

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
第一部分	建筑工程				
壹	第一部分 建筑工程				
一	憨班保护站站部安全饮水工程				
(一)	水源工程				
1	2m³ 进水池（包含截水墙、防洪墙）				
(1)	截水墙工程	m	12		
	砂砾石开挖	m³	150		
	砂砾石夯填	m³	39		
	C25 砼截水墙	m³	29.64		
	C25 砼集水廊道	m³	3.84		
	C20混凝土垫层	m³	2.16		
	预制C25 混凝土廊道盖板	m³	1.51		
	钢筋制安	t	0.18		
	铁件、预埋件制安	t	0.05		
	砂石滤料	m³	4.92		
	混凝土细部结构	m³	37.15		
	引水管（100 级、1.6MPadn90PE管）	m	10		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	37.15		
(2)	防洪墙工程（高 2.0m）	m	10		
	砂砾石开挖	m³	105.2		
	砂砾石夯填	m³	57.1		
	C20埋石砼	m³	17.8		
	细部结构	m³	17.8		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	17.8		
(3)	2m³ 进水池				
	土方开挖（Ⅳ类土）	m³	8.06		
	土方夯填	m³	3.01		
	C20 混凝土垫层	m³	0.36		
	C25混凝土池底板	m³	0.58		
	C25混凝土池壁	m³	0.93		
	预制C25混凝土池顶板	m³	0.23		
	M10水泥砂浆抹面	m²	15.12		

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
	钢筋制安	t	0.2		
	防护围栏	m	7.6		
	DN32钢制通气管	m	1.5		
	铁件、预埋件制安	t	0.08		
	混凝土细部结构	m³	1.74		
	溢流管、排污管（100 级、 1.6MPadn50PE 管）	m	20		
	水泥、模板二次转运费（人工转运 、运距 0.6km）	t	5.45		
2	10m³ 高位水池	座	1		
-1	蓄水池工程（10m³）				
	土方开挖	m³	33.64		
	夯填20%水泥土	m³	3.38		
	土方夯填	m³	13.36		
	池顶覆土	m³	4.81		
	C20混凝土垫层	m³	0.68		
	C25混凝土池底板	m³	1.16		
	C25混凝土池壁	m³	5.19		
	C25混凝土池顶板	m³	0.62		
	防护围栏	m²	20.8		
	钢筋制安	t	0.82		
	预埋件购安	t	0.1		
	砼细部结构	m³	6.97		
	dn50钢制通风管	根	1		
	防水钢套	个	4		
	溢流管、排污管（100 级、 1.6MPadn50PE 管）	m	30		
	水泥、模板二次转运费（人工转运 、运距 0.6km）	t	19.94		
-2	检修孔工程				
	C25混凝土池壁	m³	0.33		
	钢筋制安	t	0.05		
	预制C25混凝土	m³	0.1		
-3	闸阀井工程				
	土方开挖（III类）	m³	16.12		
	土方夯填	m³	3.19		

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
	C15 砼垫层	m³	0.25		
	C25 砼池底板	m³	0.32		
	C25 砼池壁	m³	3.42		
	钢筋制安	t	0.34		
	爬梯	付	1		
	PE 泄水管dn50	m	5		
	砼细部结构	m³	3.74		
	混凝土井盖（Φ800）	套	1		
（二）	输水管道工程				
1	管道土工工程	m	4000		
	人工挖沟槽	m³	3640		
	土方回填	m³	3567.2		
	土方夯填	m³	72.8		
	C30混凝土恢复	m³	60.5		
	C30混凝土拆除	m²	60.5		
2	减压井	座	1		
	新建减压井	座	1		
3	成品定制 15m3304 不锈钢水箱	座	1		
二	慈班保护站水沟林务所安全饮水工程				
（一）	水源工程				
1	2m³ 进水池（包含截水墙、防洪墙）				
（1）	截水墙工程	m	5		
	砂砾石开挖	m³	62.5		
	砂砾石夯填	m³	16.25		
	C25 砼截水墙	m³	12.35		
	C25 砼集水廊道	m³	1.6		
	C20 混凝土垫层	m³	0.9		
	预制C25 混凝土廊道盖板	m³	0.84		
	钢筋制安	t	0.1		
	铁件、预埋件制安	t	0.05		
	砂石滤料	m³	2.05		
	混凝土细部结构	m³	15.69		
	引水管（100 级、1.6MPadn50PE管）	m	10		

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	15.69		
(2)	防洪墙工程（高 2.0m）	m	10		
	砂砾石开挖	m³	105.2		
	砂砾石夯填	m³	57.1		
	C20埋石砼	m³	17.8		
	细部结构	m³	17.8		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	17.8		
(3)	2m³ 进水池				
	土方开挖（Ⅳ类土）	m³	8.06		
	土方夯填	m³	3.01		
	C20 混凝土垫层	m³	0.36		
	C25混凝土池底板	m³	0.58		
	C25混凝土池壁	m³	0.93		
	预制C25混凝土池顶板	m³	0.23		
	M10水泥砂浆抹面	m²	15.12		
	钢筋制安	t	0.2		
	防护围栏	m	7.6		
	DN32钢制通气管	m	1.5		
	铁件、预埋件制安	t	0.08		
	混凝土细部结构	m³	1.74		
	溢流管、排污管（100 级、1.6MPadn50PE 管）	m	20		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	5.45		
2	5m³ 高位水池	座	1		
(二)	输水管道工程				
1	管道土建工程	m	3000		
	人工挖沟槽	m³	2730		
	土方回填	m³	2675.4		
	土方夯填	m³	54.6		
2	减压井	座	1		
	新建减压井	座	1		
三	憨班保护站营林段林务所安全饮水工程				

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
(一)	水源工程				
1	截水墙工程				
	更换砂石滤料	m ³	3		
(二)	输水管道工程				
1	管道土建工程	m	3000		
	人工挖沟槽	m ³	2850		
	土方回填	m ³	2793		
	土方夯填	m ³	102		
四	憨班保护站瓜咱沟林务所安全饮水工程				
(一)	水源工程				
1	2m ³ 进水池（包含截水墙、防洪墙）				
(1)	截水墙工程	m	6		
	砂砾石开挖	m ³	75		
	砂砾石夯填	m ³	19.5		
	C25 砼截水墙	m ³	14.82		
	C25 砼集水廊道	m ³	1.92		
	C20 混凝土垫层	m ³	1.08		
	预制C25 混凝土廊道盖板	m ³	0.94		
	钢筋制安	t	0.11		
	铁件、预埋件制安	t	0.05		
	砂石滤料	m ³	2.46		
	混凝土细部结构	m ³	18.76		
	引水管（100 级、1.6MPadn50PE管）	m	10		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	18.76		
(2)	防洪墙工程（高 2.0m）	m	10		
	砂砾石开挖	m ³	105.2		
	砂砾石夯填	m ³	57.1		
	C20埋石砼	m ³	17.8		
	细部结构	m ³	17.8		
	水泥、模板二次转运费（人工转运、运距 0.6km）	t	17.8		
(3)	2m ³ 进水池				

建筑工程量清单表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
	土方开挖（Ⅳ类土）	m³	8.06		
	土方夯填	m³	3.01		
	C20混凝土垫层	m³	0.36		
	C25混凝土池底板	m³	0.58		
	C25混凝土池壁	m³	0.93		
	预制C25混凝土池顶板	m³	0.23		
	M10水泥砂浆抹面	m²	15.12		
	钢筋制安	t	0.2		
	防护围栏	m	7.6		
	DN32钢制通气管	m	1.5		
	铁件、预埋件制安	t	0.08		
	混凝土细部结构	m³	1.74		
	溢流管、排污管（100 级、 1.6MPadn50PE 管）	m	20		
	水泥、模板二次转运费（人工转运 、运距 0.6km）	t	5.45		
2	5m³ 高位水池	座	1		
（二）	输水管道工程				
1	管道土建工程	m	1200		
	人工挖沟槽	m³	1104		
	土方回填	m³	1081.92		
	土方夯填	m³	22.08		
贰	第三部分 管道及安装工程				
一	憨班保护站站部安全饮水工程				
（一）	输配水管道				
	100 级，1.6MPa，dn75PE管		4000		
	管件（按照材料的 20%）	%	20		
二	憨班保护站水沟林务所安全饮水工程				
（一）	输配水管道				
	100 级，1.6MPa，dn32PE管		3000		
	管件（按照材料的 20%）		20		
三	憨班保护站营林段林务所安全饮水工程				
（一）	输配水管道				
	100 级，1.6MPa，dn32PE管		3000		

