.5
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.74
	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			35.37
3	利润	%	7.	325.6	22.79
4	税金	%	9.	505.36	45.48
	合计	元			550.84

法定代表人
（或委托代理人）：　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（签字）

工程单价计算表

C25砼挡墙伸缩缝
1、伸缩缝 沥青木板　　　　工程

单价编号:　　　　　　　　　　　　**单位:** ㎡

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				119.34
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			95.43
05030391	板枋材	m3	0.022	1793.1	39.45
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.	0.94
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			14.55
3	利润	%	7.	133.88	9.37
4	税金	%	9.	143.26	12.89
	合计	元			156.15

法定代表人
（或委托代理人）：　　______________________（签字）

工程单价计算表

C25砼挡墙块石换填
1、挖掘机抛石护底护岸　　　　工程
0.6m3挖掘机

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				144.43
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			137.11
04110001	毛石	m3	1.08	126.25	136.35
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.36
1.3	机械使用费	元			5.77
99021002	挖掘机	台班	0.004	891.34	3.83
99021018	推土机	台班	0.002	1020.54	1.94
2	施工管理费	元			10.09
3	利润	%	7.	92.86	6.5
4	税金	%	9.	161.02	14.49
	合计	元			175.51

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

松木桩
1、打圆木桩 机械打 桩长≤5m　工程

单价编号: **单位:**

施工工艺:					
序号	**名称**	**单位**	**数量**	**单价(元)**	**合计(元)**
1	直接费				820.42
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			535.25
33310001	圆木桩	m3	0.353	1500.	529.95
81010015	其他材料费	%	1.	1.	5.3
1.3	机械使用费	元			91.66
99105045	柴油打桩机	台班	0.198	458.36	90.76
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.91
2	施工管理费	元			107.36
3	利润	%	7.	919.3	64.35
4	税金	%	9.	992.05	89.28
	合计	元			1081.34

法定代表人
（或委托代理人）：　____________________（签字）

工程单价计算表

脚手架
1、钢管脚手架 单排、双排脚 工程
手架 单排脚手架 15m以内

单价编号: **单位:**

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				14.36
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			8.5
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.087	5.7	0.5
01050010	钢丝绳	kg	0.003	7.8	0.02
03010065	铁钉	kg	0.012	5.5	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	6.7	0.03
35030050	脚手架钢管	m	0.183	21.	3.84
35030190	脚手架扣件	kg	0.435	5.7	2.48
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.08
1.3	机械使用费	元			0.73
99063002	载重汽车	台班	0.001	513.35	0.72
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.01
2	施工管理费	元			1.87
3	利润	%	7.	16.03	1.12
4	税金	%	9.	17.35	1.56
	合计	元			18.92

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

路缘石C25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 工程
3、胶轮车运混凝土 运距≤50m
4、C25混凝土 二级配 42.5R

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				473.79
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			357.85
34110010	水	m3	1.8	0.65	1.17
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.55
	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			38.61
3	利润	%	7.	355.33	24.87
4	税金	%	9.	537.26	48.35
	合计	元			585.61

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

坝顶砂砾石路面200mm厚
1、公路路面 砂砾石 压实厚 工程
度20cm

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位：㎡

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				31.3
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			24.64
04030032	砂砾石	m3	0.244	100.	24.4
81010015	其他材料费	%	1.	1.	0.24
1.3	机械使用费	元			0.84
99021038	压路机	台班	0.001	596.9	0.84
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.01
2	施工管理费	元			4.12
3	利润	%	7.	35.29	2.47
4	税金	%	9.	37.89	3.41
	合计	元			41.3

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

仿木栏杆
1、仿木栏杆　　　　工程

单价编号:　　　　　　　　**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				328.63
1.1	人工费	元			28.24
00010010	人工费	元	28.237	1.	28.24
1.2	材料费	元			297.71
01290003	钢板 综合	kg	2.18	3.44	7.5
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.25	6.7	1.67
36270001-1	混凝土仿木栏杆，刷两遍仿木漆	m	1.005	285.	286.43
99450760	其他材料费	元	2.112	1.	2.11
1.3	机械使用费	元			2.68
990901015	交流弧焊机	台班	0.025	107.25	2.68
2	施工管理费	元			4.71
3	利润	%	7.	46.91	3.28
4	税金	%	9.	336.62	30.3
	合计	元			366.92

法定代表人
（或委托代理人）：　　______________________（签字）

工程单价计算表

草皮护坡
1、植草 坡面植草 铺草皮 满 工程
铺

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				16.57
1.1	人工费	元			4.65
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.62
00010006	普工	工日	0.062	65.1	4.04
1.2	材料费	元			11.91
32080010	草皮	m²	1.1	9.41	10.35
34110010	水	m3	0.012	0.65	0.01
81010015	其他材料费	%	15.	1.	1.58
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.68
3	利润	%	7.	18.24	1.28
4	税金	%	9.	19.52	1.76
	合计	元			21.28

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

M7.5浆砌石挡墙
1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙　工程

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				355.49
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			267.71
04110011	块石	m3	1.24	126.25	156.55
80010390T001	水泥砌筑砂浆	m3	0.344	321.12	110.47
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.34
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			27.61
3	利润	%	7.	254.08	17.79
4	税金	%	9.	400.88	36.08
	合计	元			436.96

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

粗砂反滤层
1、机械铺筑砂石垫层、反滤　工程
层 砂垫层

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				217.63
1.1	人工费	元			1.54
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.023	65.1	1.5
1.2	材料费	元			208.71
04030005	砂	m3	1.06	196.25	208.03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.08
1.3	机械使用费	元			7.37
99021017	推土机	台班	0.009	847.19	7.37
2	施工管理费	元			9.41
3	利润	%	7.	86.61	6.06
4	税金	%	9.	233.1	20.98
	合计	元			254.08

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

φ50PVC排水管
1、塑料管管道铺设 黏结 公 工程
称外径 50mm

单价编号: **单位:**

施工工艺:					
序号	**名称**	**单位**	**数量**	**单价(元)**	**合计(元)**
1	直接费				10.17
1.1	人工费	元			3.91
00010005	技工	工日	0.031	90.9	2.82
00010006	普工	工日	0.017	65.1	1.09
1.2	材料费	元			6.25
03134011	水砂纸	张	0.035	1.2	0.04
14330030	丙酮	kg	0.002	9.	0.02
14410602	粘合剂	kg	0.002	38.	0.06
17250041	塑料管	m	1.02	6.	6.12
81010015	其他材料费	%	10.	1.	0.02
1.3	机械使用费	元			0.02
99147080	木工园锯机	台班	0.001	28.56	0.02
99451170	其他机械费	%	2.	1.	
2	施工管理费	元			0.45
3	利润	%	7.	4.5	0.32
4	税金	%	9.	10.94	0.98
	合计	元			11.92

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

土工布
1、土工布铺设 斜铺 边坡　　工程
1:2

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位:

施工工艺:					
序号	**名称**	**单位**	**数量**	**单价(元)**	**合计(元)**
1	直接费				7.24
1.1	人工费	元			1.94
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.62
00010006	普工	工日	0.02	65.1	1.32
1.2	材料费	元			5.3
02270075	土工布	㎡	1.13	4.6	5.2
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			0.96
3	利润	%	7.	8.2	0.57
4	税金	%	9.	8.77	0.79
	合计	元			9.56

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

背水坡排水沟底板C25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
4、C25混凝土 二级配 42.5R
工程

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				491.16
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			357.76
34110010	水	m3	1.67	0.65	1.09
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.55
	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			40.72
3	利润	%	7.	374.81	26.24
4	税金	%	9.	558.1	50.23
	合计	元			608.33

法定代表人
（或委托代理人）：　______________________（签字）

工程单价计算表

背水坡排水沟侧墙C25混凝土
1、渠道 明渠边坡 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
4、C25混凝土 二级配 42.5R

工程

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				473.33
1.1	人工费	元			101.4
00010005	技工	工日	0.418	90.9	38.01
00010006	普工	工日	0.453	65.1	29.48
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			357.79
34110010	水	m3	1.71	0.65	1.11
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.55
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			14.14
99042027	振动器	台班	0.055	12.01	0.66
99042045	风(砂)水枪	台班	0.046	135.89	6.32
99451170	其他机械费	%	9.	1.	0.64
	子定额折算机械费	元			6.52
2	施工管理费	元			38.55
3	利润	%	7.	354.82	24.84
4	税金	%	9.	536.71	48.3
	合计	元			585.02

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

溢洪道渠底碎石
1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫 工程
层//改:沟槽铺筑

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				183.15
1.1	人工费	元			37.93
00010005	技工	工日	0.012	90.9	1.06
00010006	普工	工日	0.566	65.1	36.88
1.2	材料费	元			145.22
04050051	碎石	m3	1.06	136.25	144.43
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.44
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			14.41
3	利润	%	7.	132.64	9.28
4	税金	%	9.	206.85	18.62
	合计	元			225.47

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

PVC管（φ30）
1、塑料管管道铺设 黏结 公　工程
称外径 32mm

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位:

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.53
1.1	人工费	元			2.87
00010005	技工	工日	0.023	90.9	2.07
00010006	普工	工日	0.012	65.1	0.8
1.2	材料费	元			4.64
03134011	水砂纸	张	0.026	1.2	0.03
14330030	丙酮	kg	0.001	9.	0.01
14410602	粘合剂	kg	0.001	38.	0.04
17250528	塑料管	m	1.02	4.46	4.55
81010015	其他材料费	%	10.	1.	0.02
1.3	机械使用费	元			0.02
99147080	木工园锯机	台班	0.001	28.56	0.02
99451170	其他机械费	%	2.	1.	
2	施工管理费	元			0.33
3	利润	%	7.	3.31	0.23
4	税金	%	9.	8.09	0.73
	合计	元			8.82

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

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 工程
3、胶轮车运混凝土 运距≤50m
4、C25混凝土 二级配 42.5R

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				471.92
1.1	人工费	元			101.86
00010005	技工	工日	0.58	90.9	52.72
00010006	普工	工日	0.342	65.1	22.26
	子定额折算人工费	元			26.87
1.2	材料费	元			361.64
34110010	水	m3	1.58	0.65	1.03
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010001	零星材料费	%	6.	1.	1.1
81010015	其他材料费	%	3.	1.	10.64
	子定额折算材料费	元			0.66
1.3	机械使用费	元			8.42
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
99063031	胶轮车	台班	0.105	4.75	0.5
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0.23
	子定额折算机械费	元			6.01
2	施工管理费	元			38.38
3	利润	%	7.	353.22	24.73
4	税金	%	9.	535.	48.15
	合计	元			583.16

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

工程单价计算表

钢筋制安
1、钢筋加工与安装 一般钢筋 工程

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位：t

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4966.08
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			3819.65
01010001	钢筋	t	1.02	3648.65	3721.62
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.	37.89
1.3	机械使用费	元			131.56
99042045	风(砂)水枪	台班	0.12	135.89	16.31
99063002	载重汽车	台班	0.04	513.35	20.53
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.	2.62
2	施工管理费	元			412.84
3	利润	%	7.	4711.43	329.8
4	税金	%	9.	5708.56	513.77
	合计	元			6222.34

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

消力池底板粗砂垫层
1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层 工程
//改:沟槽铺筑

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				243.98
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			208.71
04030005	砂	m3	1.06	196.25	208.03
81010015	其他材料费	%	1.	1.	2.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			12.78
3	利润	%	7.	117.64	8.23
4	税金	%	9.	265.	23.85
	合计	元			288.85

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

消力池模板
1、普通标准钢模板　　　　工程

单价编号:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　单位: ㎡

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				52.36
1.1	人工费	元			28.12
00010005	技工	工日	0.26	90.9	23.62
00010006	普工	工日	0.069	65.1	4.5
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			7.26
99063002	载重汽车	台班	0.001	513.35	0.31
99084033	汽车起重机	台班	0.011	555.48	6.33
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.	0.35
2	施工管理费	元			6.2
3	利润	%	7.	57.1	4.
4	税金	%	9.	62.49	5.62
	合计	元			68.11

法定代表人
（或委托代理人）：　______________________（签字）

工程单价计算表

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
4、C25混凝土 二级配 42.5R

工程

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				473.56
1.1	人工费	元			104.88
00010005	技工	工日	0.458	90.9	41.6
00010006	普工	工日	0.559	65.1	36.41
	子定额折算人工费	元			26.87
1.2	材料费	元			357.83
34110010	水	m3	1.8	0.65	1.17
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010001	零星材料费	%	6.	1.	1.1
81010015	其他材料费	%	1.	1.	3.55
	子定额折算材料费	元			0.66
1.3	机械使用费	元			10.85
99042025	振动器	台班	0.082	11.1	0.92
99042045	风(砂)水枪	台班	0.021	135.89	2.91
99063031	胶轮车	台班	0.105	4.75	0.5
99451170	其他机械费	%	13.	1.	0.51
	子定额折算机械费	元			6.01
2	施工管理费	元			38.58
3	利润	%	7.	355.07	24.85
4	税金	%	9.	536.98	48.33
	合计	元			585.3

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

工程单价计算表

步级C25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
4、C25混凝土 二级配 42.5R

工程

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				523.1
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			33.92
1.2	材料费	元			363.62
34110010	水	m3	1.56	0.65	1.01
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	4.	1.	14.19
	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			44.62
3	利润	%	7.	410.66	28.75
4	税金	%	9.	596.46	53.68
	合计	元			650.14

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

工程单价计算表

PVC管（ф200）
1、塑料排水管埋设 公称外径 工程
200mm

单价编号: **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				51.39
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			48.26
17250543-2	PVC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			6.8
3	利润	%	7.	58.18	4.07
4	税金	%	9.	62.26	5.6
	合计	元			67.86

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

PVC管（Φ150）
1、塑料排水管埋设 公称外径 工程
150mm

单价编号: **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				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
17250543-1	PVC管	m	1.02	17.75	18.1
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			2.83
3	利润	%	7.	24.24	1.7
4	税金	%	9.	25.94	2.33
	合计	元			28.27

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

φ300预应力钢筋砼管
1、钢筋混凝土管管道铺设 公称内径 500mm//换:预应力混凝土管DN300 工程

单价编号: **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				90.78
1.1	人工费	元			24.01
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			56.99
02050076-1	橡胶止水圈	个	0.21	10.	2.1
14090040	黄油	kg	0.022	13.8	0.3
17290259-2	预应力混凝土管	m	1.01	54.	54.54
81010015	其他材料费	%	2.	1.	0.05
1.3	机械使用费	元			9.77
99063002	载重汽车	台班	0.004	513.35	2.05
99084033	汽车起重机	台班	0.011	555.48	6.11
99084084	卷扬机	台班	0.008	177.36	1.42
99451170	其他机械费	%	2.	1.	0.19
2	施工管理费	元			3.83
3	利润	%	7.	38.21	2.67
4	税金	%	9.	97.25	8.75
	合计	元			106.

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

工程单价计算表

放水涵C25混凝土垫层
1、垫层混凝土 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
4、C25混凝土 二级配 42.5R
5、非岩基垫层

工程

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				454.31
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			356.41
34110010	水	m3	1.12	0.65	0.73
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	1.03	343.29	353.59
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.78
	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			36.23
3	利润	%	7.	333.49	23.34
4	税金	%	9.	513.89	46.25
	合计	元			560.14

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

土方开挖
1、人工挖柱坑土方 上口面积 工程
1～2.5㎡ 坑深≤1.5

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				18.35
1.1	人工费	元			18.08
00010005	技工	工日	0.005	90.9	0.5
00010006	普工	工日	0.27	65.1	17.58
1.2	材料费	元			0.27
81010001	零星材料费	%	1.5	1.	0.27
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			2.05
3	利润	%	7.	20.39	1.43
4	税金	%	9.	21.82	1.96
	合计	元			23.79

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

山塘清淤
1、挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距1km//改:挖淤泥、流砂　工程

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				16.
1.1	人工费	元			1.
00010006	普工	工日	0.015	65.1	1.
1.2	材料费	元			1.75
81010001	零星材料费	%	15.	1.	2.14
1.3	机械使用费	元			13.25
99021003	挖掘机	台班	0.003	1175.28	3.43
99063010	自卸汽车	台班	0.015	644.97	9.82
2	施工管理费	元			1.5
3	利润	%	7.	14.9	1.04
4	税金	%	9.	18.53	1.67
	合计	元			20.2

法定代表人
（或委托代理人）：　____________________（签字）

工程单价计算表

余土外运（3kn）
1、挖掘机挖装土自卸汽车运　工程
输 1m3挖掘机 运距3km

单价编号: **单位:**

施工工艺:					
序号	**名称**	**单位**	**数量**	**单价(元)**	**合计(元)**
1	直接费				14.51
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			0.46
81010001	零星材料费	%	4.	1.	0.56
1.3	机械使用费	元			13.59
99021003	挖掘机	台班	0.002	1175.28	2.12
99021016	推土机	台班	0.001	716.41	0.57
99063010	自卸汽车	台班	0.017	644.97	10.9
2	施工管理费	元			1.32
3	利润	%	7.	13.16	0.92
4	税金	%	9.	16.75	1.51
	合计	元			18.25

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

山塘清淤
1、挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距3km//改:挖淤泥、流砂　　工程

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				20.75
1.1	人工费	元			1.
00010006	普工	工日	0.015	65.1	1.
1.2	材料费	元			2.26
81010001	零星材料费	%	15.	1.	2.77
1.3	机械使用费	元			17.5
99021003	挖掘机	台班	0.003	1175.28	3.43
99063010	自卸汽车	台班	0.022	644.97	14.07
2	施工管理费	元			1.93
3	利润	%	7.	19.23	1.35
4	税金	%	9.	24.03	2.16
	合计	元			26.19

法定代表人
（或委托代理人）：　　____________________（签字）

工程单价计算表

M7.5浆砌石挡土墙
1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙　工程

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				355.49
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			267.71
04110011	块石	m3	1.24	126.25	156.55
80010390T001	水泥砌筑砂浆	m3	0.344	321.12	110.47
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.34
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			27.61
3	利润	%	7.	254.08	17.79
4	税金	%	9.	400.88	36.08
	合计	元			436.96

法定代表人
（或委托代理人）：　____________________（签字）

工程单价计算表

浆砌石基础C20砼垫层
1、垫层混凝土 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
4、C20混凝土 二级配 42.5R

工程

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				453.79
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			349.61
34110010	水	m3	1.6	0.65	1.04
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	336.41	346.5
81010015	其他材料费	%	0.5	1.	1.74
	子定额折算材料费	元			1.11
1.3	机械使用费	元			14.1
99042027	振动器	台班	0.066	12.01	0.79
99042045	风(砂)水枪	台班	0.048	135.89	6.56
99451170	其他机械费	%	3.	1.	0.22
	子定额折算机械费	元			6.52
2	施工管理费	元			36.18
3	利润	%	7.	333.	23.31
4	税金	%	9.	513.28	46.2
	合计	元			559.47

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

工程单价计算表

松木桩
1、打圆木桩 机械打 桩长≤5m 工程

单价编号: 单位:

施工工艺:					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				820.42
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			535.25
33310001	圆木桩	m3	0.353	1500.	529.95
81010015	其他材料费	%	1.	1.	5.3
1.3	机械使用费	元			91.66
99105045	柴油打桩机	台班	0.198	458.36	90.76
99451170	其他机械费	%	1.	1.	0.91
2	施工管理费	元			107.36
3	利润	%	7.	919.3	64.35
4	税金	%	9.	992.05	89.28
	合计	元			1081.34

法定代表人
（或委托代理人）： ____________________（签字）

工程单价计算表

碎石垫层
1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层　工程

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				154.84
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			145.22
04050051	碎石	m3	1.06	136.25	144.43
81010015	其他材料费	%	1.	1.	1.44
1.3	机械使用费	元			7.96
99021017	推土机	台班	0.009	847.19	7.96
2	施工管理费	元			10.79
3	利润	%	7.	99.3	6.95
4	税金	%	9.	172.58	15.53
	合计	元			188.12

法定代表人
（或委托代理人）：　____________________（签字）

工程单价计算表

C25砼地坪
1、公路路面 混凝土 压实厚度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
4、C25混凝土 二级配 42.5R

工程

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				85.96
1.1	人工费	元			18.03
00010005	技工	工日	0.063	90.9	5.77
00010006	普工	工日	0.095	65.1	6.21
	子定额折算人工费	元			6.05
1.2	材料费	元			66.47
05030391	板枋材	m3		1793.1	0.41
80210505T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	0.184	343.29	63.03
81010015	其他材料费	%	8.	1.	5.08
	子定额折算材料费	元			0.2
1.3	机械使用费	元			1.46
99042027	振动器	台班	0.019	12.01	0.23
99063002	载重汽车	台班		513.35	0.05
99451170	其他机械费	%	5.	1.	0.02
	子定额折算机械费	元			1.16
2	施工管理费	元			7.66
3	利润	%	7.	65.61	4.59
4	税金	%	9.	98.21	8.84
	合计	元			107.05

法定代表人
（或委托代理人）： ______________________（签字）

材料预算价格汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　**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	3648.65	
3	镀锌低碳钢丝	kg	5.7	
4	铁丝	kg	5.5	
5	钢丝绳	kg	7.8	
6	钢板 综合	kg	3.44	
7	橡胶止水圈 DN300	个	10.	
8	土工布	m²	4.6	
9	铁钉	kg	5.5	
10	水砂纸	张	1.2	
11	低碳钢焊条 综合	kg	6.7	
12	电焊条	kg	6.2	
13	铁件	kg	5.5	
14	预埋铁件	kg	5.8	
15	水泥 42.5R	kg	0.4	
16	砂	m3	196.25	
17	砂砾石	m3	100.	
18	碎石	m3	136.25	
19	毛石	m3	126.25	
20	块石	m3	126.25	
21	板枋材	m3	1793.1	
22	酚醛红丹防锈漆	kg	17.49	
23	沥青	t	4200.	
24	黄油	kg	13.8	
25	丙酮	kg	9.	
26	粘合剂	kg	38.	
27	塑料管 DN50	m	6.	
28	塑料管 DN32	m	4.46	
29	PVC管 DN150	m	17.75	
30	PVC管 DN200	m	46.85	
31	预应力混凝土管 DN300	m	54.	
32	草皮	m²	9.41	
33	圆木桩	m3	1500.	

材料预算价格汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目　　　　　　　　　　　　　　单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	木柴	t	705.	
35	水	m3	0.65	
36	标准钢模板	kg	5.5	
37	脚手架钢管底座	个	6.7	
38	脚手架钢管 φ51×3.5	m	21.	
39	卡扣件	kg	6.	
40	脚手架扣件	kg	5.7	
41	混凝土仿木栏杆，刷两遍仿木漆	m	285.	
42	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	321.12	
43	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	336.41	
44	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	343.29	
45	零星材料费	%	1.	
46	其他材料费	%	1.	
47	其他材料费	元	1.	
48	混凝土拌制	m3	32.56	
49	混凝土拌制	m3	32.56	
50	混凝土拌制	m3	32.56	
51	混凝土拌制	m3	32.56	
52	混凝土拌制	m3	32.56	
53	混凝土运输	m3		
54	混凝土运输	m3		
55	混凝土运输	m3	7.78	
56	混凝土运输	m3		
57	混凝土运输	m3		

主要材料预算价格汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其　　中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋（综合）	t	3648.65	3624.	24.65		
2	水泥 42.5R	kg	0.4	0.38	0.02		
3	砂	m3	196.25	160.	36.25		
4	碎石	m3	136.25	100.	36.25		
5	毛石	m3	126.25	90.	36.25		
6	块石	m3	126.25	90.	36.25		
7	汽油（机械用）	kg	9.48	9.48			
8	柴油（机械用）	kg	7.93	7.93			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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	2.814	8.1	10.91								0.067	
2	土方回填	12.945	22.067	35.01							80.489		
3	坝体土方外运 (外运土，运距1km)	2.507	1.112	3.62								0.104	
4	C25砼挡墙模板	51.737	12.417	64.15							58.118		0.068
5	C25砼挡墙	46.106	70.898	117.00	37.983				94.064	65.487	175.203		
6	C20砼垫层	4.415	4.316	8.73	2.208				5.973	4.309	12.411		
7	C25砼挡墙伸缩缝	2.324	0.995	3.32									
8	C25砼挡墙块石换填	0.204	0.366	0.57				17.042				0.005	
9	松木桩	1.492	1.149	2.64								0.003	
10	脚手架	6.038	4.765	10.80									0.007
11	路缘石C25砼	1.205	1.435	2.64	0.618				1.53	1.065	2.92		
12	路缘石模板	4.553	1.093	5.65							5.114		0.006
13	路缘石沥青木板伸缩缝 （10m一道）	0.038	0.016	0.05									
14	坝顶砂砾石路面200mm厚	2.114	2.913	5.03								0.003	
15	仿木栏杆										65.64		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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	草皮护坡	0.635	5.787	6.42									
17	M7.5浆砌石挡墙	15.531	20.397	35.93	2.779			39.618		12.31	14.151		
18	粗砂反滤层	0.081	0.104	0.19						4.802		0.002	
19	φ50PVC排水管	0.389	0.21	0.60							0.181		
20	土工布		0.001										
21	背水坡排水沟底板C25混凝土	0.954	0.857	1.81	0.388				0.96	0.668	1.922		
22	背水坡排水沟侧墙C25混凝土	0.95	1.204	2.15	0.519				1.286	0.895	2.586		
23	背水坡排水沟侧墙模板	4.255	1.021	5.28							4.78		0.006
24	背水坡排水沟伸缩缝	0.056	0.024	0.08									
25	土方开挖	0.329	0.948	1.28								0.008	
26	土方回填	1.503	2.562	4.07							9.346		
27	C25混凝土底板	0.477	0.428	0.91	0.194				0.48	0.334	0.961		
28	C25混凝土侧墙	5.697	6.787	12.48	2.921				7.234	5.036	13.809		
29	混凝土侧墙模板	8.45	2.028	10.48							9.493		0.011
30	溢洪道渠底碎石	0.007	0.334	0.34					0.625				
31	PVC管（φ30）	0.171	0.092	0.26							0.108		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
32	C25桥板混凝土	0.74	0.527	1.27	0.319				0.789	0.55	1.814		
33	钢筋制安	1.545	0.554	2.10		0.173					11.531		
34	C25消力池侧墙混凝土	3.121	3.718	6.84	1.6				3.963	2.759	7.564		
35	C25消力池底板混凝土	0.42	0.378	0.80	0.171				0.423	0.295	0.847		
36	消力池底板粗砂垫层	0.003	0.147	0.15						0.297			
37	消力池模板	5.516	1.346	6.86							5.249		0.006
38	土方开挖	0.714	2.055	2.77								0.017	
39	土方回填	5.339	9.101	14.44							33.196		
40	进水池模板制安	1.065	0.26	1.33							1.014		0.001
41	进水池C25混凝土	0.308	0.365	0.67	0.158				0.391	0.272	0.746		
42	步级模板	5.833	1.423	7.26							5.551		0.007
43	步级C25混凝土	11.818	7.444	19.26	3.388				8.389	5.841	15.829		
44	PVC管（φ200）		0.163	0.16									
45	PVC管（φ150）		0.113	0.11									
46	φ300预应力钢筋砼管	1.747	0.641	2.39							2.694		0.003
47	放水涵C25混凝土垫层	0.523	0.512	1.03	0.286				0.708	0.493	1.471		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
48	放水涵外包C25混凝土	1.987	2.367	4.35	1.019				2.522	1.756	4.815		
49	放水涵模板	3.493	0.852	4.35							3.324		0.004
50	斜涵DN150PVC螺纹堵头												
51	进水池DN200PVC螺纹堵头												
52	出水池C25混凝土	0.545	0.649	1.19	0.279				0.692	0.482	1.32		
53	出水池模板	1.643	0.401	2.04							1.564		0.002
54	钢筋制安	0.545	0.196	0.74		0.061					4.07		
55	土方开挖	0.002	0.108	0.11									
56	土方回填	0.016	0.027	0.04							0.097		
57	C25砼警示牌基座	0.321	0.202	0.52	0.092				0.228	0.159	0.43		
58	钢模板制安	0.669	0.163	0.83							0.636		0.001
59	大理石警示牌制安（0.6*0.4m）												
60	山塘清淤	24.094	17.545	41.64								1.048	
61	土方开挖	4.045	11.642	15.69								0.096	
62	土方回填	15.682	26.732	42.41							97.502		
63	余土外运（3kn）	6.093	1.958	8.05								0.26	

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
64	C25砼挡墙模板	97.538	23.409	120.95							109.568		0.129
65	C25砼挡墙	83.449	128.322	211.77	68.747				170.25	118.529	317.108		
66	C20砼垫层	9.172	8.967	18.14	4.587				12.409	8.953	25.786		
67	C25砼挡墙伸缩缝	4.205	1.801	6.01									
68	C25砼挡墙块石换填	0.85	1.528	2.38				71.15				0.021	
69	松木桩	6.721	5.177	11.90								0.011	
70	脚手架	11.285	8.906	20.19									0.014
71	坝顶砂砾石路面200mm厚	4.998	6.887	11.89								0.007	
72	仿木栏杆										147.208		
73	土方开挖	0.996	2.868	3.86								0.024	
74	土方回填	8.923	15.211	24.13							55.48		
75	进水池模板制安	1.065	0.26	1.33							1.014		0.001
76	进水池C25混凝土	0.308	0.365	0.67	0.158				0.391	0.272	0.746		
77	步级模板	4.436	1.082	5.52							4.222		0.005
78	步级C25混凝土	8.471	5.336	13.81	2.428				6.013	4.186	11.346		
79	PVC管（φ200）		0.081	0.08									

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
80	PVC管（φ150）		0.036	0.04									
81	φ300预应力钢筋砼管	2.597	0.953	3.55							4.004		0.005
82	放水涵C25混凝土垫层	0.704	0.688	1.39	0.384				0.952	0.663	1.978		
83	放水涵外包C25混凝土	2.954	3.519	6.47	1.515				3.751	2.612	7.161		
84	放水涵模板	5.125	1.25	6.38							4.877		0.006
85	斜涵DN150PVC螺纹堵头												
86	进水池DN200PVC螺纹堵头												
87	出水池C25混凝土	0.545	0.649	1.19	0.279				0.692	0.482	1.32		
88	出水池模板	1.643	0.401	2.04							1.564		0.002
89	钢筋制安	0.545	0.196	0.74		0.061					4.07		
90	土方开挖	0.787	2.266	3.05								0.019	
91	土方回填	3.339	5.691	9.03							20.758		
92	C25混凝土底板	3.007	2.701	5.71	1.222				3.027	2.107	6.059		
93	C25混凝土侧墙	15.22	18.131	33.35	7.804				19.325	13.454	36.89		
94	混凝土侧墙模板	19.164	4.599	23.76							21.528		0.025
95	溢洪道渠底碎石	0.011	0.561	0.57					1.049				

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
96	PVC管（φ30）	0.382	0.206	0.59							0.241		
97	C25桥板混凝土	1.053	0.749	1.80	0.453				1.123	0.782	2.581		
98	钢筋制安	2.182	0.782	2.96		0.245					16.278		
99	C25消力池侧墙混凝土	4.332	5.161	9.49	2.221				5.501	3.83	10.5		
100	C25消力池底板混凝土	0.808	0.726	1.53	0.329				0.814	0.567	1.629		
101	消力池底板粗砂垫层	0.007	0.337	0.34						0.678			
102	消力池模板	6.082	1.484	7.57							5.788		0.007
103	土方开挖	0.002	0.108	0.11									
104	土方回填	0.016	0.027	0.04							0.097		
105	C25砼警示牌基座	0.321	0.202	0.52	0.092				0.228	0.159	0.43		
106	钢模板制安	0.669	0.163	0.83							0.636		0.001
107	大理石警示牌制安（0.6*0.4m）												
108	山塘清淤	119.534	66.304	185.84								5.269	
109	土方开挖	4.681	13.475	18.16								0.111	
110	土方回填	18.886	32.195	51.08							117.428		
111	M7.5浆砌石挡土墙	114.039	149.769	263.81	20.405			290.904		90.387	103.904		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：　　鱼塘村山塘清淤、加固项目

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)
112	浆砌石基础C20砼垫层	6.598	6.45	13.05	3.299				8.926	6.44	18.549		
113	φ50PVC排水管	1.206	0.65	1.86							0.56		
114	土工布		0.001										
115	浆砌石挡墙伸缩缝	4.715	2.02	6.74									
116	浆砌石挡墙基础块石换填	0.566	1.018	1.58				47.412				0.014	
117	松木桩	8.932	6.88	15.81								0.015	
118	脚手架	8.548	6.746	15.29									0.01
119	碎石垫层	0.385	0.495	0.88					21.168			0.01	
120	C25砼地坪	19.223	30.057	49.28	11.696				28.964	20.165	67.489		0.001
121	地坪模板	2.261	0.543	2.80							2.54		0.003
122	仿木栏杆										73.363		
123	施工工棚												
124	施工工棚												

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式 件数	长 m	宽 m	高 m	工程量	单位	备注
	鱼塘村坑里山塘							
一	土坝迎水坡护坡加固 （坝顶长27.2m）							
1	土方开挖	1	27.20	13.98		380.26	m³	
2	坝体土方回填(开挖料)	1	27.20	8.22		223.58	m³	
3	坝体土方外运 (外运土，运距1km)	1	380.26-223.58			156.68	m³	
4	C20砼挡墙模板	合计				215.57	m²	
①	上半部分	1	27.2*0.5*2+0.5*0.5*2			27.70		
②	中间部分	1	27.2*（2.5+2.693）+（0.5+1.5）*2.5/2*2			146.25		梯形
③	底部	1	27.2*0.6*2+2.5*0.6*2			35.64		
④	垫层	1	27.2*0.1*2+2.7*0.1*2			5.98		
5	C20砼挡墙	合计				115.60	m³	
①	上半部分	1	27.20	0.50	0.50	6.80		
②	中间部分	1	（0.5+1.5）*2.5/2*27.2			68.00		梯形
③	底部	1	27.20	2.50	0.60	40.80		
6	阻滑墙沥青木板伸缩缝	1	（0.5*0.5+（0.5+1.5）*2.5/2+2.5*0.6）*27.2/10			11.56	m²	
7	C20砼垫层	1	27.20	2.70	0.10	7.34	m³	
8	C20砼挡墙块石换填	1	27.20	2.90	0.60	15.78	m³	暂估1/3基础长度
9	松木桩	1	3.14*0.05*0.05*2*3*27.2/0.5			0.85	m³	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
10	脚手架	1	27.2*3*2			163.20	m^2	
二	土坝坝顶（坝顶长27.2m）							
1	路缘石C20砼	1	26.90	0.20	0.35	1.88	m^3	
2	路缘石模板	1	0.2*0.35*2+0.35*26.9*2			18.97	m^2	
3	路缘石沥青木板伸缩缝（10m一道）	1	0.2*0.35*26.9/10			0.19	m^2	
4	坝顶石渣路面（厚20cm）	1	15.3*2+（2+4.5）*9.94/2			62.91	m^2	
5	仿木栏杆	1	27.20			27.20	m	
三	土坝背水坡							
1	草皮护坡	1	26.90	3.47		93.34	m^2	
2	M7.5浆砌石挡墙	合计				31.95	m^3	
	M7.5浆砌石挡墙I	1	（1.3*0.4+（0.5+0.9）*0.8/2）*21.2			22.90		
	M7.5浆砌石挡墙II	1	（1.75*0.4+（0.5+1.25）*1.5/2）*4.5			9.06		
3	粗砂反滤层	合计				4.53	m^3	
	M7.5浆砌石挡墙I	1	21.20	1.00	0.15	3.18		
	M7.5浆砌石挡墙II	2	4.50	1.00	0.15	1.35		
4	Φ50PVC排水管	合计				12.56	m	
	M7.5浆砌石挡墙I	1	21.2/2*0.82			8.69		

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
	M7.5浆砌石挡墙II	1	4.5/2*（0.73+0.99）			3.87		
5	土工布	合计				0.03	m^2	
	M7.5浆砌石挡墙I	1	3.14*0.025*0.025*21.2/2			0.02		
	M7.5浆砌石挡墙II	1	3.14*0.025*0.025*4.5/2*2			0.01		
6	背水坡排水沟底板C20混凝土	1	0.6*0.1*19.7			1.18	m^3	
7	背水坡排水沟侧墙C20混凝土	1	0.4*0.2*19.7			1.58	m^3	
8	背水坡排水沟侧墙模板	1	（0.4+0.5）*19.7			17.73	m^2	
9	背水坡排水沟伸缩缝	1	（0.6*0.1+0.4*0.2）*19.7/10			0.28	m^2	
四	溢洪道							
1	土方开挖	合计				44.52	m^3	
	溢洪道1-1	1	2.70	5.34		14.42		
	溢洪道2-2	1	3.15	4.68		14.74		
	溢洪道3-3	1	2.00	7.68		15.36		
2	土方回填	合计				25.96	m^3	
	溢洪道1-1	1	2.70	2.80		7.56		
	溢洪道2-2	1	3.15	2.80		8.82		
	溢洪道3-3	1	2.00	4.79		9.58		

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
3	C20混凝土底板	合计				0.59	m³	
	溢洪道1-1	1	2.70	1.00	0.10	0.27		
	溢洪道2-2	1	3.15	1.00	0.10	0.32		
4	C20混凝土侧墙	合计				8.89	m³	
	溢洪道1-1	1	（1*0.2+（0.4+0.8）*0.8/2+0.4*0.2）*2*2.7			4.10		
	溢洪道2-2	1	（1*0.2+（0.4+0.8）*0.8/2+0.4*0.2）*2*3.15			4.79		
5	混凝土侧墙模板	合计				35.21	m²	
	溢洪道1-1	1	（0.2+0.89+0.2+1.2）*2*2.7+0.76*2*2			16.49		
	溢洪道2-2	1	（0.2+0.89+0.2+1.2）*2*3.15+0.76*2*2			18.73		
6	溢洪道渠底碎石	1	5.85	1.00	0.10	0.59	m³	
7	PVC管（φ30）	1	（0.54+0.74）*5.85/2*2			7.49	m	
8	C25桥板混凝土	1	2.70	1.80	0.20	0.97	m³	
9	钢筋制安	1	171.01/1000			0.17	t	
10	C20消力池侧墙混凝土	合计				4.87	m³	
①	侧墙	1	（1.15*0.2+（0.4+0.95）*1.1/2+0.4*0.2）*2*2			4.21		
②	消力坎	1	1.3*1*0.5-0.4*0.7*0.5+0.3*1*0.5			0.66		
11	C20消力池底板混凝土	1	2*1*0.2+（0.4+0.2）*0.2/2*2			0.52	m³	

工程量计算表

<table>
<tr><td colspan="9">工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目</td></tr>
<tr><td rowspan="3">序号</td><td rowspan="3">项目名称—或轴线</td><td colspan="4">工 程 量 计 算 公 式</td><td rowspan="3">工 程 量</td><td rowspan="3">单位</td><td rowspan="3">备 注</td></tr>
<tr><td rowspan="2">件数</td><td>长</td><td>宽</td><td>高</td></tr>
<tr><td>m</td><td>m</td><td>m</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="8">鱼塘村坑里山塘</td></tr>
<tr><td>12</td><td>消力池底板粗砂垫层</td><td>1</td><td colspan="3">（1.2+1.6）*0.2/2*1</td><td>0.28</td><td>m³</td><td></td></tr>
<tr><td>13</td><td>消力池模板</td><td colspan="4">合计</td><td>19.47</td><td>m²</td><td></td></tr>
<tr><td>①</td><td>侧墙模板</td><td>1</td><td colspan="3">（0.2+1.23+0.4+1.7）*2*2+（1.15*0.2+（0.4+0.95）*1.1/2+0.4*0.2）*2</td><td>16.23</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>②</td><td>消力坎模板</td><td>1</td><td colspan="3">0.3*1+0.2*1+1.3*1*2-0.4*0.7*2+0.5*0.7*2</td><td>3.24</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>五</td><td>放水涵</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td>土方开挖</td><td>1</td><td>7.40</td><td colspan="2">13.04</td><td>96.50</td><td>m³</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>土方回填</td><td>1</td><td colspan="3">96.5-（0.7*0.7+0.9*0.1）*7.4</td><td>92.21</td><td>m³</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>进水池模板制安</td><td colspan="4">合计</td><td>3.76</td><td>m²</td><td></td></tr>
<tr><td>①</td><td>外侧模板</td><td>4</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td></td><td>2.88</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">②</td><td rowspan="2">内测模板</td><td>2</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td></td><td>0.32</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>0.40</td><td>0.50</td><td></td><td>0.40</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>③</td><td>内侧顶部模板</td><td>1</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td></td><td>0.16</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>进水池C25混凝土</td><td colspan="4">合计</td><td>0.48</td><td>m³</td><td></td></tr>
<tr><td>①</td><td>侧边混凝土</td><td>1</td><td>2.40</td><td>0.20</td><td>0.90</td><td>0.43</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>②</td><td>顶、底部混凝土</td><td>2</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.20</td><td>0.06</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>③</td><td>放水涵管口</td><td>1</td><td colspan="3">3.14*0.15*0.15*0.2</td><td>0.01</td><td></td><td>减去放水底涵口</td></tr>
<tr><td>5</td><td>步级模板</td><td colspan="4">合计</td><td>20.59</td><td>m²</td><td></td></tr>
</table>

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目

序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
①	前长方形模板1	2	0.80	0.25		0.40		
②	前长方形模板2	8	0.80	0.20		1.28		
③	步级底部斜长模板	1	11.38			11.38		CAD计量侧面
④	步级底部砼模板	1	(6.7+0.3*2)*0.6+3*0.8			6.78		含步级斜涵背面
⑤	步级底部垫层砼模板	1	（6.9+0.3*2）*0.1			0.75		
6	**步级C20混凝土**	**1**	**6.7*0.6*0.3+11.38*0.8**			**10.31**	**m³**	
7	**PVC管（φ200）**	**1**	**3+0.2*2**			**3.40**	**m**	
8	**PVC管（φ150）**	**1**	**0.43+0.48*4**			**2.35**	**m**	
9	**φ300预应力钢筋砼管**	**1**	**7.40**			**7.40**	**m**	
10	**放水涵C25混凝土垫层**	**1**	**6.9*0.3*0.1+0.9*0.1*7.4**			**0.87**	**m³**	
11	**放水涵外包C20混凝土**	**合计**				**3.10**	**m³**	
①	放水涵外包混凝土	1	7.40	0.70	0.70	3.63		
②	外包混凝土内涵管	1	3.14*0.15^2*7.4			0.52		减去内涵管体积
12	**放水涵模板**	**1**	**7.4*0.1*2+7.4*0.7*2+0.7*0.7**			**12.33**	**㎡**	
13	**斜涵DN150PVC螺纹堵头**	**1**	**5.00**			**5.00**	**个**	
14	**进水池DN200PVC螺纹堵头**	**1**	**3.00**			**3.00**	**个**	
15	**出水池C20混凝土**	**合计**				**0.85**	**m³**	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
①	底部	1	1.20	1.20	0.20	0.29		
②	侧墙	1	（0.8*1.2*2+0.8*0.8+0.8*0.3）*0.2			0.56		
16	**出水池模板**	1	1.2*0.8*4-0.8*0.5+0.8*0.8*4-0.8*0.5+0.5*0.2*2			**5.80**	**㎡**	
17	**钢筋制安**	1	56.16/1000			**0.06**	**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**	m³	
①	回填	1	8.00	0.05		0.40	m³	
②	减去底座	1	0.73	0.60	0.30	0.13	m³	减去警示牌底座
3	**C20砼警示牌基座**	**合计**				**0.28**	m³	
①	上	1	0.05			0.05	m³	梯形
②	中	1	0.60	0.33	0.50	0.10	m³	
③	下	1	0.60	0.73	0.30	0.13	m³	
4	**钢模板制安**	**合计**				**2.36**	**㎡**	
①	两端模板	2	0.47			0.94	㎡	合计包括梯形部分
②	后侧模板	1	2.36	0.60		1.42	㎡	
5	**大理石警示牌制安（0.6*0.4m）**	1	**1.00**			**1.00**	块	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村坑里山塘							
七	其他							
1	清淤（外运1km）	1	1144.06	1.00		1144.06	m³	
八	施工临时工程							
1	施工工棚	1	50.00			50.00	m²	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
一	塘坝挡墙（长61m）							
1	土方开挖	1	61*（9.57+8.35）/2			546.56	m³	平均断面
2	土方回填	1	61*（4.42+4.46）/2			270.84	m³	平均断面
3	余土外运（3kn）	1	546.56-270.84			275.72	m³	
4	C20砼挡墙模板	合计				406.41	m²	
①	上半部分	1	61*0.5*2+0.5*0.5*2			61.50	m²	
②	中间部分	1	61*（2+2.15）+（0.5+1.3）*2/2*2			256.75	m²	梯形
③	底部	1	61*0.6*2+2.3*0.6*2			75.96	m²	
④	垫层	1	61*0.1*2			12.20	m²	
5	C20砼挡墙	合计				209.23	m³	
①	上半部分	1	61.00	0.50	0.50	15.25	m³	
②	中间部分	1	（0.5+1.3）*2/2*61			109.80	m³	梯形
③	底部	1	61.00	2.30	0.60	84.18	m³	
6	C20砼垫层	1	61.00	2.50	0.10	15.25	m³	
7	C20砼挡墙伸缩缝	1	（0.5*0.5+（0.5+1.3）*2/2+2.3*0.6）*61/10			20.92	m²	
8	C20砼挡墙块石换填	1	61.00	2.70	0.60	65.88	m³	暂估2/3基础长度
9	松木桩	1	3.14*0.05*0.05*2*3*61/0.5			3.83	m³	
10	脚手架	1	61*2.5*2			305.00	m²	
二	土坝坝顶							
1	坝顶砂砾石路面200mm厚	1	59.50	2.50		148.75	m²	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目

序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
2	仿木栏杆	1	61.00			61.00	m	
三	放水涵（1个）							
1	土方开挖	1.00	11.00	12.24		134.64	m³	
2	土方回填	合计				154.11	m³	
①	坝体部分	1.00	11.00	14.10		155.10	m³	
②	涵管部分	1.00	11*0.9*0.1+0.7*0.7			0.99	m³	减去涵管部分
3	进水池模板制安	合计				3.76	m²	
①	外侧模板	4	0.80	0.90		2.88		
②	内测模板	2	0.40	0.40		0.32		
		2	0.40	0.50		0.40		
③	内侧顶部模板	1	0.40	0.40		0.16		
4	进水池C25混凝土	合计				0.48	m³	
①	侧边混凝土	1	2.40	0.20	0.90	0.43		
②	顶、底部混凝土	2	0.40	0.40	0.20	0.06		
③	放水涵管口	1	3.14*0.15*0.15*0.2			0.01		减去放水底涵口
5	步级模板	合计				15.66	m²	
①	前长方形模板	8	0.80	0.20		1.28		

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
②	步级底部斜长模板	1	7.95			7.95		CAD计量侧面
③	步级底部砼模板	1	(5.7+0.3*2)*0.6+2.5*0.8			5.78		含步级斜涵背面
④	步级底部垫层砼模板	1	（5.9+0.3*2）*0.1			0.65		
6	**步级C20混凝土**	**1**	**5.7*0.6*0.3+7.95*0.8**			**7.39**	**m³**	
7	**PVC管（φ200）**	**1**	**1.29+0.2*2**			**1.69**	**m**	
8	**PVC管（φ150）**	**1**	**2.00**	**0.38**		**0.76**	**m**	
9	**φ300预应力钢筋砼管**	**1**	**11.00**			**11.00**	**m**	
10	**放水涵C20混凝土垫层**	**1**	**5.9*0.3*0.1+0.9*0.1*11**			**1.17**	**m³**	
11	**放水涵外包C20混凝土**	**合计**				**4.61**	**m³**	
①	防水涵外包混凝土	1	11.00	0.70	0.70	5.39	m³	
③	外包混凝土内涵管	1	3.14*0.15^2*11			0.78	m³	减去内涵管体积
12	**放水涵模板**	**1**	**11*0.1*2+11*0.7*2+0.7*0.7**			**18.09**	**m²**	
13	**斜涵DN150PVC螺纹堵头**	**1**	**2.00**			**2.00**	**个**	
14	**进水池DN200PVC螺纹堵头**	**1**	**3.00**			**3.00**	**个**	
15	**出水池C20混凝土**	**合计**				**0.85**	**m³**	
①	底部	1	1.20	1.20	0.20	0.29		
②	侧墙	1	（0.8*1.2*2+0.8*0.8+0.8*0.3）*0.2			0.56		

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
16	出水池模板	1	1.2*0.8*4-0.8*0.5+0.8*0.8*4-0.8*0.5+0.5*0.2*2			5.80	㎡	
17	钢筋制安	1	56.16/1000			**0.06**	**t**	
四	溢洪道（长15.14）							
1	土方开挖	合计				106.38	m³	
	溢洪道1-1	1	3.00	6.33		18.99		
	溢洪道2-2	1	9.40	6.23		58.56		
	溢洪道3-3	1	2.74	10.52		28.82		
2	土方回填	合计				57.66	m³	
	溢洪道1-1	1	3.00	3.41		10.23		
	溢洪道2-2	1	9.40	3.41		32.05		
	溢洪道3-3	1	2.74	5.61		15.37		
3	C20混凝土底板	合计				3.72	m³	
	溢洪道1-1	1	3.00	1.50	0.20	0.90		
	溢洪道2-2	1	9.40	1.50	0.20	2.82		
4	C20混凝土侧墙	合计				23.75	m³	
	溢洪道1-1	1	（1.05*0.3+（0.4+0.85）*0.9/2+0.4*0.2）*2*3			5.75		
	溢洪道2-2	1	（1.05*0.3+（0.4+0.85）*0.9/2+0.4*0.2）*2*9.4			18.00		

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
5	**混凝土侧墙模板**	合计				79.85	㎡	
	溢洪道1-1	1	（0.3+1.01+0.2+1.4）*2*3+0.96*2*2			21.30		
	溢洪道2-2	1	（0.3+1.01+0.2+1.4）*2*9.4+0.96*2*2			58.55		
6	**溢洪道渠底碎石**	2	12.40	0.20	0.20	0.99	m³	
7	**PVC管（φ30）**	1	（0.55+0.8）*12.4/2*2			16.74	m	
8	**C25桥板混凝土**	1	3.00	2.30	0.20	1.38	m³	
9	**钢筋制安**	1	237.79/1000			0.24	t	
10	**C20消力池侧墙混凝土**	合计				6.76	m³	
①	侧墙	1	（1.3*0.3+（0.4+1.1）*1.4/2+0.4*0.2）*2*2			6.08		
②	消力坎	1	1.5*0.6*0.5+1.5*0.3*0.5			0.68		
11	**C20消力池底板混凝土**	1	2.74*1.5*0.2+（0.4+0.2）*0.2/2*1.5*2			1.00	m³	
12	**消力池底板粗砂垫层**	1	（1.94+2.34）*0.2/2*1.5			0.64	m³	
13	**消力池模板**	合计				21.47	㎡	
①	侧墙模板	1	（0.3+1.57+0.2+1.9）*2*2+（1.3*0.3+（0.4+1.1）*1.4/2+0.4*0.2）*2			18.92		
②	消力坎模板	1	0.3*1.5+0.2*1.5+0.6*1.5*2			2.55		
五	**警示牌**							
1	**土方开挖**	1	7.995	0.05		0.40	m³	

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
2	**土方回填**	**合计**				**0.27**	m^3	
①	回填	1	8.00	0.05		0.40	m^3	
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**	**㎡**	
①	两端模板	2	0.47			0.94	㎡	合计包括梯形部分
②	后侧模板	1	2.36	0.60		1.42	㎡	
5	**大理石警示牌制安（0.6*0.4m）**	1	**1.00**			**1.00**	块	
六	**其他**							
1	**清淤（外运3km）**	1	4323.44*1			4323.44	**㎡**	
七	**施工临时工程**							
1	**施工工棚**	1	**50.00**			**50.00**	**㎡**	
八	**浆砌石挡土墙**							
1	**土方开挖**	1	20.81*30.4			632.62	m^3	平均断面

工程量计算表

工程名称：鱼塘村山塘清淤、加固项目								
序号	项目名称—或轴线	工 程 量 计 算 公 式				工 程 量	单位	备 注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m			
	鱼塘村莲蓬塘							
2	土方回填	1	（1.3+9.43）*30.4			326.19	m³	平均断面
3	M7.5浆砌石挡土墙	1	（（0.5+2.21)*3.8/2+3.21*0.8)*30.4			234.60	m³	
4	浆砌石基础C20砼垫层	1	30.40	3.61	0.10	10.97	m³	
5	Φ50PVC排水管	1	30.4/2*2.56			38.91	m²	
6	土工布	1	3.14*0.025*0.025*30.4/2*2			0.06	m²	
7	浆砌石挡墙伸缩缝	1	（（0.5+2.21)*3.8/2+3.21*0.8)*30.4/10			23.46	m²	
8	浆砌石挡墙基础块石换填	1	30.40	3.61	0.60	43.90	m³	暂估2/3基础长度
9	松木桩	1	3.14*0.05*0.05*2*8*30.4/0.5			5.09	m³	
10	脚手架	1	30.4*3.8*2			231.04	m²	
11	碎石垫层	1	1.00	199.69	0.10	19.97	m³	
12	C25砼地坪	1	199.69			199.69	m²	
13	地坪模板	1	（4.1+30.4+8.5+4.1）*0.2			9.42	m²	
14	仿木栏杆	1	30.40			30.40	m	