2-3分项报价（附报价书）

工程项目汇总表

序号	名称	金额（元）	备注
1	建筑工程清单计价表	735560.62	
2	机电设备及安装工程清单计价表	6875.00	
3	金属结构设备及安装工程清单计价表	20393.50	
4	施工临时工程清单计价表	21870.00	
5	合计（1+2+3+4）	784699.12	

编制说明

1、工程量清单及其计价表中的全部内容不得随意涂改或删除。

2、工程量清单或清单计价表中列明需填报的单价和合价，计价人均应填报。未填报的单价和合计，均视为此项费用已含在工程量清单报价的其他单价和合价中，承包人必须按发包方指令完成工程量清单中未填入单价或合价的工程内容，但不能得到结算与支付。

3、符合合同条件规定的全部费用应视为已被计入有标价的清单报价表所列各细目中，未列细目应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或合价中。

4、工程量清单表中的工程细目，应与技术规范中相应章次的条款，包括计量与支付条款结合起来理解或解释。

5、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和合价已包括了为实施和完成合同工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费、税金以及措施费等施工过程中发生的一切费用，以及合同明示或暗示的所有一般风险、责任和义务。

表4-1-1

水利工程预算总表

单位：元

序号	工程或费用名称	建筑和安装工程投资	设备费	费用	合计	占工程总投资/%
1	工程部分投资	758424.62	26274.50		784699.12	100.00
1.1	建筑工程	735560.62			735560.62	93.70
1.2	机电设备及安装工程	625.00	6250.00		6875.00	0.90
1.3	金属结构设备及安装工程	369.00	20024.50		20393.50	2.60
1.4	施工临时工程	21870.00			21870.00	2.80
1.5	独立费用					
	基本预备费					
	工程部分静态投资	758424.62	26274.50		784699.12	100.00
2	专项部分投资					
2.1	建设征地和移民安置补偿费					
2.1.1	补偿补助费					
2.1.2	工程建设项目投资					
2.1.3	其他费用					
2.1.4	预备费					
2.1.5	建设期融资利息					
2.1.6	有关税费					
2.2	水土保持工程					
2.3	环境保护工程					
3	静态总投资(1+2)	758424.62	26274.50		784699.12	100.00
4	价差预备费					
5	建设期融资利息					
6	工程总投资(3+4+5)	758424.62	26274.50		784699.12	100.00

表4-1-2

工程部分总预算表

单位：元

序号	工程或费用名称	建筑和安装工程投资	设备费	费用	合计	占工程部分总投资/%
1	工程部分	758424.62	26274.50		784699.12	100.00
1.1	建筑工程	735560.62			735560.62	93.70
	输配水管道工程	383914.67			383914.67	48.90
	调节构筑物工程	187360.97			187360.97	23.90
	计量井及设备	16956.46			16956.46	2.20
	机房、净化车间建设工程	146504.42			146504.42	18.70
	砖砌体倒运费	824.10			824.10	0.10
1.2	机电设备及安装工程	625.00	6250.00		6875.00	0.90
	泵站工程	625.00	6250.00		6875.00	0.90
1.3	金属结构设备及安装工程	369.00	20024.50		20393.50	2.60
	水源工程		4220.00		4220.00	0.50
	蓄水池（100m3）	369.00	15804.50		16173.50	2.10
1.4	施工临时工程	21870.00			21870.00	2.80
	基坑排水	3600.00			3600.00	0.50
	施工围堰土方(底宽5米顶宽1米高2米)	18270.00			18270.00	2.30
2	独立费用					
2.1	建设管理费					
2.2	生产准备费					
2.3	科研勘察设计费					
2.4	其他					
3	基本预备费					
3.1	基本预备费					
	工程部分静态投资(1+2+3)	758424.62	26274.50		784699.12	100.00

表4-1-3

建筑工程清单计价表

序号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	工程单价或单位投资指标/元	合计/元
1		输配水管道工程				383914.67
1.1		输水管道工程				45608.73
1.1.1		管道土方开挖	m³	1001.4	6.50	6509.10
1.1.2		管道土方回填	m³	1001.4	7.80	7810.92
1.1.3	1	DE63PE管（1.6mpa)及安装	m	381.5	32.34	12337.71
1.1.4	2	DN50热镀锌钢管及安装	m	300	63.17	18951.00
1.2		配水管道工程				299310.66
1.2.1		管道土方开挖	m³	6300	6.50	40950.00
1.2.2		管道土方回填	m³	6300	7.80	49140.00
1.2.3	1	DE63PE管（1.6mpa)及安装	m	2847.95	32.34	92102.70
1.2.4	3	DE50PE管（1.6mpa)及安装	m	671.79	26.21	17607.62
1.2.5	4	DE40PE管（1.6mpa)及安装	m	600.62	21.84	13117.54
1.2.6	5	DE32PE管（1.6mpa)及安装	m	1680	18.51	31096.80
1.2.7		跨混凝土路面	m	1024	54.00	55296.00
1.3		PE管倒运费	m	6181.86	0.50	3090.93
1.4		镀锌管倒运费	m	300	1.00	300.00
1.5		检修井(20座）	个			35604.35
1.5.1		土方开挖	m³	182.4	6.50	1185.60
1.5.2		土方回填	m³	122	7.80	951.60
1.5.3	6	C20混凝土	m³	10.2	406.98	4151.20
1.5.4	7	MU10机砖墙	m³	43.6	385.58	16811.29
1.5.5	8	M10砂浆抹面	m²	142	16.23	2304.66
1.5.6		砼井盖	套	20	360.00	7200.00
1.5.7		DN50铜闸阀	个	20	150.00	3000.00
2		调节构筑物工程	m³	300		187360.97

表4-1-3

建筑工程清单计价表

序号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	工程单价或单位投资指标/元	合计/元
2.1		高位蓄水池（100m3）				184012.97
2.1.1		土方开挖	m³	1193.78	6.50	7759.57
2.1.2		土方回填	m³	984.27	7.80	7677.31
2.1.3		池顶土方人工回填	m³	49.29	24.00	1182.96
2.1.4		碎石垫层	m³	24.645	80.00	1971.60
2.1.5	9	C15混凝土垫层	m³	5	395.75	1978.75
2.1.6	10	蓄水池 池底	m³	14	431.03	6034.42
2.1.7	11	蓄水池 侧壁	m³	28.8	465.13	13395.74
2.1.8	12	蓄水池 盖板	m³	8	445.42	3563.36
2.1.9	13	普通平面木模板	m²	2084	47.48	98948.32
2.1.10	14	钢筋制作及安装	t	7.2	5202.32	37456.70
2.1.11	15	1 :2防水砂浆抹面	m²	253.24	15.97	4044.24
2.2		蓄水池混凝土倒运费	m³	55.8	60.00	3348.00
3		计量井及设备	个			16956.46
3.1		土方开挖	m³	38.52	6.50	250.38
3.2		土方回填	m³	27.58	7.80	215.12
3.3	6	C20混凝土	m³	1.13	406.98	459.89
3.4	7	MU10机砖墙	m³	3	385.58	1156.74
3.5	8	M10砂浆抹面	m²	31.69	16.23	514.33
3.6		井盖	套	1	360.00	360.00
3.7		DN50铜闸阀	个	1	150.00	150.00
3.8		流量计(具备远程传输功能)	套	1		13850.00
3.8.1		流量计(具备远程传输功能)	套	1	2200.00	2200.00
3.8.2		遥测终端及安装	套	1	1600.00	1600.00
3.8.3		管段电磁流量计及安装	套	1	3800.00	3800.00

表4-1-3

建筑工程清单计价表

序号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	工程单价或单位投资指标/元	合计/元
3.8.4		接地环	套	1	180.00	180.00
3.8.5		数据解析	套	1	600.00	600.00
3.8.6		户外不锈钢机箱	套	1	750.00	750.00
3.8.7		太阳能板（100W）	套	2	420.00	840.00
3.8.8		充电控制器/蓄电池（75AH）	套	1	1300.00	1300.00
3.8.9		信号避雷	套	1	160.00	160.00
3.8.10		电源避雷	套	1	140.00	140.00
3.8.11		物联网卡（三年）	套	1	180.00	180.00
3.8.12		系统配置接入	套	1	900.00	900.00
3.8.13		协议对接	套	1	1200.00	1200.00
4		机房、净化车间建设工程				146504.42
4.1		机房				146504.42
4.1.1		土方开挖	m^3	22.4	6.50	145.60
4.1.2		土方回填	m^3	15.73	7.80	122.69
4.1.3	6	100厚C20混凝土垫层	m^3	1	406.98	406.98
4.1.4	16	C30条形基础	m^3	3.2	438.50	1403.20
4.1.5	17	MU20条形砖砌基础	m^3	1.88	346.66	651.72
4.1.6	18	C30混凝土圈梁	m^3	1.37	481.61	659.81
4.1.7	13	圈梁模板制做及安装	m^2	9.024	47.48	428.46
4.1.8	19	C30混凝土构造柱	m^3	1.146	529.31	606.59
4.1.9	13	构造柱模板制作及安装	m^2	7.6	47.48	360.85
4.1.10	20	过梁	m^3	0.134	774.66	103.80
4.1.11	21	MU15砖砌墙体	m^3	5.39	385.58	2078.28
4.1.12	9	150mm厚C15混凝土找平层	m^2	5.11	59.36	303.33
4.1.13		水泥砂浆踢脚线	m	9.04	60.00	542.40

表4-1-3

建筑工程清单计价表

序号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	工程单价或单位投资指标/元	合计/元
4.1.14	22	女儿墙	m³	1.07	385.58	412.57
4.1.15	23	120mm厚C30混凝土楼板	m³	1.67	456.64	762.59
4.1.16	13	楼板模板制作及安装	m²	2634	47.48	125062.32
4.1.17	14	钢筋制作及安装	t	0.645	5202.32	3355.50
4.1.18		断桥铝合金窗C1215	樘	1	1350.00	1350.00
4.1.19		钢制防盗门M0924	樘	1	1480.00	1480.00
4.1.20		水泥砂浆+白色乳胶漆天棚面层	m²	5.11	38.00	194.18
4.1.21		挑檐抹灰	m²	5.742	42.00	241.16
4.1.22		内墙白色乳胶漆	m²	4.1	32.00	131.20
4.1.23		外墙米白色真石漆	m²	32.611	72.00	2347.99
4.1.24		成品干挂聚酯瓦条	m²	5.11	165.00	843.15
4.1.25		屋面防水+水泥砂浆保护层	m²	5.11	88.00	449.68
4.1.26		屋面60mm挤塑聚苯板保温+水泥砂浆保护层	m²	5.11	62.00	316.82
4.1.27		40mm厚无机保温砂浆（墙面）	m²	34.074	48.00	1635.55
4.1.28		雨水管Φ 110	m	3	36.00	108.00
5		砖砌体倒运费	m³	54.94	15.00	824.10
合计						735560.62

表4-1-4

机电设备及安装工程清单计价表

序号	单价编号	名称及规格	单位	数量	单价/元		合计/元	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1		泵站工程					6250.00	625.00
1.1		175QJ5-169-7.5潜水泵	套	1	3600.00	360.00	3600.00	360.00
1.2		手动滑轮	套	1	150.00	15.00	150.00	15.00
1.3		VLV22-3*16+10（包括地埋土方）	m	50	40.00	4.00	2000.00	200.00
1.4		水质化验费	项	1	500.00	50.00	500.00	50.00
合计							6250	625

表4-1-5

金属结构设备及安装工程清单计价表

序号	单价编号	名称及规格	单位	数量	单价/元		合计/元	
					设备费	安装费	设备费	安装费
1		水源工程					4220.00	
1.1		集水渗井					4220.00	
1.1.1		钢盖板(厚度4mm)	套	1	480.00		480.00	
1.1.2		钢围栏(高度不小于1.5米包括	m	20	75.00		1500.00	
1.1.3		水源地保护牌（含土建	套	1	1280.00		1280.00	
1.1.4		工程简介牌及安装（LF2型铝合金板	套	1	960.00		960.00	
2		蓄水池（100m3）					15804.50	369.00
2.1		直径1米检修口	个	1	1350.00	135.00	1350.00	135.00
2.2		DN1100通风帽	个	2	1820.00		3640.00	
2.3		DN200通风管	m	4.3	165.00		709.50	
2.4		爬梯	座	1	720.00		720.00	
2.5		喇叭口支架	只	1	95.00		95.00	
2.6		水管吊架	副	1	68.00		68.00	
2.7		DN100刚性防水套管	只	2	145.00		290.00	
2.8		DN50刚性防水套管	只	2	82.00		164.00	
2.9		DN100*90 ° 钢制弯头	只	1	76.00		76.00	
2.10		DN50*90 ° 钢制弯头	只	1	32.00		32.00	
2.11		DN100钢管(溢流、排空管）	m	40	158.00		6320.00	
2.12		围栏(高度不小于1.5米包括安装费)	m	30	78.00	7.80	2340.00	234.00
合计							20024.5	369

表4-1-6

施工临时工程清单计价表

序号	单价编号	工程名称	单位	数量	工程单价或单位投资指标/元	合计/元
1		基坑排水	台班	20	180.00	3600.00
2		施工围堰土方(底宽5米顶宽1米高2米)	m³			18270.00
2.1		施工临时道路(3.5米宽)	m²			18270.00
2.1.1		土方开挖、回填	m³	1050	7.80	8190.00
2.1.2		石方开挖	m³	280	36.00	10080.00
合计						21870

表4-2-10

建筑工程单价汇总表

序号	工程项目名称	单位	单价/元	其中/元								
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	价装置性材	税金
1	DN63PE（1.6Mpa）管及安装	m	32.34	2.10	22.03	0.35	1.57	2.21	1.41			2.67
2	DN50镀锌钢管及安装	m	63.17	6.75	40.97	0.09	3.06	4.32	2.76			5.22
3	DN50PE（1.6Mpa）管及安装	m	26.21	0.90	18.73	0.21	1.27	1.79	1.14			2.16
4	DE40PE管（1.6mpa）及安装	m	21.84	0.90	15.42	0.21	1.06	1.50	0.95			1.80
5	DN32PE（1.6Mpa）管及安装	m	18.51	0.65	13.22	0.14	0.90	1.27	0.81			1.53
6	C20混凝土	m^3	406.98	34.08	210.65	12.32	16.45	23.25	14.84	61.80		33.60
7	MU10机砖墙	m^3	385.58	99.73	171.79	1.46	17.47	30.50	16.05	16.76		31.84
8	M10水泥砂浆抹面	m^2	16.23	7.13	3.47	0.11	0.68	1.20	0.63	1.68		1.34
9	C15混凝土垫层	m^2	59.36	5.11	31.60	1.85	2.47	3.49	2.23	7.73		4.90
9	C15混凝土垫层	m^3	395.75	34.08	210.65	12.32	16.45	23.25	14.84	51.50		32.68
10	蓄水池 池底	m^3	431.03	46.88	209.62	1.75	16.53	23.36	14.91	82.40		35.59
11	蓄水池 侧壁	m^3	465.13	51.80	215.63	16.63	18.18	25.69	16.40	82.40		38.41
12	蓄水池 盖板	m^3	445.42	53.28	214.96	0.90	17.22	24.34	15.54	82.40		36.78
13	模板	m^2	47.48	16.48	13.07	5.29	2.23	2.59	1.98	1.92		3.92
14	钢筋制安	t	5202.32	922.50	2745.33	218.04	248.70	206.73	217.07	214.40		429.55

表4-2-10

建筑工程单价汇总表

序号	工程项目名称	单位	单价/元	其中/元								
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	价装置性材	税金
15	1:2防水水泥砂浆抹面	m²	15.97	7.13	3.31	0.11	0.67	1.18	0.62	1.64		1.32
16	C30条形基础	m³	438.50	29.45	213.79	12.16	16.35	23.10	14.74	92.70		36.21
17	MU20条形砖砌基础	m³	346.66	73.08	169.72	1.46	15.63	27.29	14.36	16.51		28.62
18	C30混凝土圈梁	m³	481.61	65.60	221.54	0.90	18.43	26.05	16.63	92.70		39.77
19	C30混凝土构造柱	m³	529.31	107.98	215.27	0.89	20.74	29.31	18.71	92.70		43.70
20	过梁	m³	774.66	228.95	243.31	37.83	32.65	46.13	29.44	92.39		63.96
21	MU15砖砌墙体	m³	385.58	99.73	171.79	1.46	17.47	30.50	16.05	16.76		31.84
22	砖砌女儿墙	m³	385.58	99.73	171.79	1.46	17.47	30.50	16.05	16.76		31.84
23	120mm厚C30混凝土楼板	m³	456.64	53.28	214.96	0.90	17.22	24.34	15.54	92.70		37.70

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： DN63PE（1.6Mpa）管及安装　　**单价编号：** 1

定额编号： 080141　　**定额单位：** 100m

施工方法：	工作内容：检查及清扫管材，切管，对口，热熔连接，管道及管件、阀门安装。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			2604.51
（一）	基本直接费	元			2447.85
1	人工费	元			210.00
	技工	工日	2.2	75.00	165.00
	普工	工日	0.9	50.00	45.00
2	材料费	元			2203.20
	DN63PE（1.6Mpa）管	m	102	20.00	2040.00
	其他材料费	%	8	2040.00	163.20
3	施工机械使用费	元			34.65
	热熔对接焊机 手动型 功率/kW 1.7	台班	0.4	82.50	33.00
	其他机械费	%	5	33.00	1.65
（二）	其他直接费	%	2447.85	6.40	156.66
二	间接费	%	2604.51	8.50	221.38
三	利润	%	2825.89	5.00	141.29
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	2967.18	9.00	267.05
七	合计	元			3234.23

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： DN50镀锌钢管及安装　　**单价编号：** 2

定额编号： 080002　　**定额单位：** 10m

施工方法：	工作内容：检查及清扫管材，切管，套丝，上零件，调直，管道铺设，管件、阀门安装。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			508.69
（一）	基本直接费	元			478.09
1	人工费	元			67.50
	技工	工日	0.5	75.00	37.50
	普工	工日	0.6	50.00	30.00
2	材料费	元			409.66
	DN50镀锌钢管	m	10.2	38.00	387.60
	砂轮片φ400	片	0.04	15.00	0.60
	机油	kg	0.02	6.50	0.13
	铅油	kg	0.04	11.00	0.44
	生料带	m	2.56	3.50	8.96
	其他材料费	%	3	397.73	11.93
3	施工机械使用费	元			0.93
	管子切断机 直径/mm 150	台班	0.01	31.62	0.32
	管子切断套丝机 φ159	台班	0.04	15.21	0.61
（二）	其他直接费	%	478.09	6.40	30.60
二	间接费	%	508.69	8.50	43.24
三	利润	%	551.93	5.00	27.60
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	579.53	9.00	52.16
七	合计	元			631.69

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： DN50PE（1.6Mpa）管及安装　　**单价编号：** 3

定额编号： 080140　　**定额单位：** 100m

施工方法：	工作内容：检查及清扫管材，切管，对口，热熔连接，管道及管件、阀门安装。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			2110.45
（一）	基本直接费	元			1983.51
1	人工费	元			90.00
	技工	工日	0.6	75.00	45.00
	普工	工日	0.9	50.00	45.00
2	材料费	元			1872.72
	DN50PE（1.6Mpa）管	m	102	17.00	1734.00
	其他材料费	%	8	1734.00	138.72
3	施工机械使用费	元			20.79
	热熔对接焊机 手动型 功率/kW 1.7	台班	0.24	82.50	19.80
	其他机械费	%	5	19.80	0.99
（二）	其他直接费	%	1983.51	6.40	126.94
二	间接费	%	2110.45	8.50	179.39
三	利润	%	2289.84	5.00	114.49
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	2404.33	9.00	216.39
七	合计	元			2620.72

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： DE40PE管（1.6mpa)及安装　　**单价编号：** 4

定额编号： 080140　　**定额单位：** 100m

施工方法：	工作内容：检查及清扫管材，切管，对口，热熔连接，管道及管件、阀门安装。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			1758.82
（一）	基本直接费	元			1653.03
1	人工费	元			90.00
	技工	工日	0.6	75.00	45.00
	普工	工日	0.9	50.00	45.00
2	材料费	元			1542.24
	DE40PE管（1.6mpa)	m	102	14.00	1428.00
	其他材料费	%	8	1428.00	114.24
3	施工机械使用费	元			20.79
	热熔对接焊机 手动型 功率/kW 1.7	台班	0.24	82.50	19.80
	其他机械费	%	5	19.80	0.99
（二）	其他直接费	%	1653.03	6.40	105.79
二	间接费	%	1758.82	8.50	149.50
三	利润	%	1908.32	5.00	95.42
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	2003.74	9.00	180.34
七	合计	元			2184.08

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： DN32PE（1.6Mpa）管及安装　　**单价编号：** 5

定额编号： 080139　　**定额单位：** 100m

施工方法：	工作内容：检查及清扫管材，切管，对口，热熔连接，管道及管件、阀门安装。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			1490.43
（一）	基本直接费	元			1400.78
1	人工费	元			65.00
	技工	工日	0.4	75.00	30.00
	普工	工日	0.7	50.00	35.00
2	材料费	元			1321.92
	DN32PE（1.6Mpa）管	m	102	12.00	1224.00
	其他材料费	%	8	1224.00	97.92
3	施工机械使用费	元			13.86
	热熔对接焊机 手动型 功率/kW 1.7	台班	0.16	82.50	13.20
	其他机械费	%	5	13.20	0.66
（二）	其他直接费	%	1400.78	6.40	89.65
二	间接费	%	1490.43	8.50	126.69
三	利润	%	1617.12	5.00	80.86
四	价差	元			
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1697.98	9.00	152.82
七	合计	元			1850.80

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： C20混凝土　　**单价编号：** 6

定额编号： 040199　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：垫层、铺盖。仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。水下混凝土。混凝土导管浇筑、潜水员水下检查整平。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			27349.29
(一)	基本直接费	元			25704.22
1	人工费	元			3407.50
	技工	工日	27.7	75.00	2077.50
	普工	工日	26.6	50.00	1330.00
2	材料费	元			21064.80
	C20商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	120	3.00	360.00
	其他材料费	%	0.5	20960.00	104.80
3	施工机械使用费	元			1231.92
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	6.26	9.29	58.16
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	3.44	330.78	1137.88
	其他机械费	%	3	1196.04	35.88
(二)	其他直接费	%	25704.22	6.40	1645.07
二	间接费	%	27349.29	8.50	2324.69
三	利润	%	29673.98	5.00	1483.70
四	价差	元			6180.00
	C20商品混凝土	m³	103	60.00	6180.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	37337.68	9.00	3360.39
七	合计	元			40698.07

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： MU10机砖墙　　**单价编号：** 7

定额编号： 030118　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：清基准备、拌运砂浆、砌筑及清理表面、勾缝。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			29044.09
（一）	基本直接费	元			27297.08
1	人工费	元			9972.50
	技工	工日	66.5	75.00	4987.50
	普工	工日	99.7	50.00	4985.00
2	材料费	元			17178.55
	机砖	千块	53	260.00	13780.00
	砌筑砂浆　M10 水泥强度 32.5	m³	22.9	139.54	3195.47
	水	m³	11	3.00	33.00
	其他材料费	%	1	17008.47	170.08
3	施工机械使用费	元			146.03
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	1.4	99.34	139.08
	其他机械费	%	5	139.08	6.95
（二）	其他直接费	%	27297.08	6.40	1747.01
二	间接费	%	29044.09	10.50	3049.63
三	利润	%	32093.72	5.00	1604.69
四	价差	元			1676.28
	水泥	kg	7328	0.09	659.52
	粗砂	m³	25.419	40.00	1016.76
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	35374.69	9.00	3183.72
七	合计	元			38558.41

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： M10水泥砂浆抹面　　**单价编号：** 8

定额编号： 030145　　**定额单位：** 100m²

施工方法：	工作内容：砂浆拌和、搭拆移置脚手架、清洗表面、抹灰压光。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			1138.29
（一）	基本直接费	元			1069.82
1	人工费	元			712.50
	技工	工日	4.7	75.00	352.50
	普工	工日	7.2	50.00	360.00
2	材料费	元			346.62
	砌筑砂浆　M10 水泥强度 32.5	m³	2.3	139.54	320.94
	其他材料费	%	8	320.94	25.68
3	施工机械使用费	元			10.70
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	0.07	99.34	6.95
	胶轮车	台班	0.93	4.03	3.75
（二）	其他直接费	%	1069.82	6.40	68.47
二	间接费	%	1138.29	10.50	119.52
三	利润	%	1257.81	5.00	62.89
四	价差	元			168.36
	水泥	kg	736	0.09	66.24
	粗砂	m³	2.553	40.00	102.12
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1489.06	9.00	134.02
七	合计	元			1623.08

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： C15混凝土垫层　　**单价编号：** 9

定额编号： 040199　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：垫层、铺盖。仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。水下混凝土。混凝土导管浇筑、潜水员水下检查整平。				
序号	费用名称	定额消耗量单位	定额消耗量	单价/元	合计/元
一	直接费	元			27349.29
(一)	基本直接费	元			25704.22
1	人工费	元			3407.50
	技工	工日	27.7	75.00	2077.50
	普工	工日	26.6	50.00	1330.00
2	材料费	元			21064.80
	C15商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	120	3.00	360.00
	其他材料费	%	0.5	20960.00	104.80
3	施工机械使用费	元			1231.92
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	6.26	9.29	58.16
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	3.44	330.78	1137.88
	其他机械费	%	3	1196.04	35.88
(二)	其他直接费	%	25704.22	6.40	1645.07
二	间接费	%	27349.29	8.50	2324.69
三	利润	%	29673.98	5.00	1483.70
四	价差	元			5150.00
	C15商品混凝土	m³	103	50.00	5150.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	36307.68	9.00	3267.69
七	合计	元			39575.37

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 蓄水池 池底　　**单价编号：** 10

定额编号： 040135　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			27477.69
(一)	基本直接费	元			25824.90
1	人工费	元			4687.50
	技工	工日	43.3	75.00	3247.50
	普工	工日	28.8	50.00	1440.00
2	材料费	元			20962.29
	C25商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	86	3.00	258.00
	其他材料费	%	0.5	20858.00	104.29
3	施工机械使用费	元			175.11
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	6.55	9.29	60.85
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	0.33	330.78	109.16
	其他机械费	%	3	170.01	5.10
(二)	其他直接费	%	25824.9	6.40	1652.79
二	间接费	%	27477.69	8.50	2335.60
三	利润	%	29813.29	5.00	1490.66
四	价差	元			8240.00
	C25商品混凝土	m³	103	80.00	8240.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	39543.95	9.00	3558.96
七	合计	元			43102.91

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 蓄水池 侧壁　　**单价编号：** 11

定额编号： 040120　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			30223.66
(一)	基本直接费	元			28405.70
1	人工费	元			5180.00
	技工	工日	51.4	75.00	3855.00
	普工	工日	26.5	50.00	1325.00
2	材料费	元			21562.80
	C25商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	180	3.00	540.00
	其他材料费	%	2	21140.00	422.80
3	施工机械使用费	元			1662.90
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	6.85	21.57	147.75
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	1.86	330.78	615.25
	混凝土输送泵 输送量/(m3/h) 30	台班	1.73	409.59	708.59
	其他机械费	%	13	1471.59	191.31
(二)	其他直接费	%	28405.7	6.40	1817.96
二	间接费	%	30223.66	8.50	2569.01
三	利润	%	32792.67	5.00	1639.63
四	价差	元			8240.00
	C25商品混凝土	m³	103	80.00	8240.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	42672.3	9.00	3840.51
七	合计	元			46512.81

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 蓄水池 盖板　　**单价编号：** 12

定额编号： 040189　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			28636.39
(一)	基本直接费	元			26913.90
1	人工费	元			5327.50
	技工	工日	59.9	75.00	4492.50
	普工	工日	16.7	50.00	835.00
2	材料费	元			21496.10
	C25商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	90	3.00	270.00
	其他材料费	%	3	20870.00	626.10
3	施工机械使用费	元			90.30
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	8.1	9.29	75.25
	其他机械费	%	20	75.25	15.05
(二)	其他直接费	%	26913.9	6.40	1722.49
二	间接费	%	28636.39	8.50	2434.09
三	利润	%	31070.48	5.00	1553.52
四	价差	元			8240.00
	C25商品混凝土	m³	103	80.00	8240.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	40864	9.00	3677.76
七	合计	元			44541.76

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 模板　　**单价编号：** 13

定额编号： 040480　　**定额单位：** 100m²

施工方法：	工作内容：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱模剂、维修，倒仓，拉筋割断。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			3706.58
（一）	基本直接费	元			3483.63
1	人工费	元			1647.50
	技工	工日	18.7	75.00	1402.50
	普工	工日	4.9	50.00	245.00
2	材料费	元			1307.11
	组合钢模板	kg	79.57	4.50	358.07
	型钢	kg	42.97	4.60	197.66
	卡扣件	kg	25.33	5.50	139.32
	铁件	kg	1.5	5.40	8.10
	预埋铁件	kg	121.68	4.60	559.73
	电焊条	kg	2.48	7.50	18.60
	其他材料费	%	2	1281.48	25.63
3	施工机械使用费	元			529.02
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.01	145.59	1.46
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.05	285.32	14.27
	汽车起重机 汽油型 起重量/t 5	台班	1.14	376.19	428.86
	电焊机 交流/kVA 20~25	台班	1.35	43.88	59.24
	其他机械费	%	5	503.83	25.19
（二）	其他直接费	%	3483.63	6.40	222.95
二	间接费	%	3706.58	7.00	259.46
三	利润	%	3966.04	5.00	198.30
四	价差	元			191.74
	汽油	kg	36.177	5.30	191.74
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4356.08	9.00	392.05
七	合计	元			4748.13

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 钢筋制安　　**单价编号：** 14

定额编号： 040254　　**定额单位：** t

施工方法：	工作内容：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			4134.57
（一）	基本直接费	元			3885.87
1	人工费	元			922.50
	技工	工日	9.7	75.00	727.50
	普工	工日	3.9	50.00	195.00
2	材料费	元			2745.33
	钢筋	t	1.02	2600.00	2652.00
	铁丝	kg	4	3.00	12.00
	电焊条	kg	7.22	7.50	54.15
	其他材料费	%	1	2718.15	27.18
3	施工机械使用费	元			218.04
	钢筋调直机 功率/kW 4~14	台班	0.09	114.77	10.33
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min） 2~6	台班	0.21	330.78	69.46
	钢筋切断机 功率/kW 20	台班	0.06	145.59	8.74
	钢筋弯曲机 φ6~40	台班	0.15	103.56	15.53
	电焊机 交流/kVA 20~25	台班	1.43	43.88	62.75
	对焊机 电弧型 150	台班	0.06	389.43	23.37
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.06	285.32	17.12
	塔式起重机 起重量/t 10	台班	0.01	645.70	6.46
	其他机械费	%	2	213.76	4.28
（二）	其他直接费	%	3885.87	6.40	248.70
二	间接费	%	4134.57	5.00	206.73
三	利润	%	4341.3	5.00	217.07
四	价差	元			214.40
	钢筋	t	1.02	200.00	204.00
	汽油	kg	1.962	5.30	10.40
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	4772.77	9.00	429.55
七	合计	元			5202.32

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 1:2防水水泥砂浆抹面　　**单价编号：** 15

定额编号： 030145　　**定额单位：** 100m²

施工方法：	工作内容：砂浆拌和、搭拆移置脚手架、清洗表面、抹灰压光。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			1121.73
（一）	基本直接费	元			1054.26
1	人工费	元			712.50
	技工	工日	4.7	75.00	352.50
	普工	工日	7.2	50.00	360.00
2	材料费	元			331.06
	砌筑砂浆　M7.5 水泥强度 32.5	m³	2.3	133.28	306.54
	其他材料费	%	8	306.54	24.52
3	施工机械使用费	元			10.70
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	0.07	99.34	6.95
	胶轮车	台班	0.93	4.03	3.75
（二）	其他直接费	%	1054.26	6.40	67.47
二	间接费	%	1121.73	10.50	117.78
三	利润	%	1239.51	5.00	61.98
四	价差	元			163.90
	水泥	kg	676.2	0.09	60.86
	粗砂	m³	2.576	40.00	103.04
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	1465.39	9.00	131.89
七	合计	元			1597.28

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： C30条形基础　　**单价编号：** 16

定额编号： 040180　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			27175.06
(一)	基本直接费	元			25540.47
1	人工费	元			2945.00
	技工	工日	27.2	75.00	2040.00
	普工	工日	18.1	50.00	905.00
2	材料费	元			21379.20
	C30商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	120	3.00	360.00
	其他材料费	%	2	20960.00	419.20
3	施工机械使用费	元			1216.27
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	3.3	9.29	30.66
	风(砂)水枪 耗风量/(m3/min) 2~6	台班	3.25	330.78	1075.04
	其他机械费	%	10	1105.70	110.57
(二)	其他直接费	%	25540.47	6.40	1634.59
二	间接费	%	27175.06	8.50	2309.88
三	利润	%	29484.94	5.00	1474.25
四	价差	元			9270.00
	C30商品混凝土	m³	103	90.00	9270.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	40229.19	9.00	3620.63
七	合计	元			43849.82

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： MU20条形砖砌基础　　**单价编号：** 17

定额编号： 030119　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：清基准备、拌运砂浆、砌筑及清理表面、勾缝。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			25988.41
（一）	基本直接费	元			24425.20
1	人工费	元			7307.50
	技工	工日	48.7	75.00	3652.50
	普工	工日	73.1	50.00	3655.00
2	材料费	元			16971.67
	机砖	千块	52.4	260.00	13624.00
	砌筑砂浆　M10 水泥强度 32.5	m³	22.55	139.54	3146.63
	水	m³	11	3.00	33.00
	其他材料费	%	1	16803.63	168.04
3	施工机械使用费	元			146.03
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	1.4	99.34	139.08
	其他机械费	%	5	139.08	6.95
（二）	其他直接费	%	24425.2	6.40	1563.21
二	间接费	%	25988.41	10.50	2728.78
三	利润	%	28717.19	5.00	1435.86
四	价差	元			1650.66
	水泥	kg	7216	0.09	649.44
	粗砂	m³	25.0305	40.00	1001.22
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	31803.71	9.00	2862.33
七	合计	元			34666.04

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： C30混凝土圈梁　　**单价编号：** 18

定额编号： 040190　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			30647.06
(一)	基本直接费	元			28803.63
1	人工费	元			6560.00
	技工	工日	75.6	75.00	5670.00
	普工	工日	17.8	50.00	890.00
2	材料费	元			22154.00
	C30商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	100	3.00	300.00
	其他材料费	%	6	20900.00	1254.00
3	施工机械使用费	元			89.63
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	8.04	9.29	74.69
	其他机械费	%	20	74.69	14.94
(二)	其他直接费	%	28803.63	6.40	1843.43
二	间接费	%	30647.06	8.50	2605.00
三	利润	%	33252.06	5.00	1662.60
四	价差	元			9270.00
	C30商品混凝土	m³	103	90.00	9270.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	44184.66	9.00	3976.62
七	合计	元			48161.28

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： C30混凝土构造柱　　**单价编号：** 19

定额编号： 040191　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			34487.80
(一)	基本直接费	元			32413.35
1	人工费	元			10797.50
	技工	工日	128.1	75.00	9607.50
	普工	工日	23.8	50.00	1190.00
2	材料费	元			21527.00
	C30商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	100	3.00	300.00
	其他材料费	%	3	20900.00	627.00
3	施工机械使用费	元			88.85
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	7.97	9.29	74.04
	其他机械费	%	20	74.04	14.81
(二)	其他直接费	%	32413.35	6.40	2074.45
二	间接费	%	34487.8	8.50	2931.46
三	利润	%	37419.26	5.00	1870.96
四	价差	元			9270.00
	C30商品混凝土	m³	103	90.00	9270.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	48560.22	9.00	4370.42
七	合计	元			52930.64

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 过梁　　**单价编号：** 20

定额编号： 040272　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：模板制作安装、浇筑、养护、预制件吊移。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			54273.11
（一）	基本直接费	元			51008.56
1	人工费	元			22895.00
	技工	工日	282	75.00	21150.00
	普工	工日	34.9	50.00	1745.00
2	材料费	元			24330.68
	摊板枋材	m³	0.5	1200.00	600.00
	组合钢模板	kg	296.58	4.50	1334.61
	铁件	kg	110	5.40	594.00
	脱膜剂	kg	100	5.00	500.00
	铁钉	kg	4	6.50	26.00
	C30商品混凝土	m³	102	200.00	20400.00
	水	m³	133	3.00	399.00
	其他材料费	%	2	23853.61	477.07
3	施工机械使用费	元			3782.88
	载重汽车 汽油型 载重量/t 5	台班	0.34	285.32	97.01
	塔式起重机 起重量/t 10	台班	4.54	645.70	2931.48
	振捣器 插入式/kW 2.2	台班	12.17	21.57	262.51
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	3.6	99.34	357.62
	胶轮车	台班	14.91	4.03	60.09
	其他机械费	%	2	3708.71	74.17
（二）	其他直接费	%	51008.56	6.40	3264.55
二	间接费	%	54273.11	8.50	4613.21
三	利润	%	58886.32	5.00	2944.32
四	价差	元			9238.93
	C30商品混凝土	m³	102	90.00	9180.00
	汽油	kg	11.118	5.30	58.93
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	71069.57	9.00	6396.26
七	合计	元			77465.83

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： MU15砖砌墙体　　**单价编号：** 21

定额编号： 030118　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：清基准备、拌运砂浆、砌筑及清理表面、勾缝。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			29044.09
（一）	基本直接费	元			27297.08
1	人工费	元			9972.50
	技工	工日	66.5	75.00	4987.50
	普工	工日	99.7	50.00	4985.00
2	材料费	元			17178.55
	机砖	千块	53	260.00	13780.00
	砌筑砂浆　M10 水泥强度 32.5	m³	22.9	139.54	3195.47
	水	m³	11	3.00	33.00
	其他材料费	%	1	17008.47	170.08
3	施工机械使用费	元			146.03
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	1.4	99.34	139.08
	其他机械费	%	5	139.08	6.95
（二）	其他直接费	%	27297.08	6.40	1747.01
二	间接费	%	29044.09	10.50	3049.63
三	利润	%	32093.72	5.00	1604.69
四	价差	元			1676.28
	水泥	kg	7328	0.09	659.52
	粗砂	m³	25.419	40.00	1016.76
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	35374.69	9.00	3183.72
七	合计	元			38558.41

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 砖砌女儿墙　　**单价编号：** 22

定额编号： 030118　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：清基准备、拌运砂浆、砌筑及清理表面、勾缝。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			29044.09
（一）	基本直接费	元			27297.08
1	人工费	元			9972.50
	技工	工日	66.5	75.00	4987.50
	普工	工日	99.7	50.00	4985.00
2	材料费	元			17178.55
	机砖	千块	53	260.00	13780.00
	砌筑砂浆　M10 水泥强度 32.5	m³	22.9	139.54	3195.47
	水	m³	11	3.00	33.00
	其他材料费	%	1	17008.47	170.08
3	施工机械使用费	元			146.03
	砂浆搅拌机 400L 0.4m3	台班	1.4	99.34	139.08
	其他机械费	%	5	139.08	6.95
（二）	其他直接费	%	27297.08	6.40	1747.01
二	间接费	%	29044.09	10.50	3049.63
三	利润	%	32093.72	5.00	1604.69
四	价差	元			1676.28
	水泥	kg	7328	0.09	659.52
	粗砂	m³	25.419	40.00	1016.76
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	35374.69	9.00	3183.72
七	合计	元			38558.41

表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 120mm厚C30混凝土楼板　　**单价编号：** 23

定额编号： 040189　　**定额单位：** 100m³

施工方法：	工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。				
序号	**费用名称**	**定额消耗量单位**	**定额消耗量**	**单价/元**	**合计/元**
一	直接费	元			28636.39
(一)	基本直接费	元			26913.90
1	人工费	元			5327.50
	技工	工日	59.9	75.00	4492.50
	普工	工日	16.7	50.00	835.00
2	材料费	元			21496.10
	C30商品混凝土	m³	103	200.00	20600.00
	水	m³	90	3.00	270.00
	其他材料费	%	3	20870.00	626.10
3	施工机械使用费	元			90.30
	振捣器 插入式/kW 1.1	台班	8.1	9.29	75.25
	其他机械费	%	20	75.25	15.05
(二)	其他直接费	%	26913.9	6.40	1722.49
二	间接费	%	28636.39	8.50	2434.09
三	利润	%	31070.48	5.00	1553.52
四	价差	元			9270.00
	C30商品混凝土	m³	103	90.00	9270.00
五	装置性材料费	元			
六	税金	%	41894	9.00	3770.46
七	合计	元			45664.46