

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	第一部分 建筑工程				
	新建项目	亩	18550.38		
I	六坝镇高标准农田建设工程	亩	12097.63		
—	北滩村（五一组）	亩	859.40		
(一)	田块整治工程	亩	859.40		
	推土机推土	m ³	85940		
	田埂修筑	m ³	3088		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	85940		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1213		
	土方开挖	m ³	4318.28		
	土方夯填	m ³	618.63		
	土方回填	m ³	3699.65		
(2)	160管沟	m	5411		
	土方开挖	m ³	15962.45		
	土方夯填	m ³	1785.63		
	土方回填	m ³	14176.82		
(3)	110管沟	m	105		
	土方开挖	m ³	253.05		
	土方夯填	m ³	23.10		
	土方回填	m ³	229.95		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	2		
	土方开挖	m ³	53.36		
	土方回填	m ³	44.28		
	砂砾石垫层	m ³	2.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	2.00		
②	泄水井	座	7		
	土方开挖	m ³	86.17		
	土方回填	m ³	65.80		
	砂砾石垫层	m ³	9.94		
	预制钢筋砼基础井圈	套	7.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	7.00		
③	检查井	座	25		
	土方开挖	m ³	667.00		
	土方回填	m ³	553.50		
	砂砾石垫层	m ³	32.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	10.50		
	预制钢筋砼基础井圈	套	25.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	25.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	33		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(6)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	11		
(7)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	6		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.7万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	I型引水闸	座	1		
	土方开挖	m³	120.00		
	土方回填	m³	40.00		
	铺筑垫层	m³	42.00		
	C30砼现浇闸墩	m³	7.11		
	C30砼现浇闸底	m³	9.14		
	C30砼翼墙	m³	6.77		
	C30砼现浇护底护坡	m³	4.50		
	C30钢筋砼现浇工作桥	m³	0.11		
	钢筋制安	t	0.03		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	50		
	土方开挖	m³	76.50		
	土方夯填	m³	38.00		
	砂砾石垫层铺筑	m³	43.50		
	预制混凝土梯形渠	m³	11.50		
	预制混凝土梯形渠运输	m³	11.50		
	预制混凝土梯形渠吊装	m³	11.50		
	5cm厚砂砾石岸面	m³	5.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m³	7408.85		
	土方开挖（平均运距500m）	m³	3059.83		
	砂砾石开挖	m³	12239.32		
	坝体砂砾石夯填	m³	3775.00		
	弃料外运（平均运距500m）	m³	3307.74		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m³	3051.02		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m³	757.49		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m²	7574.91		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m³	757.49		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m³	475.72		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m²	1148.64		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.70		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m³	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m³	11.76		
④	坝顶防护工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	302.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	3.66		
	大门购置	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m²	175.95		
(四)	田间道路工程	m	140		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m²	560		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径≤10cm	m²	560		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		400		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	400		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	400		
	整地	株	400		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	400		
2	单排树池		1186		
	树池开挖	m³	462.54		
	树池修边	m²	4151.00		
2	110管沟	m	620		
	土方开挖	m³	1494.20		
	土方夯实	m³	136.40		
	土方回填	m³	1357.80		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.228		
	380v动力线	m	50.00		
二	海潮坝村	亩	280.35		
(一)	田块整治工程	亩	280.35		
	推土机推土	m³	37930		
	田埂修筑	m²	1009		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	28035		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	83		
	土方开挖	m³	295.48		
	土方夯实	m³	42.33		
	土方回填	m³	253.15		
(2)	160管沟	m	1845		
	土方开挖	m³	5442.75		
	土方夯实	m³	608.85		
	土方回填	m³	4833.90		
(3)	110管沟	m	30		
	土方开挖	m³	72.30		
	土方夯实	m³	6.60		
	土方回填	m³	65.70		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(4)	附属建筑物工程				
①	检查井	座	4		
	土方开挖	m ³	106.72		
	土方回填	m ³	88.56		
	砂砾石垫层	m ³	5.20		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.68		
	预制钢筋砼基础井圈	套	4.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	4.00		
②	泄水井	座	2		
	土方开挖	m ³	24.62		
	土方回填	m ³	18.80		
	砂砾石垫层	m ³	2.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	2.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	4		
2	塘坝工程				
(1)	1#蓄水池工程（0.3万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	70		
	土方开挖	m ³	107.10		
	土方弃填	m ³	53.20		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	60.90		
	预制混凝土梯形渠	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	16.10		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	7.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	3254.33		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	587.47		
	砂砾石开挖	m ³	2349.88		
	坝体砂砾石夯填	m ³	2187.50		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	1160.49		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	263.39		
	复合土工膜 (SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	2633.94		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	263.39		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	67.40		
	10cm厚砂砾石石路面 (粒径≤5mm)	m ²	723.59		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安 (含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏 (高1.8m, 单跨3m立柱 (80×80×1.5mm) 方钢, 长2.1m, 顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角, 埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇, 尺寸30×30×40cm)	m	175.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.14		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房 (钢筋砼排架结构)	m ²	54.63		
(四)	田间道路工程	m	103		
	素土路基 压实厚度10cm (路宽4m)	m ²	412		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm (路宽4m), 砂砾石粒径≤10cm	m ²	412		
(五)	农田输电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆, 绝缘导线及其他附属配件)	km	0.45		
	380V动力线	m	50.00		
三	西上坝村 (千亩组)	亩	731.78		
(一)	田块整治工程	亩	731.78		
	推土机推土	m ³	97571		
	田埂修筑	m ³	2951		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	73178		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1137		
	土方开挖	m ³	4047.72		
	土方夯填	m ³	579.87		
	土方回填	m ³	3467.85		
(2)	160管沟	m	5422		
	土方开挖	m ³	15835.60		
	土方夯填	m ³	1771.44		
	土方回填	m ³	14064.16		
(3)	110管沟	m	195		
	土方开挖	m ³	469.95		
	土方夯填	m ³	42.90		
	土方回填	m ³	427.05		
(4)	附属建筑物工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
①	闸阀井	座	4		
	土方开挖	m ³	106.72		
	土方回填	m ³	88.56		
	砂砾石垫层	m ³	5.20		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.68		
	预制钢筋砼基础井圈	套	4.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	4.00		
②	泄水井	座	13		
	土方开挖	m ³	160.03		
	土方回填	m ³	122.20		
	砂砾石垫层	m ³	18.46		
	预制钢筋砼基础井圈	套	13.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	13.00		
②	检查井	座	21		
	土方开挖	m ³	560.28		
	土方回填	m ³	464.94		
	砂砾石垫层	m ³	27.30		
	C30砼现浇支墩	m ³	8.82		
	预制钢筋砼基础井圈	套	21.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	21.00		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.1万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	9		
	土方开挖	m ³	13.77		
	土方夯填	m ³	6.84		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	7.83		
	预制混凝土梯形渠	m ³	2.07		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	2.07		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	2.07		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	0.90		
b	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
c	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
d	涵管桥工程	座	2		
	土方开挖	m ³	13.1		
	土方回填	m ³	7.94		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	4.8		
	C30细粒砼卵石基础	m ³	2.88		
	C30砼桥墩	m ³	0.928		
	C30钢筋砼涵管（Φ800，壁厚8mm）	m	10		
	15cm厚砂夹石路面	m ²	12.064		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	钢筋制安	t	0.18		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运 (平均运距500m)	m ³	6401.07		
	土方开挖 (平均运距500m)	m ³	1880.17		
	砂砾石开挖	m ³	7520.69		
	坝体砂砾石夯实	m ³	3200.00		
	弃料外运 (平均运距500m)	m ³	505.33		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层 (粒径5-200mm)	m ³	2266.07		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ²	558.14		
	复合土工膜 (SN2/PE-16-100-0.5)	m ²	5581.35		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	558.14		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	328.10		
	10cm厚砂砾石石路面 (粒径≤5mm)	m ²	1049.10		
	C30砼现浇钢筋踏步	m ³	1.20		
	钢筋制安 (含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏 (高1.8m, 单跨3m立柱 (80×80×1.5mm)方钢, 长2.1m, 顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角, 埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇, 尺寸 30×30×40cm)	m	256.00		
	C30砼现浇栏杆柱基座	m ³	3.11		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房 (钢筋砼排架结构)	m ³	121.95		
(四)	田间道路工程	m	462		
	素土路基 压实厚度10cm (路宽6m)	m ²	2772		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm (路宽6m), 砂 砾石粒径≤10cm	m ²	2772		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		309		
	苗木栽植 (60cm×60cm)	株	309		
	苗木购置 (胸径≥3cm, 土球直径≥40cm)	株	309		
	整地	株	309		
	幼林抚育 (3年, 含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	309		
2	双排树池		923		
	树池开挖	m ³	913.77		
	树池修边	m ²	2104.41		
2	110管沟	m	514		
	土方开挖	m ³	1238.74		
	土方夯实	m ³	113.08		
	土方回填	m ³	1125.66		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.38		
	380V动力线	m	50.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
四	五坝村	亩	5995.21		
(一)	田块整治工程	亩	4856.01		
	推土机推土	m ³	615095		
	田埂修筑	m ³	11308		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	485601		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	27294		
	土方开挖	m ³	97166.64		
	土方夯填	m ³	13919.94		
	土方回填	m ³	83246.70		
(2)	160管沟	m	46541		
	土方开挖	m ³	135959.60		
	土方夯填	m ³	15209.04		
	土方回填	m ³	120750.56		
(3)	110管沟	m	345		
	土方开挖	m ³	831.45		
	土方夯填	m ³	75.90		
	土方回填	m ³	755.55		
(4)	引水管道工程	m	3708		
	dn400MPVC管 (0.8MPa)	m	3708.00		
(5)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	32		
	土方开挖	m ³	853.76		
	土方回填	m ³	708.48		
	砂砾石垫层	m ³	41.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	13.44		
	预制钢筋砼基础井圈	套	32.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	32.00		
②	泄水井	座	23		
	土方开挖	m ³	283.13		
	土方回填	m ³	216.20		
	砂砾石垫层	m ³	32.66		
	预制钢筋砼基础井圈	套	23.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	23.00		
③	检查井	座	135		
	土方开挖	m ³	3601.80		
	土方回填	m ³	2988.90		
	砂砾石垫层	m ³	175.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	56.70		
	预制钢筋砼基础井圈	套	135.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	135.00		
④	减压井	座	9		
	土方开挖	m ³	240.12		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方回填	m ³	199.26		
	砂砾石垫层	m ³	11.70		
	C30砼现浇支墩	m ³	3.78		
	预制钢筋砼基础井圈	套	9.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	9.00		
(6)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	71		
(7)	Dn160PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	36		
(8)	Dn250PVC-M管道过高速（包含人工、钻孔及材料费）	m	50		
(9)	Dn160PVC-M管道过高速（包含人工、钻孔及材料费）	m	126		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.5万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	129		
	土方开挖	m ³	197.37		
	土方夯填	m ²	98.04		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	112.23		
	预制混凝土梯形渠	m ³	29.67		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	29.67		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	29.67		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	12.90		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	8052.68		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2640.99		
	砂砾石开挖	m ³	10563.96		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3750.00		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	1890.22		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2829.03		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	721.83		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	7218.28		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	721.83		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	528.82		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径 $\leq 5\text{mm}$)	m^2	1222.34		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m^3	2.60		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.56		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m^3	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m^3	11.76		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌钢护栏(高1.8m,单跨3m立柱 ($80\times 80\times 1.5\text{mm}$)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺 寸 $30\times 30\times 40\text{cm}$)	m	300.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m^3	3.64		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房(钢筋砼排架结构)	m^2	175.95		
(2)	2#蓄水池工程(0.6万 m^3)				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m^3	22.34		
	土方回填	m^3	11.83		
	铺筑垫层	m^3	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m^3	1.07		
	C30砼现浇闸底	m^3	1.32		
	C30砼现浇(渐变段填缝)	m^3	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装(渐变段)	m^3	1.55		
b	引水渠工程(梯形预制块渠道)	m	65		
	土方开挖	m^3	99.45		
	土方夯填	m^3	49.40		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	56.55		
	预制混凝土梯形渠	m^3	14.95		
	预制混凝土梯形渠运输	m^3	14.95		
	预制混凝土梯形渠吊装	m^3	14.95		
	5cm厚砂砾石岸面	m^3	6.50		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m^3	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m^3	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运(平均运距500m)	m^3	4364.98		
	土方开挖(平均运距500m)	m^3	929.94		
	砂砾石开挖	m^3	3719.76		
	坝体砂砾石夯填	m^3	2537.50		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层(粒径5-200mm)	m^3	1575.30		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m^2	355.89		
	复合土工膜(SN2/PE-16-100-0.5)	m^2	3558.88		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	355.89		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	75.18		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径≤5mm)	m ²	836.57		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏(高1.8m,单跨3m立柱 (80×80×1.5mm)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺 寸30×30×40cm)	m	203.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.47		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房(钢筋砼排架结构)	m ²	54.63		
(3)	3#塘坝工程(2.2万m ³)				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇(渐变段填缝)	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装(渐变段)	m ³	1.55		
b	引水渠工程(梯形预制块渠道)	m	503		
	土方开挖	m ³	769.59		
	土方弃填	m ³	382.28		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	437.61		
	预制混凝土梯形渠	m ³	115.69		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	115.69		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	115.69		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	50.30		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
e	平板桥工程	座	1		
	土方开挖	m ³	9.52		
	土方回填	m ³	1.97		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	3.40		
	C30砼桥墩现浇	m ³	6.98		
	C30现浇砼桥帽	m ³	0.48		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	C30钢筋砼桥板	m ³	3.41		
	10cm厚泥结碎石路面	m ²	15.36		
	钢筋制安	t	0.28		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	9020.51		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	4158.92		
	砂砾石开挖	m ³	16635.66		
	坝体砂砾石夯填	m ³	4237.50		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	6072.22		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	3344.94		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	928.99		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	9289.90		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	928.99		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	984.91		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1381.07		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m ³	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m ³	11.76		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	339.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	4.10		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ³	175.95		
(4)	4#塘坝工程（1.2万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	557		
	土方开挖	m ³	852.21		
	土方夯填	m ³	423.32		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	484.59		
	预制混凝土梯形渠	m ³	128.11		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	128.11		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	128.11		
	5cm厚砂砾石岸面	m ²	55.70		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
e	涵管桥工程	座	2		
	土方开挖	m ³	13.1		
	土方回填	m ³	7.94		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	4.8		
	C30细粒砼砌石基础	m ³	2.88		
	C30砼桥墩	m ³	0.928		
	C30钢筋砼涵管(Φ800,壁厚8mm)	m	10		
	15cm厚砂夹石路面	m ²	12.064		
	钢筋制安	t	0.18		
f	平板桥工程	座	1		
	土方开挖	m ³	9.52		
	土方回填	m ³	1.97		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	3.40		
	C30砼桥墩现浇	m ³	6.98		
	C30现浇砼桥帽	m ³	0.48		
	C30钢筋砼桥板	m ³	3.41		
	10cm厚泥结碎石路面	m ²	15.36		
	钢筋制安	t	0.28		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运(平均运距500m)	m ³	6753.03		
	土方开挖(平均运距500m)	m ³	2031.43		
	砂砾石开挖	m ³	8125.70		
	坝体砂砾石夯填	m ³	2574.88		
	弃料外运(平均运距500m)	m ³	1490.80		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层(粒径5-200mm)	m ³	2396.00		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	594.27		
	复合土工膜(SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	5942.67		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	594.27		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	366.57		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径≤5mm)	m ²	1089.09		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌钢防护栏(高1.8m,单跨3m立柱 (80×80×1.5mm)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺 寸30×30×40cm)	m	266.00		
	C30砼现浇栏杆柱基座	m ³	3.23		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		
(5)	5#蓄水池工程（0.5万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	1000		
	土方开挖	m ³	1530.00		
	土方夯填	m ³	760.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	870.00		
	预制混凝土梯形渠	m ³	230.00		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	230.00		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	230.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m ²	100.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	3783.03		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	794.72		
	砂砾石开挖	m ³	3178.89		
	坝体砂砾石夯填	m ³	2387.50		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	1414.59		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ²	314.70		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	3147.00		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	314.70		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	44.27		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	787.10		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	191.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.33		
	大门购置	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	54.63		
(6)	6#塘坝工程（1.5万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	75		
	土方开挖	m ³	114.75		
	土方夯填	m ²	57.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	65.25		
	预制混凝土梯形渠	m ³	17.25		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	17.25		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	17.25		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	7.50		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	8304.87		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2578.16		
	砂砾石开挖	m ³	10312.66		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3927.27		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	1655.55		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2678.76		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ²	693.21		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	6932.14		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	693.21		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	547.05		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1176.09		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.20		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	288.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.49		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		
（四）	田间道路工程	m	1691		
	素土路基 压实厚度10cm（路宽6m）	m ²	8838		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm（路宽6m），砂砾石粒径≤10cm	m ²	8838		
	素土路基 压实厚度10cm（路宽4m）	m ²	872		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm（路宽4m），砂砾石粒径≤10cm	m ²	872		
（五）	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		1178		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	1178		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	1178		
	整地	株	1178		
	幼林抚育（3年，含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施）	株	1178		
2	单排树池		4388		
	树池开挖	m ³	1711.32		
	树池修边	m ²	15358.00		
3	双排树池		655		
	树池开挖	m ³	648.45		
	树池修边	m ²	2104.41		
2	110管沟	m	487		
	土方开挖	m ³	1173.67		
	土方夯填	m ²	107.14		
	土方回填	m ³	1066.53		
（六）	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	4.107		
	380v动力线	m	300.00		
五	北滩村（园林组）	亩	748.59		
（一）	田块整治工程	亩	748.59		
	推土机推土	m ³	89831		
	田埂修筑	m ³	261		
（二）	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	74859		
（三）	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
（1）	250管沟	m	1752		
	土方开挖	m ³	6237.12		
	土方夯填	m ³	893.52		
	土方回填	m ³	5343.60		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(2)	160管沟	m	8129		
	土方开挖	m ³	23688.50		
	土方夯填	m ³	2649.90		
	土方回填	m ³	21038.60		
(3)	110管沟	m	240		
	土方开挖	m ³	578.40		
	土方夯填	m ³	52.80		
	土方回填	m ³	525.60		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	9		
	土方开挖	m ³	240.12		
	土方回填	m ³	199.26		
	砂砾石垫层	m ³	11.70		
	C30砼现浇支墩	m ³	3.78		
	预制钢筋砼基础井圈	套	9.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	9.00		
②	泄水井	座	16		
	土方开挖	m ³	196.96		
	土方回填	m ³	150.40		
	砂砾石垫层	m ³	22.72		
	预制钢筋砼基础井圈	套	16.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	16.00		
③	检查井	座	39		
	土方开挖	m ³	1040.52		
	土方回填	m ³	863.46		
	砂砾石垫层	m ³	50.70		
	C30砼现浇支墩	m ³	16.38		
	预制钢筋砼基础井圈	套	39.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	39.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	9		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	16		
(7)	Dn160PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	9		
2	塘坝工程				
(1)	1#蓄水池工程（0.2万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	50		
	土方开挖	m ³	76.50		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方弃填	m ³	38.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	43.50		
	预制混凝土梯形渠	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	11.50		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	5.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运(平均运距500m)	m ³	2663.48		
	土方开挖(平均运距500m)	m ³	428.71		
	砂砾石开挖	m ³	1754.82		
	坝体砂砾石弃填	m ³	1084.09		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层(粒径5-200mm)	m ³	1414.59		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	215.79		
	复合土工膜(SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	2157.93		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	215.79		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	22.14		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径≤5mm)	m ²	658.73		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏(高1.8m,单跨3m立柱 (80×80×1.5mm)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺 寸30×30×40cm)	m	159.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	1.94		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房(钢筋砼排架结构)	m ²	54.63		
(2)	2#塘坝工程(1.2万m ³)				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇(渐变段填缝)	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装(渐变段)	m ³	1.55		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	70		
	土方开挖	m ³	107.10		
	土方夯填	m ³	53.20		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	60.90		
	预制混凝土梯形渠	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ²	16.10		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	7.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	6587.01		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2019.78		
	砂砾石开挖	m ³	8079.10		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3250.00		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	880.43		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2316.96		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	577.83		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	5778.32		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	577.83		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	369.57		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1064.77		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	260.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.16		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		
（四）	田间道路工程	m	266		
	素土路基 压实厚度10cm（路宽6m）	m ²	1050		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm（路宽6m），砂砾石粒径≤10cm	m ²	1050		
	素土路基 压实厚度10cm（路宽4m）	m ²	364		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm（路宽4m），砂砾石粒径≤10cm	m ²	364		
（五）	农田防护与生态环境保护工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
1	苗木		483		
	苗木栽植 (60cm×60cm)	株	483		
	苗木购置 (胸径≥3cm, 土球直径≥40cm)	株	483		
	整地	株	483		
	幼林抚育 (3年, 含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	483		
2	单排树池		890		
	树池开挖	m ²	347.10		
	树池修边	m ²	3115.00		
2	110管沟	m	1050		
	土方开挖	m ³	2530.50		
	土方夯填	m ³	231.00		
	土方回填	m ³	2299.50		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.42		
	380V动力线	m	150.00		
六	六坝村	亩	3482.30		
(一)	田块整治工程	亩	3482.30		
	推土机推土	m ³	371445		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	348230		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	17365		
	土方开挖	m ³	61819.40		
	土方夯填	m ³	8856.15		
	土方回填	m ³	52963.25		
(2)	160管沟	m	25953		
	土方开挖	m ³	75950.70		
	土方夯填	m ³	8496.18		
	土方回填	m ³	67454.52		
(3)	110管沟	m	600		
	土方开挖	m ³	1446.00		
	土方夯填	m ³	132.00		
	土方回填	m ³	1314.00		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	12		
	土方开挖	m ³	320.16		
	土方回填	m ³	265.68		
	砂砾石垫层	m ³	15.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	5.04		
	预制钢筋砼基础井圈	套	12.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	12.00		
②	泄水井	座	40		
	土方开挖	m ³	492.40		
	土方回填	m ³	376.00		
	砂砾石垫层	m ³	56.80		
	预制钢筋砼基础井圈	套	40.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	40.00		
③	闸阀井	座	73		
	土方开挖	m ³	1947.64		
	土方回填	m ³	1616.22		
	砂砾石垫层	m ³	94.90		
	C30砼现浇支墩	m ³	30.66		
	预制钢筋砼基础井圈	套	73.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	73.00		
④	减压井	座	5		
	土方开挖	m ³	133.40		
	土方回填	m ³	110.70		
	砂砾石垫层	m ³	6.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	2.10		
	预制钢筋砼基础井圈	套	5.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	5.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	36		
(6)	Dn160PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	19		
(7)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	52		
(8)	Dn250PVC-M管道过高速（包含人工、钻孔及材料费）	m	103		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（3.9万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	900		
	土方开挖	m ³	1377.00		
	土方夯填	m ³	684.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	783.00		
	预制混凝土梯形渠	m ³	207.00		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	207.00		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	207.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	90.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
e	平板桥工程	座	1		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方开挖	m ³	9.52		
	土方回填	m ³	1.97		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	3.40		
	C30砼桥墩现浇	m ³	6.98		
	C30现浇砼桥帽	m ³	0.48		
	C30钢筋砼桥板	m ³	3.41		
	10cm厚泥结碎石路面	m ²	15.36		
	钢筋制安	t	0.28		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运(平均运距500m)	m ³	16665.88		
	土方开挖(平均运距500m)	m ³	7619.55		
	砂砾石开挖	m ³	30478.19		
	坝体砂砾石夯填	m ³	7261.36		
	弃料外运(平均运距500m)	m ³	13450.04		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层(粒径5-200mm)	m ³	4463.91		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1437.40		
	复合土工膜(SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	14374.04		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1437.40		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	2255.54		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径≤5mm)	m ²	1725.37		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	6		
	C30砼现浇导水墙	m ³	6.90		
	C30砼现浇镇墩	m ³	23.52		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏(高1.8m,单跨3m立柱(80×80×1.5mm)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺寸30×30×40cm)	m	426.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	5.15		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房(钢筋砼排架结构)	m ²	300.15		
(四)	田间道路工程	m	1782		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽6m)	m ²	10692		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽6m),砂砾石粒径≤10cm	m ²	10692		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		1781		
	苗木栽植(60cm×60cm)	株	1781		
	苗木购置(胸径≥3cm,土球直径≥40cm)	株	1781		
	整地	株	1781		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	1781		
2	单排树池		10660		
	树池开挖	m ³	4157.40		
	树池修边	m ²	37310.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
2	110管沟	m	2281		
	土方开挖	m ³	5497.21		
	土方夯填	m ³	501.82		
	土方回填	m ³	4995.39		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设(含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.58		
	380v动力线	m	50.00		
II	工业园区农业企业高标准农田建设工程	亩	6452.75		
一	神龙药业	亩	4562.87		
(一)	田块整治工程	亩	4562.87		
	推土机推土	m ³	365030		
	田埂修筑	m ³	100		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	456287		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	14439		
	土方开挖	m ³	51402.84		
	土方夯填	m ³	7363.89		
	土方回填	m ³	44038.95		
(2)	160管沟	m	30016		
	土方开挖	m ³	88547.20		
	土方夯填	m ³	9905.28		
	土方回填	m ³	78641.92		
(3)	110管沟	m	720		
	土方开挖	m ³	1735.20		
	土方夯填	m ³	158.40		
	土方回填	m ³	1576.80		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	27		
	土方开挖	m ³	720.36		
	土方回填	m ³	597.78		
	砂砾石垫层	m ³	35.10		
	C30砼现浇支墩	m ³	11.34		
	预制钢筋砼基础井圈	套	27.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm,井盖壁厚>3cm,重量≥150kg,含爬梯)	套	27.00		
②	泄水井	座	48		
	土方开挖	m ³	590.88		
	土方回填	m ³	451.20		
	砂砾石垫层	m ³	68.16		
	预制钢筋砼基础井圈	套	48.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm,井盖壁厚>3cm,重量≥150kg,含爬梯)	套	48.00		
③	检查井	座	100		
	土方开挖	m ³	2668.00		
	土方回填	m ³	2214.00		
	砂砾石垫层	m ³	130.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	C30砼现浇支墩	m ³	42.00		
	预制钢筋砼基础井圈	套	100.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	100.00		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（2.8万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水管道工程	m	782		
	dn450MPVC管（0.8MPa）	m	782.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	12636.03		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	5233.85		
	砂砾石开挖	m ³	20935.42		
	坝体砂砾石夯填	m ³	6340.91		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	7016.91		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	3766.38		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1113.93		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	11139.27		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1113.93		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	1432.29		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1510.74		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	3.90		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	5		
	C30砼现浇导水墙	m ³	5.75		
	C30砼现浇镇墩	m ³	19.60		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	372.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	4.50		
	大门购安	扇	1		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	265.05		
(2)	1#塘坝工程（1.9万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ²	1.55		
b	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
c	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	9765.61		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	3653.73		
	砂砾石开挖	m ³	14614.91		
	坝体砂砾石夯填	m ³	5420.45		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	3528.22		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	3391.54		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	834.18		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	8341.78		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	834.18		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	491.80		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1145.40		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	2.60		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	4		
	C30砼现浇导水墙	m ³	4.60		
	C30砼现浇镇墩	m ³	15.68		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	318.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.85		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	211.05		
(四)	田间道路工程	m	436		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	1744		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	砂石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m), 砂砾石粒径<10cm	m ²	1744		
(五)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设(含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	1.748		
	380V动力线	m	100.00		
二	西黎农业	亩	1683.55		
(一)	田块整治工程	亩	1683.55		
	推土机推土	m ³	134684		
	田埂修筑	m ³	299		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	168355		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	2214		
	土方开挖	m ³	7881.84		
	土方夯填	m ³	1129.14		
	土方回填	m ³	6752.70		
(2)	200管沟	m	561		
	土方开挖	m ³	1654.95		
	土方夯填	m ³	185.13		
	土方回填	m ³	1469.82		
(3)	160管沟	m	4804		
	土方开挖	m ³	14171.80		
	土方夯填	m ³	1585.32		
	土方回填	m ³	12586.48		
(3)	110管沟	m	135		
	土方开挖	m ³	325.35		
	土方夯填	m ³	29.70		
	土方回填	m ³	295.65		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	2		
	土方开挖	m ³	53.36		
	土方回填	m ³	44.28		
	砂砾石垫层	m ³	2.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	2.00		
②	泄水井	座	9		
	土方开挖	m ³	110.79		
	土方回填	m ³	84.60		
	砂砾石垫层	m ³	12.78		
	预制钢筋砼基础井圈	套	9.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	9.00		
③	检查井	座	7		
	土方开挖	m ³	186.76		
	土方回填	m ³	154.98		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	砂砾石垫层	m ³	9.10		
	C30砼现浇支墩	m ³	2.94		
	预制钢筋砼基础井圈	套	7.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	7.00		
2	塘坝工程				
(1)	I#塘坝工程（1.7万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水管道工程	m	497		
	dn450PVC-M管（0.63MPa）	m	497.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	9055.47		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	3142.95		
	砂砾石开挖	m ³	12571.81		
	坝体砂砾石夯填	m ³	4579.55		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	2572.87		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	3029.50		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	795.41		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	7954.07		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	795.41		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	674.85		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1242.20		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.56		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m ³	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m ³	11.76		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	310.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.76		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	175.95		
(四)	田间道路工程	m	44		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	176		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径≤10cm	m ²	176		
(五)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.887		
	380v动力线	m	50.00		
三	银河集团	亩	206.33		
(一)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1003		
	土方开挖	m ³	3570.68		
	土方夯填	m ³	511.53		
	土方回填	m ³	3059.15		
(2)	160管沟	m	1533		
	土方开挖	m ³	4522.35		
	土方夯填	m ³	505.89		
	土方回填	m ³	4016.46		
(3)	110管沟	m	60		
	土方开挖	m ³	144.60		
	土方夯填	m ³	13.20		
	土方回填	m ³	131.40		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	1		
	土方开挖	m ³	26.68		
	土方回填	m ³	22.14		
	砂砾石垫层	m ³	1.30		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.42		
	预制钢筋砼基础井圈	套	1.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	1.00		
②	泄水井	座	4		
	土方开挖	m ³	49.24		
	土方回填	m ³	37.60		
	砂砾石垫层	m ³	5.68		
	预制钢筋砼基础井圈	套	4.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	4.00		
③	检查井	座	6		
	土方开挖	m ³	160.08		
	土方回填	m ³	132.84		
	砂砾石垫层	m ³	7.80		
	C30砼现浇支墩	m ³	2.52		
	预制钢筋砼基础井圈	套	6.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	6.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	16		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	9		
	改造提升项目	亩	15999.71		
I	六坝镇高标准农田建设工程	亩	15999.71		
—	四堡村	亩	483.09		
(一)	田块整治工程	亩	483.09		
	推土机推土	m ³	48309		
	田埂修筑	m ³	794		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	48309		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	657		
	土方开挖	m ³	2338.92		
	土方夯填	m ³	335.07		
	土方回填	m ³	2003.85		
(2)	160管沟	m	4065		
	土方开挖	m ³	11823.60		
	土方夯填	m ³	1322.64		
	土方回填	m ³	10500.96		
(3)	110管沟	m	75		
	土方开挖	m ³	180.75		
	土方夯填	m ³	16.50		
	土方回填	m ³	164.25		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	2		
	土方开挖	m ³	53.36		
	土方回填	m ³	44.28		
	砂砾石垫层	m ³	2.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	2.00		
②	泄水井	座	5		
	土方开挖	m ³	61.55		
	土方回填	m ³	47.00		
	砂砾石垫层	m ³	7.10		
	预制钢筋砼基础井圈	套	5.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	5.00		
③	检查井	座	19		
	土方开挖	m ³	506.92		
	土方回填	m ³	420.66		
	砂砾石垫层	m ³	24.70		
	C30砼现浇支墩	m ³	7.98		
	预制钢筋砼基础井圈	套	19.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	19.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	42		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	18		
2	塘坝工程				
(1)	I#蓄水池工程（0.5万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m³	22.34		
	土方回填	m³	11.83		
	铺筑垫层	m³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	40		
	土方开挖	m³	61.20		
	土方夯填	m³	30.40		
	砂砾石垫层铺筑	m³	34.80		
	预制混凝土梯形渠	m³	9.20		
	预制混凝土梯形渠运输	m³	9.20		
	预制混凝土梯形渠吊装	m³	9.20		
	5cm厚砂砾石岸面	m²	4.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m³	4025.79		
	土方开挖（平均运距500m）	m³	821.19		
	砂砾石开挖	m³	3284.77		
	坝体砂砾石夯填	m³	2412.50		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m³	1445.13		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m²	322.65		
	复合土工膜（SN2/PE-16-100-0.5）	m²	3226.49		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m²	322.65		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m³	50.72		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m²	796.50		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m³	3.92		
④	坝顶防护工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	193.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	2.35		
	大门购买	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m²	54.63		
(四)	田间道路工程	m	39		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m²	156		
	砂卵石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径≤10cm	m²	156		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		535		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	535		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	535		
	整地	株	535		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	535		
2	双排树池		781		
	树池开挖	m³	773.19		
	树池修边	m²	1804.11		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.12		
	380v动力线	m	50.00		
二	金山村	亩	1338.43		
(一)	田块整治工程	亩	1338.43		
	推土机推土	m³	133843		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	133843		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	2789		
	土方开挖	m³	9928.84		
	土方弃填	m³	1422.39		
	土方回填	m³	8506.45		
(2)	160管沟	m	10468		
	土方开挖	m³	30579.70		
	土方弃填	m³	3420.78		
	土方回填	m³	27158.92		
(3)	110管沟	m	255		
	土方开挖	m³	614.55		
	土方弃填	m³	56.10		
	土方回填	m³	558.45		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	3		
	土方开挖	m³	80.04		
	土方回填	m³	66.42		
	砂砾石垫层	m³	3.90		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.26		
	预制钢筋砼基础井圈	套	3.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	3.00		
②	泄水井	座	17		
	土方开挖	m ³	209.27		
	土方回填	m ³	159.80		
	砂砾石垫层	m ³	24.14		
	预制钢筋砼基础井圈	套	17.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	17.00		
③	检查井	座	37		
	土方开挖	m ³	987.16		
	土方回填	m ³	819.18		
	砂砾石垫层	m ³	48.10		
	C30砼现浇支墩	m ³	15.54		
	预制钢筋砼基础井圈	套	37.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	37.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	2		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	11		
(7)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	19		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.4万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	70		
	土方开挖	m ³	107.10		
	土方回填	m ³	53.20		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	60.90		
	预制混凝土梯形渠	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	16.10		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	7.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	表层清理外运 (平均运距500m)	m ³	7858.40		
	土方开挖 (平均运距500m)	m ³	2446.27		
	砂砾石开挖	m ³	9785.06		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3462.50		
	弃料外运 (平均运距500m)	m ³	1881.40		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层 (粒径5-200mm)	m ³	2533.20		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ²	650.61		
	复合土工膜 (SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	6506.09		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	650.61		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	493.60		
	10cm厚砂砾石石路面 (粒径≤5mm)	m ²	1131.37		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安 (含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏 (高1.8m, 单跨3m立柱 (80×80×1.5mm) 方钢, 长2.1m, 顶端带防雨装饰帽和 底端带Y型角, 埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇, 尺 寸30×30×40cm)	m	277.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.36		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房 (钢筋砼排架结构)	m ³	121.95		
(四)	田间道路工程	m	2091		
	素土路基 压实厚度10cm (路宽6m)	m ²	12420		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm (路宽6m), 砂 砾石粒径<10cm	m ²	12420		
	素土路基 压实厚度10cm (路宽4m)	m ²	84		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm (路宽4m), 砂 砾石粒径<10cm	m ²	84		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		953		
	苗木栽植 (60cm×60cm)	株	953		
	苗木购置 (胸径≥3cm, 土球直径≥40cm)	株	953		
	整地	株	953		
	幼林抚育 (3年, 含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	953		
2	单排树池		5710		
	树池开挖	m ³	2226.90		
	树池修边	m ³	13230.00		
2	110管沟	m	948		
	土方开挖	m ³	2284.68		
	土方夯填	m ³	208.56		
	土方回填	m ³	2076.12		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.396		
	380v动力线	m	50.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
三	北滩村（五一组）	亩	483.71		
(一)	田块整治工程	亩	483.71		
	推土机推土	m ³	74169		
	田埂修筑	m ³	1792		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	48371		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1744		
	土方开挖	m ³	6208.64		
	土方夯填	m ³	889.44		
	土方回填	m ³	5319.20		
(2)	160管沟	m	5211		
	土方开挖	m ³	15372.45		
	土方夯填	m ³	1719.63		
	土方回填	m ³	13652.82		
(3)	110管沟	m	120		
	土方开挖	m ³	289.20		
	土方夯填	m ³	26.40		
	土方回填	m ³	262.80		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	2		
	土方开挖	m ³	53.36		
	土方回填	m ³	44.28		
	砂砾石垫层	m ³	2.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	2.00		
②	泄水井	座	8		
	土方开挖	m ³	98.48		
	土方回填	m ³	75.20		
	砂砾石垫层	m ³	11.36		
	预制钢筋砼基础井圈	套	8.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	8.00		
③	检查井	座	15		
	土方开挖	m ³	400.20		
	土方回填	m ³	332.10		
	砂砾石垫层	m ³	19.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	6.30		
	预制钢筋砼基础井圈	套	15.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	15.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	17		
(6)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	12		
四	赵岗村	亩	1367.88		
(一)	田块整治工程	亩	1367.88		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	推土机推土	m ³	200622		
	田地修筑	m ³	5519		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	136788		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	2268		
	土方开挖	m ³	8074.08		
	土方夯填	m ³	1156.68		
	土方回填	m ³	6917.40		
(2)	160管沟	m	9262		
	土方开挖	m ³	27022.00		
	土方夯填	m ³	3022.80		
	土方回填	m ³	23999.20		
(3)	110管沟	m	240		
	土方开挖	m ³	578.40		
	土方夯填	m ³	52.80		
	土方回填	m ³	525.60		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	3		
	土方开挖	m ³	80.04		
	土方回填	m ³	66.42		
	砂砾石垫层	m ³	3.90		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.26		
	预制钢筋砼基础井圈	套	3.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	3.00		
②	泄水井	座	16		
	土方开挖	m ³	196.96		
	土方回填	m ³	150.40		
	砂砾石垫层	m ³	22.72		
	预制钢筋砼基础井圈	套	16.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	16.00		
③	检查井	座	38		
	土方开挖	m ³	1013.84		
	土方回填	m ³	841.32		
	砂砾石垫层	m ³	49.40		
	C30砼现浇支墩	m ³	15.96		
	预制钢筋砼基础井圈	套	38.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	38.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	31		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	8		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.4万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	122		
	土方开挖	m ³	186.66		
	土方夯填	m ³	92.72		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	106.14		
	预制混凝土梯形渠	m ³	28.06		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	28.06		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	28.06		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	12.20		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	7491.64		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2458.63		
	砂砾石开挖	m ³	9834.52		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3845.45		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	1427.50		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2595.85		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	668.36		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	6683.61		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	668.36		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	513.94		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1150.58		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	282.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.42		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(四)	田间道路工程	m	2494		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽6m)	m ²	14856		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽6m), 砂砾石粒径<10cm	m ²	14856		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	72		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m), 砂砾石粒径<10cm	m ²	72		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		1005		
	苗木栽植 (60cm×60cm)	株	1005		
	苗木购置 (胸径≥3cm, 土球直径≥40cm)	株	1005		
	整地	株	1005		
	幼林抚育(3年, 含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	1005		
2	单排树池		6024		
	树池开挖	m ³	2349.36		
	树池修边	m ³	21084.00		
2	110管沟	m	1698		
	土方开挖	m ³	4092.18		
	土方夯填	m ³	373.56		
	土方回填	m ³	3718.62		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.27		
	380v动力线	m	50.00		
五	柴庄村	亩	5416.17		
(一)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	14714		
	土方开挖	m ³	52381.84		
	土方夯填	m ³	7504.14		
	土方回填	m ³	44877.70		
(2)	160管沟	m	42974		
	土方开挖	m ³	126773.30		
	土方夯填	m ³	14181.42		
	土方回填	m ³	112591.88		
(3)	110管沟	m	915		
	土方开挖	m ³	2205.15		
	土方夯填	m ³	201.30		
	土方回填	m ³	2003.85		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	23		
	土方开挖	m ³	613.64		
	土方回填	m ³	509.22		
	砂砾石垫层	m ³	29.90		
	C30砼现浇支墩	m ³	9.66		
	预制钢筋砼基础井圈	套	23.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	23.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
②	泄水井	座	61		
	土方开挖	m ³	750.91		
	土方回填	m ³	573.40		
	砂砾石垫层	m ³	86.62		
	预制钢筋砼基础井圈	套	61.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	61.00		
③	闸阀井	座	124		
	土方开挖	m ³	3308.32		
	土方回填	m ³	2745.36		
	砂砾石垫层	m ³	161.20		
	C30砼现浇支墩	m ³	52.08		
	预制钢筋砼基础井圈	套	124.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	124.00		
④	减压井	座	4		
	土方开挖	m ³	106.72		
	土方回填	m ³	88.56		
	砂砾石垫层	m ³	5.20		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.68		
	预制钢筋砼基础井圈	套	4.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	4.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	308		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	222		
(7)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	65		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.2万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	100		
	土方开挖	m ³	153.00		
	土方弃填	m ³	76.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	87.00		
	预制混凝土梯形渠	m ³	23.00		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	23.00		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	23.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	10.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	7014.75		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2109.41		
	砂砾石开挖	m ³	8436.25		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3337.50		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	987.08		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2407.57		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	601.90		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	6019.03		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	601.90		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	391.04		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1092.65		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	267.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.24		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ³	121.95		
(2)	1#塘坝工程（1.2万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	38		
	土方开挖	m ³	58.14		
	土方夯填	m ³	28.88		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	33.06		
	预制混凝土梯形渠	m ³	8.74		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	8.74		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	8.74		
	5cm厚砂砾石岸面	m ²	3.80		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	6816.33		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2123.19		
	砂砾石开挖	m ³	8492.76		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3312.50		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	1095.00		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2383.08		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	597.86		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	5978.55		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	597.86		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	397.98		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1084.80		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	265.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.22		
	大门购置	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		
(3)	1#塘坝工程（1.6万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	15		
	土方开挖	m ³	22.95		
	土方夯填	m ³	11.40		
	砂砾石垫层铺筑	m ²	13.05		
	预制混凝土梯形渠	m ²	3.45		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	3.45		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	3.45		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	1.50		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	8168.53		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	2832.62		
	砂砾石开挖	m ³	11330.49		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3750.00		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	2570.04		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2826.97		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	734.65		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	7346.53		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	734.65		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	592.01		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1221.69		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m ³	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m ³	11.76		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	300.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.64		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	175.95		
(4)	1#塘坝工程（1.7万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	40		
	土方开挖	m ³	61.20		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方弃填	m ³	30.40		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	34.80		
	预制混凝土梯形渠	m ³	9.20		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	9.20		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	9.20		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	4.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	8945.67		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	3138.78		
	砂砾石开挖	m ³	12555.11		
	坝体砂砾石弃填	m ³	3762.50		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	3620.89		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2840.31		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	758.50		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	7584.97		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	758.50		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	691.83		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1225.80		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	3		
	C30砼现浇导水墙	m ³	3.45		
	C30砼现浇镇墩	m ³	11.76		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	301.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.65		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	175.95		
(二)	田间道路工程	m	109		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	436		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径≤10cm	m ²	436		
(三)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		997		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	997		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	997		
	整地	株	997		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	997		
2	单排树池		782		
	树池开挖	m ³	304.98		
	树池修边	m ²	2737.00		
3	双排树池		1276		
	树池开挖	m ³	1263.24		
	树池修边	m ²	2947.56		
2	110管沟	m	217		
	土方开挖	m ³	522.97		
	土方夯填	m ³	47.74		
	土方回填	m ³	475.23		
(四)	农田输电工程				
	10kVA输电线路架设(含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	2.586		
	380v动力线	m	200.00		
六	铨将村(林场组)	亩	244.29		
(一)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	191		
	土方开挖	m ³	679.96		
	土方夯填	m ³	97.41		
	土方回填	m ³	582.55		
(2)	160管沟	m	1867		
	土方开挖	m ³	5436.85		
	土方夯填	m ³	608.19		
	土方回填	m ³	4828.66		
(3)	110管沟	m	45		
	土方开挖	m ³	108.45		
	土方夯填	m ³	9.90		
	土方回填	m ³	98.55		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	2		
	土方开挖	m ³	53.36		
	土方回填	m ³	44.28		
	砂砾石垫层	m ²	2.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	0.84		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm,井盖壁厚>3cm,重量≥150kg,含爬梯)	套	2.00		
②	泄水井	座	3		
	土方开挖	m ³	36.93		
	土方回填	m ³	28.20		
	砂砾石垫层	m ²	4.26		
	预制钢筋砼基础井圈	套	2.00		
	复合材料井身、井盖(井身壁厚1cm,井盖壁厚>3cm,重量≥150kg,含爬梯)	套	3.00		
③	检查井	座	8		
	土方开挖	m ³	213.44		
	土方回填	m ³	177.12		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	砂砾石垫层	m ³	10.40		
	C30砼现浇支墩	m ³	3.36		
	预制钢筋砼基础井圈	套	8.00		
	复合材料井身, 井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	8.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过渠 (包含人工、钻孔及材料费)	m	7		
(6)	Dn160PVC-M管道过路 (包含人工、钻孔及材料费)	m	9		
2	塘坝工程				
(1)	1#蓄水池工程 (0.3万m ³)				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇 (渐变段填缝)	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装 (渐变段)	m ³	1.55		
b	引水渠工程 (梯形预制块渠道)	m	50		
	土方开挖	m ³	76.50		
	土方夯填	m ³	38.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	43.50		
	预制混凝土梯形渠	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	11.50		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	5.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运 (平均运距500m)	m ³	3254.33		
	土方开挖 (平均运距500m)	m ³	587.47		
	砂砾石开挖	m ³	2349.88		
	坝体砂砾石夯填	m ³	2187.50		
	弃料外运 (平均运距500m)	m ³	0.00		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层 (粒径5-200mm)	m ³	1160.49		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	263.39		
	复合土工膜 (SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	2633.94		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	263.39		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	67.40		
	10cm厚砂砾石石路面 (粒径≤5mm)	m ²	723.59		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安 (含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	175.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.14		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	54.63		
(二)	田间道路工程	m	32		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	128		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径≤10cm	m ²	128		
(三)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.12		
	380V动力线	m	50.00		
七	西上坝村（千亩组）	亩	699.20		
(一)	田块整治工程	亩	699.20		
	推土机推土	m ³	88565		
	田埂修筑	m ³	3593		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	69920		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1256		
	土方开挖	m ³	4471.36		
	土方夯填	m ³	640.56		
	土方回填	m ³	3830.80		
(2)	160管沟	m	5963		
	土方开挖	m ³	17590.85		
	土方夯填	m ³	1967.79		
	土方回填	m ³	15623.06		
(3)	110管沟	m	180		
	土方开挖	m ³	433.80		
	土方夯填	m ³	39.60		
	土方回填	m ³	394.20		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	4		
	土方开挖	m ³	106.72		
	土方回填	m ³	88.56		
	砂砾石垫层	m ³	5.20		
	C30砼现浇支墩	m ³	1.68		
	预制钢筋砼基础井圈	套	4.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	4.00		
②	泄水井	座	12		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方开挖	m ³	147.72		
	土方回填	m ³	112.80		
	砂砾石垫层	m ³	17.04		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	12.00		
③	检查井	座	21		
	土方开挖	m ³	560.28		
	土方回填	m ³	464.94		
	砂砾石垫层	m ³	27.30		
	C30砼现浇支墩	m ³	8.82		
	预制钢筋砼基础井圈	套	21.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	21.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	12		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	37		
2	塘坝工程				
(1)	1#蓄水池工程（0.5万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（U形渠道）	m	714		
	土方开挖	m ³	1092.42		
	土方夯填	m ³	542.64		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	621.18		
	C35砼U预制预制、运输、安装	m ³	164.22		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	71.40		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
e	涵管桥工程	座	3		
	土方开挖	m ³	19.65		
	土方回填	m ³	11.91		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	7.2		
	C30细粒砼卵石基础	m ³	4.32		
	C30砼桥墩	m ³	1.392		
	C30钢筋砼涵管（Φ800，壁厚8mm）	m	15		
	15cm厚砂夹石路面	m ²	18.10		
	钢筋制安	t	0.27		
f	平板桥工程	座	1		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	土方开挖	m ³	9.52		
	土方回填	m ³	1.97		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	3.40		
	C30砼桥墩现浇	m ³	6.98		
	C30现浇砼桥帽	m ³	0.48		
	C30钢筋砼桥板	m ³	3.41		
	10cm厚泥结碎石路面	m ²	15.36		
	钢筋制安	t	0.28		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运(平均运距500m)	m ³	3783.03		
	土方开挖(平均运距500m)	m ³	794.72		
	砂砾石开挖	m ³	3178.89		
	坝体砂砾石旁填	m ³	2387.50		
	弃料外运(平均运距500m)	m ³			
	50cm厚坝坡砂砾石保护层(粒径5-200mm)	m ³	1414.59		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	314.70		
	复合土工膜(SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	3147.00		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	314.70		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	44.27		
	10cm厚砂砾石石路面(粒径≤5mm)	m ²	787.10		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏(高1.8m,单跨3m立柱(80×80×1.5mm)方钢,长2.1m,顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角,埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇,尺寸30×30×40cm)	m	191.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.33		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房(钢筋砼排架结构)	m ²	54.63		
(四)	田间道路工程	m	1550		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽6m)	m ²	9222		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽6m),砂砾石粒径≤10cm	m ²	9222		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	78		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m),砂砾石粒径≤10cm	m ²	78		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		424		
	苗木栽植(60cm×60cm)	株	424		
	苗木购置(胸径≥3cm,土球直径≥40cm)	株	424		
	整地	株	424		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	424		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
2	双排树池		1270		
	树池开挖	m ³	1257.30		
	树池修边	m ²	2933.70		
2	110管沟	m	468		
	土方开挖	m ³	1127.88		
	土方夯填	m ³	102.96		
	土方回填	m ³	1024.92		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设 (含电杆、绝缘导线及其他附属配件)	km	0.324		
	380v动力线	m	50.00		
八	五坝村	亩	692.21		
(一)	田块整治工程	亩	692.21		
	推土机推土	m ³	83065		
	田埂修筑	m ³	631		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	Kg	69221		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	617		
	土方开挖	m ³	2196.52		
	土方夯填	m ³	314.67		
	土方回填	m ³	1881.85		
(2)	160管沟	m	6554		
	土方开挖	m ³	19334.30		
	土方夯填	m ³	2162.82		
	土方回填	m ³	17171.48		
(3)	110管沟	m	120		
	土方开挖	m ³	289.20		
	土方夯填	m ³	26.40		
	土方回填	m ³	262.80		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	6		
	土方开挖	m ³	160.08		
	土方回填	m ³	132.84		
	砂砾石垫层	m ³	7.80		
	C30砼现浇支墩	m ²	2.52		
	预制钢筋砼基础井圈	套	6.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	6.00		
②	泄水井	座	8		
	土方开挖	m ³	98.48		
	土方回填	m ³	75.20		
	砂砾石垫层	m ³	11.36		
	预制钢筋砼基础井圈	套	8.00		
	复合材料井身、井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	8.00		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
③	检查井	座	20		
	土方开挖	m ³	533.60		
	土方回填	m ³	442.80		
	砂砾石垫层	m ³	26.00		
	C30砼现浇支墩	m ³	8.40		
	预制钢筋砼基础井圈	套	20.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	20.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	9		
(四)	田间道路工程	m	330		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽6m)	m ²	1662		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽6m)，砂砾石粒径<10cm	m ²	1662		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽4m)	m ²	212		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽4m)，砂砾石粒径<10cm	m ²	212		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		69		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	69		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	69		
	整地	株	69		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	69		
2	单排树池		406		
	树池开挖	m ³	158.34		
	树池修边	m ²	1421.00		
2	110管沟	m	204		
	土方开挖	m ³	491.64		
	土方夯填	m ³	44.88		
	土方回填	m ³	446.76		
九	北滩村（园林组）	亩	688.38		
(一)	田块整治工程	亩	688.38		
	推土机推土	m ³	82606		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	kg	68838		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	1859		
	土方开挖	m ³	6618.04		
	土方夯填	m ³	948.09		
	土方回填	m ³	5669.95		
(2)	160管沟	m	4874		
	土方开挖	m ³	14378.30		
	土方夯填	m ³	1608.42		
	土方回填	m ³	12769.88		
(3)	110管沟	m	195		
	土方开挖	m ³	469.95		
	土方夯填	m ³	42.90		
	土方回填	m ³	427.05		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	5		
	土方开挖	m ³	133.40		
	土方回填	m ³	110.70		
	砂砾石垫层	m ³	6.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	2.10		
	预制钢筋砼基础井圈	套	5.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	5.00		
②	泄水井	座	13		
	土方开挖	m ³	160.03		
	土方回填	m ³	122.20		
	砂砾石垫层	m ³	18.46		
	预制钢筋砼基础井圈	套	13.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	13.00		
③	检查井	座	12		
	土方开挖	m ³	320.16		
	土方回填	m ³	265.68		
	砂砾石垫层	m ³	15.60		
	C30砼现浇支墩	m ³	5.04		
	预制钢筋砼基础井圈	套	12.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	12.00		
(5)	Dn160PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	8		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	11		
(7)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	33		
2	塘坝工程				
(1)	1#蓄水池工程（0.2万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	50		
	土方开挖	m ³	76.50		
	土方弃填	m ³	38.00		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	43.50		
	预制混凝土梯形渠	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	11.50		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	11.50		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	5.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	2663.48		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	428.71		
	砂砾石开挖	m ³	1754.82		
	坝体砂砾石夯填	m ³	1084.09		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	0.00		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	1414.59		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	215.79		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	2157.93		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	215.79		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	22.14		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	658.73		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	1		
	C30砼现浇导水墙	m ³	1.15		
	C30砼现浇镇墩	m ³	3.92		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	159.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	1.94		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ³	54.63		
(四)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		767		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	767		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	767		
	整地	株	767		
	幼林抚育（3年，含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施）	株	767		
2	单排树池		2578		
	树池开挖	m ³	1005.42		
	树池修边	m ²	9023.00		
3	双排树池		984		
	树池开挖	m ³	974.16		
	树池修边	m ²	2273.04		
2	110管沟	m	1612		
	土方开挖	m ³	4755.40		
	土方夯填	m ³	531.96		
	土方回填	m ³	4223.44		
(五)	农田输配电工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.08		
	380v动力线	m	50.00		
十	六坝村	亩	3603.12		
(一)	田块整治工程	亩	3603.12		
	推土机推土	m³	384333		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	kg	360312		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	15277		
	土方开挖	m³	54386.12		
	土方夯填	m³	7791.27		
	土方回填	m³	46594.85		
(2)	160管沟	m	26167		
	土方开挖	m³	77192.65		
	土方夯填	m³	8635.11		
	土方回填	m³	68557.54		
(3)	110管沟	m	525		
	土方开挖	m³	1265.25		
	土方夯填	m³	115.50		
	土方回填	m³	1149.75		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	14		
	土方开挖	m³	373.52		
	土方回填	m³	309.96		
	砂砾石垫层	m³	18.20		
	C30砼现浇支墩	m³	5.88		
	预制钢筋砼基础井圈	套	14.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	14.00		
②	泄水井	座	35		
	土方开挖	m³	430.85		
	土方回填	m³	329.00		
	砂砾石垫层	m³	49.70		
	预制钢筋砼基础井圈	套	35.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	35.00		
③	检查井	座	74		
	土方开挖	m³	1974.32		
	土方回填	m³	1638.36		
	砂砾石垫层	m³	96.20		
	C30砼现浇支墩	m³	31.08		
	预制钢筋砼基础井圈	套	74.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	74.00		
④	减压井	座	5		
	土方开挖	m³	133.40		
	土方回填	m³	110.70		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	砂砾石垫层	m ³	6.50		
	C30砼现浇支墩	m ³	2.10		
	预制钢筋砼基础井圈	套	5.00		
	复合材料井身, 井盖 (井身壁厚1cm, 井盖壁厚>3cm, 重量≥150kg, 含爬梯)	套	5.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过高速 (包含人工、钻孔及材料费)	m	169		
(6)	Dn250PVC-M管道过路 (包含人工、钻孔及材料费)	m	81		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程 (1.4万m ³)				
①	塘坝引水段工程				
a	II型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇 (渐变段填缝)	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装 (渐变段)	m ³	1.55		
b	引水渠工程 (梯形预制块渠道)	m	10		
	土方开挖	m ³	15.30		
	土方夯填	m ³	7.60		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	8.70		
	预制混凝土梯形渠	m ³	2.30		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	2.30		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	2.30		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	1.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运 (平均运距500m)	m ³	7477.36		
	土方开挖 (平均运距500m)	m ³	2463.02		
	砂砾石开挖	m ³	9582.09		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3512.50		
	弃料外运 (平均运距500m)	m ³	1564.12		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层 (粒径5-200mm)	m ³	2578.99		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	660.07		
	复合土工膜 (SN2/PE-16-400-0.5)	m ²	6600.72		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	660.07		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	491.80		
	10cm厚砂砾石石路面 (粒径≤5mm)	m ²	1145.40		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安 (含出水池防护罩)	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白镀锌防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	281.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	3.41		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ²	121.95		
(2)	2#塘坝工程（2.5万m³）				
①	塘坝引水段工程				
a	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	10		
	土方开挖	m ³	15.30		
	土方弃填	m ³	7.60		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	8.70		
	预制混凝土梯形渠	m ³	2.30		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	2.30		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	2.30		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	1.00		
b	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		
	钢筋制安	t	0.35		
c	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	11605.31		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	4861.25		
	砂砾石开挖	m ³	19445.00		
	坝体砂砾石弃填	m ³	4786.36		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	7889.23		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	3494.49		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1013.51		
	复合土工膜（SN2/PE-16-100-0.5）	m ²	10135.09		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	1013.51		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	1233.63		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	142.71		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	4		
	C30砼现浇导水墙	m ³	4.60		
	C30砼现浇镇墩	m ³	15.68		
④	坝顶防护工程				

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	351.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	4.25		
	大门购置	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m²	211.05		
(四)	田间道路工程	m	4065		
	素土路基 压实厚度10cm(路宽6m)	m²	24390		
	砂石石路面 机械摊铺路面 压实厚度20cm(路宽6m)，砂砾石粒径≤10cm	m²	24390		
(五)	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		998		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	1486		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	1486		
	整地	株	1486		
	幼林抚育(3年,含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施)	株	1486		
2	单排树池		5934		
	树池开挖	m³	2314.26		
	树池修边	m²	20769.00		
2	110管沟	m	542		
	土方开挖	m³	1306.22		
	土方夯实	m³	119.24		
	土方回填	m³	1186.98		
(六)	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	1.60		
	380v动力线	m	100.00		
十一	四坝村	亩	983.23		
(一)	田块整治工程	亩	983.23		
	推土机推土	m³	117988		
	田埂修筑	m³	2461		
(二)	土壤改良工程				
	增施有机肥	kg	98323		
(三)	灌溉与排水工程				
1	管网工程				
(1)	250管沟	m	2823		
	土方开挖	m³	10049.88		
	土方夯实	m³	1439.73		
	土方回填	m³	8610.15		
(2)	160管沟	m	7196		
	土方开挖	m³	21228.20		
	土方夯实	m³	2374.68		
	土方回填	m³	18853.52		
(3)	110管沟	m	180		
	土方开挖	m³	433.80		
	土方夯实	m³	39.60		
	土方回填	m³	394.20		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
(4)	附属建筑物工程				
①	闸阀井	座	8		
	土方开挖	m ³	213.44		
	土方回填	m ³	177.12		
	砂砾石垫层	m ³	10.40		
	C30砼现浇支墩	m ³	3.36		
	预制钢筋砼基础井圈	套	8.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	8.00		
②	泄水井	座	12		
	土方开挖	m ³	147.72		
	土方回填	m ³	112.80		
	砂砾石垫层	m ³	17.04		
	预制钢筋砼基础井圈	套	12.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	12.00		
③	检查井	座	19		
	土方开挖	m ³	506.92		
	土方回填	m ³	420.66		
	砂砾石垫层	m ³	24.70		
	C30砼现浇支墩	m ³	7.98		
	预制钢筋砼基础井圈	套	19.00		
	复合材料井身、井盖（井身壁厚1cm，井盖壁厚>3cm，重量≥150kg，含爬梯）	套	19.00		
(5)	Dn250PVC-M管道过路（包含人工、钻孔及材料费）	m	75		
(6)	Dn250PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	55		
(7)	Dn160PVC-M管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）	m	65		
2	塘坝工程				
(1)	1#塘坝工程（1.0万m ³ ）				
①	塘坝引水段工程				
a	Ⅱ型引水闸	座	1		
	土方开挖	m ³	22.34		
	土方回填	m ³	11.83		
	铺筑垫层	m ³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m ³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m ³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m ³	0.19		
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m ³	1.55		
b	引水渠工程（梯形预制块渠道）	m	70		
	土方开挖	m ³	107.10		
	土方弃填	m ³	53.20		
	砂砾石垫层铺筑	m ³	60.90		
	预制混凝土梯形渠	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠运输	m ³	16.10		
	预制混凝土梯形渠吊装	m ³	16.10		
	5cm厚砂砾石岸面	m ³	7.00		
c	坡面防冲段工程	座	1		
	C30钢筋砼现浇防冲段	m ³	12.37		

建筑工程概算表

概算表3

序号	分部分项工程名称	单位	数量		
	钢筋制安	t	0.35		
d	消力池工程	座	1		
	C30砼现浇消力池	m ³	2.02		
	钢筋制安	t	0.11		
②	塘坝池体工程				
	表层清理外运（平均运距500m）	m ³	6378.03		
	土方开挖（平均运距500m）	m ³	1821.24		
	砂砾石开挖	m ³	7284.97		
	坝体砂砾石夯填	m ³	3050.00		
	弃料外运（平均运距500m）	m ³	753.38		
	50cm厚坝坡砂砾石保护层（粒径5-200mm）	m ³	2106.90		
	土工膜上层10cm厚中粗砂保护层	m ³	508.84		
	复合土工膜（SN2/PE-16-400-0.5）	m ²	5088.41		
	土工膜下层10cm厚中粗砂保护层	m ³	508.84		
	库底50cm厚砂砾石保护层	m ³	257.00		
	10cm厚砂砾石石路面（粒径≤5mm）	m ²	1000.14		
	C30砼现浇钢筋踏步台	m ³	1.30		
	钢筋制安（含出水池防护罩）	t	0.28		
③	塘坝出水段工程				
a	导水墙及镇墩工程	处	2		
	C30砼现浇导水墙	m ³	2.30		
	C30砼现浇镇墩	m ³	7.84		
④	坝顶防护工程				
	蓝白锌钢防护栏（高1.8m，单跨3m立柱（80×80×1.5mm）方钢，长2.1m，顶端带防雨装饰帽和底端带Y型角，埋入基础0.3m。基础采用C30砼现浇，尺寸30×30×40cm）	m	244.00		
	C30砼现浇围栏柱基座	m ³	2.96		
	大门购安	扇	1		
⑤	管理房工程	座	1		
	管理房（钢筋砼排架结构）	m ³	121.95		
（四）	农田防护与生态环境保护工程				
1	苗木		585		
	苗木栽植（60cm×60cm）	株	585		
	苗木购置（胸径≥3cm，土球直径≥40cm）	株	585		
	整地	株	585		
	幼林抚育（3年，含苗木修剪、涂白、浇水等其他管护措施）	株	585		
2	双排树池		861		
	树池开挖	m ³	852.39		
	树池修边	m ²	1988.91		
2	110管沟	m	40		
	土方开挖	m ³	96.40		
	土方夯填	m ³	8.80		
	土方回填	m ³	87.60		
（五）	农田输配电工程				
	10kVA输电线路架设（含电杆、绝缘导线及其他附属配件）	km	0.13		
	380V动力线	m	50.00		

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	第二部分 机电设备安装工程						
	新建项目						
I	六坝镇高标准农田建设工程	亩	12098				
—	北滩村（五一组）	亩	859.4				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	1213				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	5411				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	105				
(2)	管件						
	Dn250 闸阀 购安	个	2				
	Dn160 闸阀 购安	个	25				
	泄水阀 Dn110mm PVC 球阀 购安	个	7				
	Dn250mm PVC 正三通 购安	个	1				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	8				
	Dn250-160-250mm PVC 异三通 购安	个	14				
	Dn250-160mm PVC 变径直接	个	4				
	Dn160-110mm PVC 变径直接	个	7				
	Dn250mm PVC 弯头(90°) 购安	个	8				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	23				
	Dn63mm 防水锤阻尼缓冲阀	个	7				
	Dn250-200mm PVC 变径直接 购安	个	3				
	Dn200mm PVC 弯头(90°) 购安	个	6				
	Dn110mm 钢弯头 购安	个	12				
	排气阀 Dn63mm 购安	个	27				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	2				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	25				
	PVC 承口法兰 Dn250mm (含法兰垫, 连接螺栓) 购安	个	4				
	PVC 承口法兰 Dn160mm (含法兰垫, 连接螺栓) 购安	个	50				
(3)	给水栓						
	Dn160-90 给水栓 制安	个	168				
	Dn90mm PVC 球阀 制安	个	168				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	164				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M 竖管 安装 Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	336				
(4)	滴灌首部系统	套	3				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	3				
	施肥罐1.5m³+搅拌电机 (BL.Y10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	9				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	6				
	排气阀DN63mm含底座	个	3				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	1				
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	2				
	匹配变频一体柜 (37kw)	套	1				
	匹配变频一体柜 (55kw)	套	2				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖三	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm ²	m	90				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	195				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	3				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	3				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	3				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	30				
(5)	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M, 200KVA, 含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	620				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	10				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	10				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	10				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	10				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	20				
二	海潮坝村	亩	280.35				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	83				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	1845				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	30				
(2)	管件						
	Dn160闸阀购安	个	4				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	2				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	2				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	1				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	2				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购买	个	1				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购买	个	3				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	2				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购买	个	1				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购买	个	2				
	Dn110mm钢弯头购买	个	4				
	排气阀Dn63mm购买	个	4				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购买	个	4				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫, 连接螺栓) 购买	个	8				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	33				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	33				
	Dn160mmPVC正三通购买	个	29				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购买	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	66				
(4)	滴灌首部系统	套	1				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	1				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	3				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	2				
	排气阀Dn63mm含底座	个	1				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	1				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖一	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3*70+1*50mm²	m	30				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3*16 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	1				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	1				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	1				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	10				
(5)	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M、80KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
三	西上坝村 (千亩组)	亩	731.78				
(三)	灌溉与排水工程						

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	1137				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	5422				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	195				
(2)	管件						
	Dn250 闸阀 购安	个	4				
	Dn160 闸阀 购安	个	21				
	泄水阀 Dn110mm PVC 球阀 购安	个	13				
	Dn250mm PVC 正三通 购安	个	1				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	6				
	Dn250-160-250mm PVC 异三通 购安	个	14				
	Dn250-160mm PVC 变径直接	个	3				
	Dn160-110mm PVC 变径直接	个	13				
	Dn250mm PVC 弯头(90°) 购安	个	1				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	11				
	Dn63mm 防水锤阻尼缓冲阀	个	13				
	Dn250-200mm PVC 变径直接 购安	个	2				
	Dn200mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	Dn110mm 钢弯头 购安	个	8				
	排气阀 Dn63mm 购安	个	25				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	4				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	21				
	PVC 承口法兰 Dn250mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	8				
	PVC 承口法兰 Dn160mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	42				
(3)	给水栓						
	Dn160-90 给水栓 制安	个	130				
	Dn90mm PVC 球阀 制安	个	130				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	126				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M 竖管 安装 Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	260				
(4)	滴灌首部系统	套	2				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	2				
	施肥罐1.5m³+搅拌机 (BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	6				
③	阀门						
	DN200 闸阀	个	4				
	排气阀 Dn63mm 含底座	个	2				
④	电器设备						
	300QJW200-30 水泵 (25千瓦)	台	2				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	2				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖二	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm ²	m	60				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	130				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	2				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬,316电极头,带485协议)	套	2				
	Dn250*6.0mm钢管,1.6Mpa(套管)	m	2				
	Dn200*6.0mm焊接钢管,1.6Mpa(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	20				
(5)	变压器	台	1				
	变压器(S13-M、100KVA、含附属配套配件,防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	314				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	22				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	22				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	22				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	22				
	PVC-M竖管安装Dn110(0.8Mpa)	m	44				
四	五坝村	亩	5995.21				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	27294				
	Dn160(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	46541				
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	345				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	32				
	Dn160闸阀购安	个	135				
	200X可调式减压阀 DN250购安(含配件)	个	9				
	200X可调式减压阀 DN160购安(含配件)	个	0				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	23				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	17				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	21				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	49				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	24				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	23				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	70				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	125				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	65				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	10				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	20				
	160哈夫节	个	2				
	DN160直接	个	5				
	DN250粘结法兰	个	2				
	Dn110mm钢弯头购安	个	40				
	排气阀Dn63mm购安	个	167				
	排气阀鞍座(Dn250-63mm)购安	个	32				
	排气阀鞍座(Dn160-63mm)购安	个	135				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	64				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	270				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	1066				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	1066				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	1062				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	2132				
(4)	滴灌首部系统	套	12				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	4				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	8				
②	施肥系统						
	智能施肥机(三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	12				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	36				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	24				
	排气阀Dn63mm含底座	个	12				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵(25千瓦)	台	4				
	250QJW250-44水泵(45千瓦)	台	8				
	匹配变频一体机(37kw)	套	4				
	匹配变频一体机(55kw)	套	8				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖一	套	2				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖二	套	2				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖三	套	2				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	360				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	260				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	520				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	12				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	12				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa(套管)	m	12				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	120				
(5)	变压器	台	6				
	变压器 (S13-M、80KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	2				
	变压器 (S13-M、100KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M、160KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M、200KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	2				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	487				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	28				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	28				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	28				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	28				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	56				
五	北滩村(园林组)	亩	748.59				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	1752				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	8129				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	240				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	9				
	Dn160闸阀购安	个	39				
	200X可调式减压阀 DN160购安(含配件)	个	0				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	16				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	2				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	7				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	13				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	4				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	16				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	7				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	43				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	16				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	3				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	6				
	Dn110mm钢弯头购安	个	12				
	排气阀Dn63mm购安	个	48				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	9				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	39				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	18				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	78				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	190				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	190				
	Dn160mmPVC正三通制安	个	186				
	Dn160mm PVC弯头(90°)制安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	380				
(4)	滴灌首部系统	套	3				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	3				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	9				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	6				
	排气阀Dn63mm含底座	个	3				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	1				
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	2				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	1				
	匹配变频一体机 (55kw)	套	2				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖一	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖二	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	90				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	65				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	130				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	3				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	3				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	3				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	30				
(5)	变压器	台	2				
	变压器 (S13-M, 80KVA, 含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M, 160KVA, 含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管制安)	m	1050				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	11				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	11				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	11				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	11				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	22				
六	六坝村	亩	3482.3				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	17365				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	25953				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	600				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	12				
	Dn160闸阀购安	个	73				
	200X可调式减压阀 DN250购安(含配件)	个	5				
	200X可调式减压阀 DN160购安(含配件)	个	0				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	40				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	4				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	5				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	29				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	9				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	40				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	41				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	79				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	40				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	6				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	12				
	Dn110mm钢弯头购安	个	24				
	排气阀Dn63mm购安	个	85				
	排气阀鞍座(Dn250-63mm) 购安	个	12				
	排气阀鞍座(Dn160-63mm) 购安	个	73				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	24				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	146				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	561				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	561				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	557				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	1122				
(4)	滴灌首部系统	套	6				
①	过滤系统						
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	6				
②	施肥系统						
	智能施肥机(三通滴施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	6				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	施肥罐1.5m³+搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	18				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	12				
	排气阀DN63mm含底座	个	6				
④	电器设备						
	250QJW250-44水泵(45千瓦)	台	6				
	匹配变频一体机(55kw)	套	6				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖六	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	180				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	390				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	6				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬,316电极头,带485协议)	套	6				
	Dn250*6.0mm钢管,1.6Mpa(套管)	m	6				
	Dn200*6.0mm焊接钢管,1.6Mpa(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	60				
(5)	变压器	台	1				
	变压器(S13-M,450KVA,含附属配套配件,防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管)安	m	2281				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	63				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	63				
	Dn110mmPVC正三通制安	个	63				
	Dn110mm PVC弯头(90°)制安	个	63				
	PVC-M竖管安装Dn110(0.8Mpa)	m	126				
II	工业园区农业企业高标准农田建设工程	亩	6452.75				
—	神龙药业	亩	4562.87				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250(0.8Mpa,PVC-M管)安	m	14439				
	Dn160(0.8Mpa,PVC-M管)安	m	30016				
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管)安	m	720				
(2)	管件						
	Dn250闸阀制安	个	27				
	Dn160闸阀制安	个	100				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀制安	个	48				
	Dn250mmPVC正三通制安	个	17				
	Dn160mmPVC正三通制安	个	2				
	Dn250-160-250mmPVC异三通制安	个	29				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	27				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	48				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购买	个	12				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购买	个	57				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	48				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购买	个	9				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购买	个	18				
	Dn110mm钢弯头购买	个	36				
	排气阀Dn63mm购买	个	127				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购买	个	27				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购买	个	100				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	54				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	200				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	630				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	630				
	Dn160mmPVC正三通购买	个	626				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购买	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	1260				
(4)	滴灌首部系统	套	9				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	8				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	9				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	27				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	18				
	排气阀Dn63mm含底座	个	9				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	8				
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	1				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	8				
	匹配变频一体机 (55kw)	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖四	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖五	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	270				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	520				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	9				
⑥	仪表及工艺连接管道						

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	9				
	Dn250*6.0mm钢管, L. 6Mpa (套管)	m	9				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, L. 6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	90				
(5)	变压器	台	2				
	变压器 (S13-M、160KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M、200KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
二	西黎农业	亩	1683.55				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.6Mpa, PE管购安)	m	2214				
	Dn200 (0.6Mpa, PE管购安)	m	561				
	Dn160 (0.6Mpa, PE管购安)	m	4804				
	Dn110 (0.6Mpa, PE管购安)	m	135				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个					
	Dn200闸阀购安	个	2				
	Dn160闸阀购安	个	7				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	9				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	3				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	45				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	6				
	Dn200-160-200mmPVC异三通购安	个	1				
	Dn250-200mmPVC 变径直接	个	2				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	1				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	9				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购安	个	6				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购安	个	0				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购安	个	1				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	9				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	2				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购安	个	4				
	Dn110mm钢弯头购安	个	8				
	排气阀Dn63mm购安	个	7				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	0				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	7				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	0				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	14				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	55				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	55				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	51				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	4				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	PVC-M竖管安装Dn160*E.0mm (0.8Mpa)	m	110				
(4)	灌溉首部系统	套	2				
①	田间首部						
	NTCN-无线电动球阀-4寸-三通型-内螺纹接口 (单开)	个	23				
	NTCN-无线电动球阀-4寸-直通型-内螺纹接口	个	11				
	NTCN-4寸阀门出水口配件-带压力传感器	个	57				
	NTCN-流量传感器-适用于4寸电动球阀	个	23				
	NTCN-流量传感器-适用于4寸直通型电动球阀	个	11				
	NTCN-无线电动球阀-3寸-直通型-内螺纹接口	个	15				
	NTCN-3寸阀门出水口配件-带压力传感器	个	15				
	NTCN-流量传感器-适用于3寸直通型电动球阀	个	15				
	空气阀-真空破坏型-2寸阴螺纹-10公斤	个	72				
	PVC球阀-2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结	个	72				
	AM-对夹式涡轮蝶阀 3寸	个	15				
	AM-对夹式涡轮蝶阀 4寸 (大田)	个	11				
	AM-6寸涡轮蝶阀带法兰 (LM)	个	23				
	高密度PE给水管90MM×6M/1.0MPA (OF)	m	30				
	高密度PE给水管110MM×6M/1.0MPA (OF)	m	132				
	高密度PE给水管160MM×6M/1.0MPA (OF)	m	48				
	附件	套	1				
	柔性管转换直通-3寸倒刺*90MM胶粘 (含橡胶圈和金属卡箍)	个	20				
	4寸柔性管直接带胶圈和2个卡箍-适用于FXN	个	20				
	柔性管转换直通-4寸倒刺*110MM胶粘 (含橡胶圈和金属卡箍)	个	80				
	给水90度弯头90MM	个	1				
	给水90度弯头110MM	个	5				
	给水正三通110MM	个	2				
	柔性管管夹堵头 2~4寸	个	80				
	附件	套	1				
②	泵房系统						
	TH-卧式潜水泵, 250QJW200-60/3 55KW 5寸	台	2				
	高密度PE给水管250MM×6M/1.0MPA (OF)	m	96				
	JHS防水铜芯电缆 3*35MM2 (潜水电线)	m	140				
	TH-变频控制柜, DFK-S75-2VJ, 75KW, ABB, 一控一	个	2				
	水泵配电柜 200KW (OF)	个	1				
	室内电缆 (总功率 37KW 以上) (OF)	个	2				
	8寸球形橡胶伸缩节	个	2				
	雷格夫-旋启式止回阀-NR-010系列-8寸-10公斤级-对法兰	个	2				
	8寸 304不锈钢-松套法兰环 (20mm厚)	个	2				
	AM-8寸涡轮蝶阀带法兰 (LM)	个	3				
	BMD-空气阀-综合型-2寸阳螺纹-10公斤级	个	4				
	PVC球阀-2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结	个	4				
	AM-对夹式涡轮蝶阀 3寸	个	2				
	多若特-S100金属快速泄压阀-3寸法兰-16公斤-2路-金属导阀-带压力表	个	2				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	附件	套	1				
③	过滤系统						
	过滤器-抗腐蚀罐体-48" *4罐-8寸法兰进出口-单排-6公斤-控制器-带滤料	个	2				
	ADF全自动反冲洗叠片过滤器-5*3"-6" 进出口130微米F110反冲洗控制器	个	4				
	AM-8寸涡轮蝶阀带法兰(LM)	个	2				
	附件	套	1				
④	施肥系统						
	NTCN-智能3通道施肥机-旁路式-1T/通道-EC/PII-10"彩色触屏	个	2				
	NTCN-智能网关-G6	个	2				
	黑色锥底加药箱2000升带搅拌器和液位计(0F)	个	6				
	阿科-手动叠片过滤器-单体-2寸阳螺纹接口-120目-带排污阀	个	6				
	耐特非姆PVC球阀 2"双活结	个	30				
	附件	套	1				
⑤	首部系统(不含过滤设备)						
	GAER灌溉水表-8寸法兰-1M3/10M3脉冲-带信号线	个	2				
	雷格夫-旋启式止回阀-NR-010系列-8寸-10公斤级-对夹式	个	2				
	8寸 304不锈钢-松套法兰环(20mm厚)	个	2				
	多若特-S100金属电磁减压稳压阀-8寸法兰-16公斤-3路-金属导阀-绿-交流	个	1				
	BMD-空气阀-综合型-2寸阳螺纹-10公斤级	个	2				
	PVC球阀-2寸-阴螺纹*阳螺纹-单活结	个	2				
	AM-8寸涡轮蝶阀带法兰(LM)	个	2				
	8寸管道支撑架(按整套报价)	个	2				
	附件	个	1				
⑥	工具、配件及其他						
	开孔器	个	1				
	塑料阳螺纹堵头-1/2寸, 适用于FXN	个	400				
	孔口配件	个	2				
	测针-1/4寸阴螺纹	个	2				
	油封压力表-型号250-4公斤-1/4寸阳螺纹	个	2				
	耐特非姆导轮盒-不带导向弯管	个	16				
⑦	变压器	台	1				
	变压器(S13-M、200KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
三	银河集团	亩	206.33				
(一)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	1003				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	1533				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	60				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	1				
	Dn160闸阀购安	个	6				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	4				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	3				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	1				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	4				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	7				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	3				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	4				
	排气阀Dn63mm购安	个	7				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	1				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	6				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	2				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	12				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	32				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	28				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	64				
	改造提升项目						
I	六坝镇高标准农田建设工程	亩	15999.71				
一	四堡村	亩	483.09				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	657				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	4065				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	75				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	2				
	Dn160闸阀购安	个	19				
	200X可调式减压阀 DN160购安(含配件)	个	0				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	5				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	2				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	9				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	1				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	5				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	6				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	22				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	5				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	1				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	2				
	Dn110mm钢弯头购安	个	4				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	排气阀Dn63mm购安	个	21				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	2				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	19				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	4				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	38				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	58				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	58				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	54				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	116				
(4)	滴灌首部系统	套	1				
①	过滤系统						
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	1				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	3				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	2				
	排气阀Dn63mm含底座	个	1				
④	电器设备						
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	1				
	PLC变频一体柜 (55kw)	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖一	套	1				
	PLC引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	30				
	PLC水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	1				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	1				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	1				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	10				
(5)	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M、100KVA、含附属配套配件, 防护围栏及围栏柱)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	8				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	8				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	8				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 购安	个	8				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	16				
二	金山村	亩	1338.43				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	2789				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	10468				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	255				
(2)	管件						
	Dn250 闸阀 购安	个	3				
	Dn160 闸阀 购安	个	37				
	浪水阀 Dn110mm PVC 球阀 购安	个	17				
	Dn250mm PVC 正三通 购安	个	3				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	6				
	Dn250-160-250mm PVC 异三通 购安	个	18				
	Dn250-160mm PVC 变径直接	个	6				
	Dn160-110mm PVC 变径直接	个	17				
	Dn250mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	21				
	Dn63mm 防水锤阻尼缓冲阀	个	17				
	Dn250-200mm PVC 变径直接 购安	个	2				
	Dn200mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	Dn110mm 钢弯头 购安	个	8				
	排气阀 Dn63mm 购安	个	40				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	3				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	37				
	PVC 承口法兰 Dn250mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	6				
	PVC 承口法兰 Dn160mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	74				
(3)	给水栓						
	Dn160-90 给水栓 制安	个	233				
	Dn90mm PVC 球阀 制安	个	233				
	Dn160mm PVC 正三通 购安	个	229				
	Dn160mm PVC 弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M 竖管 安装 Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	466				
(4)	滴灌首部系统	套	2				
①	过滤系统						
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通滴施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	2				
	施肥罐1.5m³+搅拌机 (BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	6				
③	阀门						
	DN200 闸阀	个	1				
	排气阀 Dn63mm 含底座	个	2				
④	电器设备						
	250QJW250-44 水泵 (45千瓦)	台	2				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	匹配变频一体机 (55kw)	套	2				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖二	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm ²	m	60				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	130				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	2				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	2				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	2				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	20				
(5)	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M, 160KVA, 含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	948				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	12				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	12				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	12				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 购安	个	12				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	24				
三	北滩村 (五一组)	亩	483.71				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	1744				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	5211				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	120				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	2				
	Dn160闸阀购安	个	15				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	8				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	8				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	8				
	排气阀Dn63mm购安	个	17				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	2				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	15				
	PVC承口法兰Dn250mm (含法兰垫, 连接螺栓) 购安	个	4				
	PVC承口法兰Dn160mm (含法兰垫, 连接螺栓) 购安	个	30				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	138				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	138				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	134				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	276				
四	赵岗村	亩	1367.88				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	2268				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	9262				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	240				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	3				
	Dn160闸阀购安	个	38				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	16				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	6				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	17				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	3				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	16				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	10				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	23				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	16				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	2				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	4				
	Dn110mm钢弯头购安	个	8				
	排气阀Dn63mm购安	个	41				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	3				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	38				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	6				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	76				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	239				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	239				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	235				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	478				
(4)	滴灌首部系统	套	2				
①	过滤系统						
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	2				
	施肥罐1.5m³+搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	6				
③	阀门						

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	DN200闸阀	个	4				
	排气阀DN63mm含底座	个	2				
④	电器设备						
	250QJW250-44水泵(45千瓦)	台	2				
	匹配变频一体机(55kw)	套	2				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖二	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm ²	m	60				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	130				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	2				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬,316电极头,带485协议)	套	2				
	Dn250*6.0mm钢管,1.6Mpa(套管)	m	2				
	Dn200*6.0mm焊接钢管,1.6Mpa(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	20				
⑤	变压器	台	1				
	变压器(S13-M、160KVA、含附属配套配件,防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	1698				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	42				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	42				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	42				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	42				
	PVC-M竖管安装Dn110(0.8Mpa)	m	84				
五	柴庄村	亩	5416.17				
(一)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	14714				
	Dn160(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	42974				
	Dn110(0.8Mpa,PVC-M管购安)	m	915				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	23				
	Dn160闸阀购安	个	124				
	200X可调式减压阀 DN250购安(含配件)	个	4				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	61				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	12				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	29				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	39				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	22				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	61				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购买	个	61				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购买	个	175				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	61				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购买	个	10				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购买	个	20				
	Dn110mm钢弯头购买	个	40				
	排气阀Dn63mm购买	个	147				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购买	个	23				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购买	个	124				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	46				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	248				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	1252				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	1252				
	Dn160mmPVC正三通购买	个	1248				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购买	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	2504				
(4)	滴灌首部系统	套	10				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	3				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	7				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	10				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	30				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	20				
	排气阀Dn63mm含底座	个	10				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	3				
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	7				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	3				
	匹配变频一体机 (55kw)	套	7				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖二	套	2				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖三	套	2				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	300				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	195				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	455				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥型等)	套	10				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	10				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	10				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	100				
(5)	变压器	台	4				
	变压器 (S13-M、100KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M、160KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	2				
	变压器 (S13-M、200KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(三)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	217				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	13				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	13				
	Dn110mm PVC正三通购安	个	13				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 购安	个	13				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	26				
六	栓椅村(林场组)	亩	244.29				
(一)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	191				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	1867				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	45				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	2				
	Dn160闸阀购安	个	8				
	泄水阀Dn110mm PVC球阀购安	个	3				
	Dn250mm PVC正三通购安	个	1				
	Dn160mm PVC正三通购安	个	1				
	Dn250-160-250mm PVC异三通购安	个	1				
	Dn250-160mm PVC 变径直接	个	2				
	Dn160-110mm PVC 变径直接	个	3				
	Dn250mm PVC弯头(90°) 购安	个	1				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	9				
	Dn63mm 防水锤阻尼缓冲阀	个	3				
	Dn250-200mm PVC 变径直接购安	个	1				
	Dn200mm PVC弯头(90°) 购安	个	2				
	Dn110mm 钢弯头购安	个	4				
	排气阀Dn63mm 购安	个	10				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	2				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	8				
	PVC承口法兰Dn250mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	4				
	PVC承口法兰Dn160mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	16				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	48				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	48				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	44				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	96				
(4)	滴灌首部系统	套	1				
①	过滤系统						
	流量120~180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2~3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60~70 m)	个	1				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	3				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	2				
	排气阀Dn63mm含底座	个	1				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	1				
	匹配变频一体柜 (37kw)	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖一	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	30				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管, 设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、板型等)	套	1				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	1				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	1				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	10				
(5)	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M、80KVA、含附属配套配件, 防护围栏材料费)	台	1				
七	西上坝村 (千亩组)	亩	699.2				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	1256				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	5963				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	180				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	4				
	Dn160闸阀购安	个	21				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	12				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	7				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	11				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	4				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	12				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购安	个	7				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购安	个	26				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	12				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	1				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购安	个	2				
	Dn110mm钢弯头购安	个	4				
	排气阀Dn63mm购安	个	25				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	4				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	21				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	8				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	42				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	123				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	123				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	119				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	246				
(4)	滴灌首部系统	套	1				
①	过滤系统						
	流量120-180m³砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机(三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	1				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	3				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	2				
	排气阀Dn63mm含底座	个	1				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵(25千瓦)	台	1				
	匹配变频一体机(37kw)	套	1				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖一	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	30				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管, 设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	1				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	1				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa(套管)	m	1				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	10				
(5)	变压器	台	1				
	变压器(S13-M、80KVA、含附属配套配件, 防护围栏及附件)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	468				
(2)	给水栓						
	Dn110-90 给水栓制安	个	6				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	6				
	Dn110mm PVC正三通购安	个	6				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 购安	个	6				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	12				
八	五坝村	亩	692.21				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	617				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	6554				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	120				
(2)	管件						
	Dn250 闸阀购安	个	6				
	Dn160 闸阀购安	个	20				
	泄水阀Dn110mm PVC球阀购安	个	8				
	Dn250mm PVC正三通购安	个	0				
	Dn160mm PVC正三通购安	个	3				
	Dn250-160-250mm PVC异三通购安	个	6				
	Dn250-160mm PVC 变径直接	个	3				
	Dn160-110mm PVC 变径直接	个	8				
	Dn250mm PVC弯头(90°) 购安	个	6				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	14				
	Dn63mm 防水锤阻尼缓冲阀	个	8				
	排气阀Dn63mm 购安	个	26				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购安	个	6				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购安	个	20				
	PVC承口法兰Dn250mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	12				
	PVC承口法兰Dn160mm (含法兰垫、连接螺栓) 购安	个	40				
(3)	给水栓						
	Dn160-90 给水栓制安	个	122				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	122				
	Dn160mm PVC正三通购安	个	118				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	244				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	204				
(2)	给水栓						
	Dn110-90 给水栓制安	个	4				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	4				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	4				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	8				
九	北滩村(园林组)	亩	688.38				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	1859				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	4874				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管)购安	m	195				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	5				
	Dn160闸阀购安	个	12				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	13				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	3				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	3				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	14				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	6				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	13				
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个	8				
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个	19				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	13				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购安	个	1				
	Dn200mmPVC弯头(90°)购安	个	2				
	Dn110mm钢弯头购安	个	4				
	排气阀Dn63mm购安	个	17				
	排气阀鞍座(Dn250-63mm)购安	个	5				
	排气阀鞍座(Dn160-63mm)购安	个	12				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	10				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	24				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	80				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	80				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	76				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	160				
(4)	滴灌首部系统	套	1				
①	过滤系统						
	流量120-180m³砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	1				
②	施肥系统						
	智能施肥机(三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	1				
	施肥罐1.5m³+搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	3				
③	阀门						

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	DN200闸阀	个	2				
	排气阀DN63mm含底座	个	1				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	1				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	1				
	配电柜 (1400*600*400) 含支架一拖一	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3*70+1*50mm ²	m	30				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3*16 (JHS-300/500V)	m	65				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	1				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	1				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	1				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	10				
⑤	变压器	台	1				
	变压器 (S13-M, 80KVA, 含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(四)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	1612				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	24				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	24				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	24				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 购安	个	24				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	48				
十	六坝村	亩	3603.12				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	15277				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	26167				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 购安	m	525				
(2)	管件						
	Dn250闸阀购安	个	14				
	Dn160闸阀购安	个	74				
	200X可调式减压阀 DN250购安 (含配件)	个	5				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	35				
	Dn250mmPVC正三通购安	个	2				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	3				
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个	29				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	9				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	35				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 购买	个	39				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 购买	个	36				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	35				
	Dn250-200mmPVC 变径直接购买	个	6				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 购买	个	12				
	Dn110mm钢弯头购买	个	24				
	排气阀Dn63mm购买	个	88				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 购买	个	14				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 购买	个	74				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	28				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 购买	个	148				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	601				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	601				
	Dn160mmPVC正三通购买	个	597				
	Dn160mm PVC弯头(90°) 购买	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	1202				
(4)	滴灌首部系统	套	6				
①	过滤系统						
	流量120-180m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	2				
	流量180-240m³ 砂石自动+网式自动过滤器 (304不锈钢滤芯, 进出水200口径)	套	4				
②	施肥系统						
	智能施肥机 (三通道施肥机, 每通道流量1500L/h, 施肥泵2.2-3kw, 流量≥6 m³/h, 扬程60-70 m)	个	6				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw) 含搅拌杆	台	18				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	12				
	排气阀Dn63mm含底座	个	6				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵 (25千瓦)	台	2				
	250QJW250-44水泵 (45千瓦)	台	4				
	匹配变频一体机 (37kw)	套	2				
	匹配变频一体机 (55kw)	套	4				
	配电箱 (1400*600*400) 含支架一拖二	套	1				
	配电箱 (1400*600*400) 含支架一拖四	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	180				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	130				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×35 (JHS-300/500V)	m	260				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件 (软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机连接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	6				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200 (橡胶内衬, 316电极头, 带485协议)	套	6				
	Dn250*6.0mm钢管, 1.6Mpa (套管)	m	6				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200*6.0mm焊接钢管, 1.6Mpa (底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	60				
(5)	变压器	台	2				
	变压器 (S13-M、160KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
	变压器 (S13-M、200KVA、含附属配套配件, 防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 安	m	542				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	20				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	20				
	Dn110mmPVC正三通制安	个	20				
	Dn110mm PVC弯头(90°) 制安	个	20				
	PVC-M管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	40				
十一	四坝村	亩	983.23				
(三)	灌溉与排水工程						
1	管网工程						
(1)	管道						
	Dn250 (0.8Mpa, PVC-M管) 安	m	2823				
	Dn160 (0.8Mpa, PVC-M管) 安	m	7196				
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管) 安	m	180				
(2)	管件						
	Dn250闸阀制安	个	8				
	Dn160闸阀制安	个	19				
	泄水阀Dn110mmPVC球阀制安	个	12				
	Dn250mmPVC正三通制安	个	1				
	Dn160mmPVC正三通制安	个	5				
	Dn250-160-250mmPVC异三通制安	个	9				
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个	4				
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个	12				
	Dn250mmPVC弯头(90°) 制安	个	9				
	Dn160mmPVC弯头(90°) 制安	个	27				
	Dn63mm防水锤阻尼缓冲阀	个	12				
	Dn250-200mmPVC 变径直接制安	个	2				
	Dn200mmPVC弯头(90°) 制安	个	4				
	Dn110mm钢弯头制安	个	8				
	排气阀Dn63mm制安	个	27				
	排气阀鞍座 (Dn250-63mm) 制安	个	8				
	排气阀鞍座 (Dn160-63mm) 制安	个	19				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓) 制安	个	16				
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓) 制安	个	38				
(3)	给水栓						
	Dn160-90给水栓制安	个	109				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	109				

机电设备安装工程概算表

概算表4

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn160mmPVC正三通购安	个	105				
	Dn160mm PVC弯头(90°)购安	个	4				
	PVC-M竖管安装Dn160*4.0mm (0.8Mpa)	m	218				
(4)	滴灌首部系统	套	2				
①	过滤系统						
	流量120-180m³砂石自动+网式自动过滤器(304不锈钢滤芯,进出水200口径)	套	2				
②	施肥系统						
	智能施肥机(三通道施肥机,每通道流量1500L/h,施肥泵2.2-3kw,流量≥6 m³/h,扬程60-70 m)	个	2				
	施肥罐1.5m³+搅拌机(BLY10-17-1.5kw)含搅拌杆	台	6				
③	阀门						
	DN200闸阀	个	4				
	排气阀DN63mm含底座	个	2				
④	电器设备						
	300QJW200-30水泵(25千瓦)	台	2				
	匹配变频一体柜(37kw)	套	2				
	配电柜(1400*600*400)含支架一拖二	套	1				
	匹配引入电缆 YJV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm²	m	60				
	匹配水泵电缆 防水电缆 3×16 (JHS-300/500V)	m	130				
⑤	电器设备附属配件						
	含附件(软连接、球阀、逆止阀、法兰、施肥机接管、设备间连接电缆、焊接弯头、排水管、螺栓、桥架等)	套	2				
⑥	仪表及工艺连接管道						
	电磁流量计DN200(橡胶内衬,316电极头,带485协议)	套	2				
	Dn250*6.0mm钢管,1.6Mpa(套管)	m	2				
	Dn200*6.0mm焊接钢管,1.6Mpa(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	m	20				
(5)	变压器	台	1				
	变压器(S13-M、100KVA、含附属配套配件,防护围栏及安装)	台	1				
(五)	农田防护与生态环境保护工程						
(1)	管道						
	Dn110 (0.8Mpa, PVC-M管购安)	m	40				
(2)	给水栓						
	Dn110-90给水栓制安	个	7				
	Dn90mm PVC球阀制安	个	7				
	Dn110mmPVC正三通购安	个	7				
	Dn110mm PVC弯头(90°)购安	个	7				
	PVC-M竖管安装Dn110 (0.8Mpa)	m	14				

金属结构设备及安装工程概算表

概算表5

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
第三部分 金属结构设备及安装工程							
I	新建项目						
一	引水闸						
1	I型引水闸	座	1				
	钢闸门制安(节制160cmX85cm,分水120cmX85cm)	t	0.39				
	钢闸架制安	t	0.15				
	闸槽预埋件制安	t	0.16				
	2.0T启闭机购安	台	1				
	1.0T启闭机购安	台	1				
	运杂费						
2	II型引水闸	座	10				
	钢闸门制安(节制110cmX60cm,分水90cmX60cm,包括闸架及闸槽预埋件)	t	0.99				
	运杂费						
二	坝顶管						
1	北滩村五一组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	3				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	126.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	75.0				
	Dn200mm钢法兰	片	21				
	Dn200mm钢弯头	个	9				
	Dn200mm钢三通	个	6				
	Dn200mm钢垫	片	6				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	6				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	6				
2	海潮坝村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	1				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	42.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	25.0				
	Dn200mm钢法兰	片	7				
	Dn200mm钢弯头	个	3				
	Dn200mm钢三通	个	2				
	Dn200mm钢垫	片	2				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	2				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2				
3	西上坝村千亩组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	2				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	90.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	50.0				
	Dn200mm钢法兰	片	14				
	Dn200mm钢弯头	个	6				
	Dn200mm钢三通	个	4				
	Dn200mm钢垫	片	4				

金属结构设备及安装工程概算表

概算表5

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	4				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	4				
4	五坝村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	12				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	511.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	300.0				
	Dn200mm钢法兰	片	84				
	Dn200mm钢弯头	个	36				
	Dn200mm钢三通	个	24				
	Dn200mm钢垫	片	24				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	24				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	24				
5	北滩村园林组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	3				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	126.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	75.0				
	Dn200mm钢法兰	片	21				
	Dn200mm钢弯头	个	9				
	Dn200mm钢三通	个	6				
	Dn200mm钢垫	片	6				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	6				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	6				
6	六坝村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	6				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	252.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	150.0				
	Dn200mm钢法兰	片	42				
	Dn200mm钢弯头	个	18				
	Dn200mm钢三通	个	12				
	Dn200mm钢垫	片	12				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	12				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	12				
7	神龙药业						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	9				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	405.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	225.0				
	Dn200mm钢法兰	片	63				
	Dn200mm钢弯头	个	27				
	Dn200mm钢三通	个	18				
	Dn200mm钢垫	片	18				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	18				

金属结构设备及安装工程概算表

概算表5

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	18				
8	西黎农业						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	3				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	126.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	75.0				
	Dn200mm钢法兰	片	21				
	Dn200mm钢弯头	个	9				
	Dn200mm钢三通	个	6				
	Dn200mm钢垫	片	6				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	6				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	6				
II	改造提升项目						
一	引水闸						
1	I型引水闸	座	1				
	钢闸门制安(节制160cmX85cm,分水120cmX85cm)	t	0.39				
	钢闸架制安	t	0.15				
	闸槽预埋件制安	t	0.16				
	2.0T启闭机购安	台	1				
	1.0T启闭机购安	台	1				
	运杂费						
2	II型引水闸	座	11				
	钢闸门制安(节制110cmX60cm,分水90cmX60cm,包括闸架及闸槽预埋件)	t	1.09				
	运杂费						
二	坝顶管						
1	四堡村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	1				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	42.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	25.0				
	Dn200mm钢法兰	片	7				
	Dn200mm钢弯头	个	3				
	Dn200mm钢三通	个	2				
	Dn200mm钢垫	片	2				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	2				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2				
2	金山村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管(底漆1道、面漆1道、防腐漆1道)	根	2				
	Dn200mm*6mm输水钢管(底漆三道)	m	84.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	50.0				
	Dn200mm钢法兰	片	14				
	Dn200mm钢弯头	个	6				
	Dn200mm钢三通	个	4				
	Dn200mm钢垫	片	4				

金属结构设备及安装工程概算表

概算表5

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	4				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	4				
3	赵岗村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	2				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	80.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	50.0				
	Dn200mm钢法兰	片	14				
	Dn200mm钢弯头	个	6				
	Dn200mm钢三通	个	4				
	Dn200mm钢垫	片	4				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	4				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	4				
4	柴庄村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	10				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	400.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	250.0				
	Dn200mm钢法兰	片	70				
	Dn200mm钢弯头	个	30				
	Dn200mm钢三通	个	20				
	Dn200mm钢垫	片	20				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	20				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	20				
5	铨将村林场组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	1				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	42.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	25.0				
	Dn200mm钢法兰	片	7				
	Dn200mm钢弯头	个	3				
	Dn200mm钢三通	个	2				
	Dn200mm钢垫	片	2				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	2				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2				
6	西上坝村千亩组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	1				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	42.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	25.0				
	Dn200mm钢法兰	片	7				
	Dn200mm钢弯头	个	3				
	Dn200mm钢三通	个	2				
	Dn200mm钢垫	片	2				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	2				

金属结构设备及安装工程概算表

概算表5

序号	分部分项工程名称	单位	数量				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2				
7	北滩村园林组						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	1				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	42.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	25.0				
	Dn200mm钢法兰	片	7				
	Dn200mm钢弯头	个	3				
	Dn200mm钢三通	个	2				
	Dn200mm钢垫	片	2				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	2				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2				
8	六坝村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	6				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	270.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	150.0				
	Dn200mm钢法兰	片	42				
	Dn200mm钢弯头	个	18				
	Dn200mm钢三通	个	12				
	Dn200mm钢垫	片	12				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	12				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	12				
9	四坝村						
(1)	Dn200mm*6mm坝顶管（底漆1道、面漆1道、防腐漆1道）	根	2				
	Dn200mm*6mm输水钢管（底漆三道）	m	84.0				
	Dn426mm*6mm套护钢管	m	50.0				
	Dn200mm钢法兰	片	14				
	Dn200mm钢弯头	个	6				
	Dn200mm钢三通	个	4				
	Dn200mm钢垫	片	4				
	Dn200mm弹性密封闸阀	个	4				
	Dn50mm PVC泄水阀	个	4				

施工临时工程概算表

概算表6

编号	工程或费用名称	单位	数量		
	第四部分 施工临时工程				
	新建项目				
	安全生产措施费	%	2.50		
	改造提升项目				
	安全生产措施费	%	2.50		