

商南县闽吉矿业有限公司杨家沟
尾矿库闭库工程

工程量清单

招 标 人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

编 制 人：_____（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：_____（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		堆积坝削坡、压坡		
1	040101001005	挖一般土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 石渣 [工作内容] 1. 场外运输 2. 平整、夯实	m3	21276.74
2	040103001001	坝顶及下游覆碎石土 [项目特征] 1. 填方材料品种: 500mm厚碎石土 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	8183.98
3	040304001001	初期坝干砌石护坡 [项目特征] 1. 材料品种: 300mm厚干砌石 [工作内容] 1. 砌筑 2. 勾缝	m3	1266.14
4	040103001020	初期坝干砌石护坡铺设粗砂 [项目特征] 1. 填方材料品种: 300mm厚粗砂 2. 粒径: 0.2-10mm [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	1266.14
5	040201012004	初期坝干砌石护坡土工布 [项目特征] 1. 材料品种: 土工布 2. 规格: 400g/m² [工作内容] 1. 土工布铺设	m2	4220.45
6	040103001014	滩面覆土 [项目特征] [项目特征] 1. 填方材料品种: 500mm厚素土 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	5993.18
7	040103002007	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种: 石渣等 2. 运距: 自行考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	13092.76
		坝顶宽平台		
8	040201012001	土工布 [项目特征]	m2	2004.42

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 材料品种:土工布 2. 规格:400g/m² [工作内容] 1. 土工布铺设		
9	040103001002	铺设碎石 [项目特征] 1. 填方材料品种:300mm厚碎石 2. 粒径:10-30mm [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	601.33
10	040103001003	铺设粗砂 [项目特征] 1. 填方材料品种:300mm厚粗砂 2. 粒径:0.2-10mm [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	601.33
11	040304001002	干砌块料 [项目特征] 1. 材料品种:块石 2. 厚度:300mm [工作内容] 1. 砌筑 2. 勾缝	m3	601.33
		干砌石排水棱体		
12	040304001005	干砌块料 [项目特征] 1. 材料品种:块石 2. 厚度:300mm [工作内容] 1. 砌筑 2. 勾缝	m3	24.88
13	040103001018	铺设碎石 [项目特征] 1. 填方材料品种:300mm厚碎石 2. 粒径:10-30mm [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	24.88
14	040103001019	铺设粗砂 [项目特征] 1. 填方材料品种:300mm厚粗砂 2. 粒径:0.2-10mm [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	24.88
15	040201012003	土工布	m2	82.92

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 材料品种:土工布 2. 规格:400g/m² [工作内容] 1. 土工布铺设		
		竖向排水沟		
16	040506001002	管道方沟 [项目特征] 1. 断面:1400*700 2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C25 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 方沟基础 3. 墙身砌筑 4. 拱盖砌筑或盖板预制、安装 5. 勾缝 6. 抹面 7. 混凝土浇筑	m	201.64
17	010407002001	台阶 [项目特征] 1. 部位:排水沟台阶 2. 混凝土强度等级:C25 混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m²	185.39
		马道排水沟		
18	040506001003	管道方沟 [项目特征] 1. 断面:900*700 2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C25 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 方沟基础 3. 墙身砌筑 4. 拱盖砌筑或盖板预制、安装 5. 勾缝 6. 抹面 7. 混凝土浇筑	m	335.75
		新建左岸排洪明渠		
		箱涵		
19	040101002004	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:石渣 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m³	898.65

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
20	040103001007	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:综合 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	101.55
21	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:商混 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	23.75
22	040306002002	箱涵混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	234.08
23	040306002005	箱涵混凝土 [项目特征] 1. 部位: 箱涵底板制作 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	66.15
24	040306002006	箱涵混凝土 [项目特征] 1. 部位: 箱涵侧墙制作 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	101.77
25	040306002007	箱涵混凝土 [项目特征] 1. 部位: 箱涵顶板制作 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	66.15
26	040701002001	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以内 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	7.632
27	040701002002	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以外	t	32.054

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉		
28	040306006001	箱涵伸缩缝 [项目特征] 1. 钢筋混凝土结构伸缩缝间距9.0m布置 2. 缝内设651型橡胶止水带 [工作内容] 1. 接缝	m	90.46
29	010407001003	截渗环 [项目特征] 1. 400mm厚截渗环 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.72
30	040103002004	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:石渣等 2. 运距:自行考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	797.1
		明渠		
31	040101002005	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:石渣 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	798.34
32	040103001008	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:综合 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	385.23
33	010401006002	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:商混 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	46.68
34	040506001006	管道方沟 [项目特征] 1. 断面: 2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 [工作内容]	m	179.52

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 垫层铺筑 2. 方沟基础 3. 墙身砌筑 4. 拱盖砌筑或盖板预制、安装 5. 勾缝 6. 抹面 7. 混凝土浇筑		
35	040701002007	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以内 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	1.436
36	040701002008	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	35.725
37	010407001001	消能台阶 [项目特征] 1. 构件的类型: 消能台阶 2. 混凝土强度等级: C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ²	327.34
38	040701002012	非预应力钢筋 (消能台阶钢筋) [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	6.407
39	DB013	植筋 (消能台阶植筋) [项目特征] 1. 规格: 22 [工作内容] 1. 钻孔、冲洗 2. 植筋	根	72
40	040306006003	明渠伸缩缝 [项目特征] 1. 钢筋混凝土结构伸缩缝间距9.0m布置 2. 缝内设651型橡胶止水带 [工作内容] 1. 接缝	m	107.71
41	040103002005	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种: 石渣等 2. 运距: 自行考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置	m ³	413.11

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		点		
42	040402006007	边坡喷射混凝土 [项目特征] 1. 厚度:100mm 2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 3. $\phi 25L=3mH$ 和 $\phi 25L=4.5m@2*2m$ 交错布置 4. $\phi 8@200*200mm$ 网片 5. $\phi 50PVC$ 管 $4*4m$ 排水管 [工作内容] 1. 清洗岩石 2. 喷射混凝土	m ²	897.65
		穿路箱涵		
43	040101002007	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:石渣 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m ³	51.84
44	040103001013	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:综合 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m ³	24.5
45	010401006001	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:商混 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m ³	4.16
46	040306002003	箱涵混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m ³	40.32
47	040306002008	穿路箱涵混凝土 [项目特征] 1. 部位:穿路箱涵底板制作 2. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m ³	11.52
48	040306002009	穿路箱涵混凝土 [项目特征]	m ³	17.28

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 部位：穿路箱涵侧墙制作 2. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生		
49	040306002004	穿路箱涵混凝土 [项目特征] 1. 部位：穿路箱涵顶板制作 1. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m3	11.52
50	040701002009	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质：Φ10以内 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	0.077
51	040701002010	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质：Φ10以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	7.52
52	010407001002	消能台阶 [项目特征] 1. 构件的类型:消能台阶 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	28.8
53	040701002011	非预应力钢筋（消能台阶钢筋） [项目特征] 1. 材质：Φ10以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	2.996
54	DB012	植筋（消能台阶植筋） [项目特征] 1. 规格:22 [工作内容] 1. 钻孔、冲洗 2. 植筋	根	6
55	040306006004	穿路箱涵伸缩缝 [项目特征] 1. 钢筋混凝土结构伸缩缝间距9.0m布置 2. 缝内设651型橡胶止水带 [工作内容] 1. 接缝	m	18.49

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
56	040103002009	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:石渣等 2. 运距:自行考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	63
		新建消力池		
57	040101001003	挖一般土方 [项目特征] 1. 土壤类别:石渣 2. 弃土运距: [工作内容] 1. 场外运输 2. 平整、夯实	m3	91.96
58	040103001009	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:综合 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	10.71
59	010401006003	垫层 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土拌和料要求:商混 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2. 地脚螺栓二次灌浆	m3	3.76
60	040506013001	消力池 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生 3. 盖板 4. 其他材料铺设	m	11.8
61	040701002003	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质:Φ10以内 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	0.009
62	040701002004	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质:Φ10以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	3.163
63	040306006005	穿路箱涵伸缩缝	m	16.8

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 钢筋混凝土结构伸缩缝间距9.0m布置 2. 缝内设651型橡胶止水带 [工作内容] 1. 接缝		
64	040103002006	余方弃置 [项目特征] 1. 废弃料品种:石渣等 2. 运距:自行考虑 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	81.25
		新建截水沟		
65	040101001006	挖一般土方 [项目特征] 1. 土壤类别:石渣 [工作内容] 1. 场外运输 2. 平整、夯实	m3	231
66	040103001010	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种:开挖料回填 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	9.24
67	040201013001	截水沟 [项目特征] 1. 材料品种:混凝土 2. 断面:800*800mm 3. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 混凝土浇筑	m	231
68	040309008002	泄水管 [项目特征] 1. 材料:硬塑料管 2. 管径:Φ50 [工作内容] 1. 进水口、泄水管制作、安装	m	115.5
69	040402006006	边坡喷射混凝土 [项目特征] 1. 厚度:100mm 2. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 3. Ø25L=3mH和Ø25L=4.5m@2*2m交错布置 4. Ø8@200*200mm网片 5. Ø50PVC管@4*4m排水管 [工作内容] 1. 清洗岩石 2. 喷射混凝土	m2	1155
		新建拦渣坝		

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
70	040101002006	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 石渣 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m ³	200
71	040103001011	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种: 开挖料 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m ³	75
72	040103001012	块石防冲槽 [项目特征] 1. 填方材料品种: 块石 [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m ³	19.5
73	040506018002	混凝土拦渣坝 [项目特征] 1. 规格: C20混凝土 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m ³	158.25
74	040309008001	泄水管 [项目特征] 1. 材料: 硬塑料管 2. 管径: Φ200 [工作内容] 1. 进水口、泄水管制作、安装	m	35.42
75	040507002001	格栅制作 [项目特征] 1. 材质: 型钢 2. 规格、型号: 20a [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	3975.06
76	040304001003	块石铺盖 [项目特征] 1. 部位: 箱涵进口处 2. 材料品种: 块石 3. 厚度: 500mm [工作内容] 1. 砌筑 2. 勾缝	m ³	18
		观测点		

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		位移观测点		
77	040101003001	挖基坑土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 石渣 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m ³	2
78	040701002005	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以外 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	0.078
79	040701002006	非预应力钢筋 [项目特征] 1. 材质: $\Phi 10$ 以内 [工作内容] 1. 张拉台座制作、安装、拆除 2. 钢筋及钢丝束制作、张拉	t	0.028
80	040506018001	位移观测基点混凝土 [项目特征] 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径: C30 [工作内容] 1. 混凝土浇筑 2. 养生	m ³	3.57
81	DB004	强制归心盘	个	8
		坝体位移观测点		
82	DB005	坝体观测点 1. 见图纸S22347-3-W-07	个	12
		浸润线观测点		
83	DB006	浸润线观测点	个	12
		排渗系统		
84	DB010	排渗系统 [项目特征] 1. 在堆积坝底部钻孔埋设排渗管 2. 采用 $\phi 75$ PE排渗管, 水平间距8m	m	438.25
85	040201012002	土工布 [项目特征] 1. 材料品种: 土工布 2. 排渗管管身开孔并用双层土工布包裹 [工作内容] 1. 土工布铺设	m ²	165.13
		新道路		
86	040203003001	碎石路面	m ²	735

分部分项工程量清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 13 页 共 13 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	市政工程		
11	围堰	项	1
12	筑岛	项	1
13	便道	项	1
14	便桥	项	1
15	脚手架	项	1
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
17	驳岸块石清理	项	1
18	地下管线交叉处理	项	1
19	行车、行人干扰增加	项	1
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1
21	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称: 商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程 专业: 市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料设备表

工程名称：商南县闽吉矿业有限公司杨家沟尾矿库闭库工程

专业：市政土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]