

工程量清单

(招标编号：_____)

招 标 人：_____ (盖单位公章)

招 标 人
法定代表人：_____ (签字)

代理机构：_____ (盖单位公章)

代理机构
法定代表人：_____ (签字)

编制时间： 2024年03月04日

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 果乐乡大有村大有屯百香果产业园蓄水池配套项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		新建3000m ³ 水池				576382.83		
1.1		3000立方钢筋混凝土水池(1座)				576382.83		
1.1.1	500101002001	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距3km	m ³	1218	18.75	22837.50	6.3	
1.1.2	500102001001	凿岩机开凿一般石方,VI级岩石	m ³	522	41.02	21412.44	13.5	
1.1.3	500103001001	回填土石方,机械夯填土石	m ³	171.74	17.39	2986.56		
1.1.4	500109001001	C15砼垫层	m ³	77.4	494.15	38247.21		
1.1.5	500109001002	C25砼底板	m ³	82.93	539.64	44752.35	13.5	
1.1.6	500109001003	C25砼水池,池壁	m ³	102.11	586.44	59881.39	14.5	
1.1.7	500105010001	防水层,抹水泥砂浆,立面	m ²	405.06	22.49	9109.80		
1.1.8	500105010002	防水层,抹水泥砂浆,平面	m ²	706.5	16.59	11720.84		
1.1.9	500110001001	普通曲面钢模板制作安装、拆除	m ²	888.38	131.32	116662.06		
1.1.10	500111001001	一般钢筋制作安装,机械	t	33.77	6431.55	217193.44		
1.1.11	500114002001	钢管内墙里脚手架,墙高≥3.6m	m ²	423.9	9.35	3963.47		
1.1.12	500114002002	单排扣件式钢管外脚手架,外墙高≤10m	m ²	464.48	7.65	3553.27		
1.1.13	500114001001	水池顶不锈钢栏杆及活动门(1.2m)	m	95.77	250.00	23942.50		
1.1.14	500114001002	防溺水安全警示标志	块	1	120.00	120.00		
2		1#水池防渗加固				62561.13		
2.1		1#水池场地整平及边坡修整				33127.35		
2.1.1	500101002002	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距3km	m ³	673.2	18.75	12622.50		
2.1.2	500103007001	人工铺筑细砂垫层	m ³	79.4	230.06	18266.76		
2.1.3	500103001002	回填土石方,机械夯填土石	m ³	128.7	17.39	2238.09		
2.2		1#水池防渗				29433.78		
2.2.1	500114001003	HDPE防渗膜热熔焊接平铺,厚度1.5mm	m ²	362	38.56	13958.72		

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：果乐乡大有村大有屯百香果产业园蓄水池配套项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		新建3000m ³ 水池													
1.1		3000立方钢筋混凝土水池（1座）													
1.1.1	500101002001	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	m ³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.33	0.00	1.55	18.75
1.1.2	500102001001	凿岩机开凿一般石方，VI级岩石	m ³	1.16	0.45	21.15	1.02	1.37	1.43	0.47	1.89	8.69	0.00	3.39	41.02
1.1.3	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
1.1.4	500109001001	C15砼垫层	m ³	30.51	112.06	30.33	7.78	10.37	7.07	10.42	14.60	230.20	0.00	40.80	494.15
1.1.5	500109001002	C25砼底板	m ³	30.51	135.69	30.33	8.84	11.79	8.04	10.42	16.49	242.96	0.00	44.56	539.64
1.1.6	500109001003	C25砼水池，池壁	m ³	55.74	137.16	8.18	9.05	12.06	8.22	18.56	17.43	271.62	0.00	48.42	586.44
1.1.7	500105010001	防水层，抹水泥砂浆，立面	m ²	2.89	4.98	0.04	0.36	0.40	0.42	0.95	0.70	9.90	0.00	1.86	22.49
1.1.8	500105010002	防水层，抹水泥砂浆，平面	m ²	2.00	3.78	0.04	0.26	0.29	0.31	0.66	0.51	7.37	0.00	1.37	16.59
1.1.9	500110001001	普通曲面钢模板制作安装、拆除	m ²	12.91	46.67	10.80	3.17	4.22	4.43	4.67	6.08	27.53	0.00	10.84	131.32
1.1.10	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3311.39	273.25	176.55	117.70	147.62	115.65	313.66	1105.95	0.00	531.05	6431.55
1.1.11	500114002001	钢管内墙里脚手架，墙高≥3.6m	m ²	1.26	3.63	0.27	0.23	0.26	0.27	0.42	0.44	1.79	0.00	0.77	9.35
1.1.12	500114002002	单排扣件式钢管外脚手架，外墙高≤10m	m ²	1.48	2.03	0.19	0.17	0.18	0.19	0.49	0.33	1.95	0.00	0.63	7.65
1.1.13	500114001001	水池顶不锈钢栏杆及活动门（1.2m）	m												250.00
1.1.14	500114001002	防溺水安全警示标志	块												120.00
2		1#水池防渗加固													
2.1		1#水池场地整平及边坡修整													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：果乐乡大有村大有屯百香果产业园蓄水池配套项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.1.1	500101002002	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.33	0.00	1.55	18.75
2.1.2	500103007001	人工铺筑细砂垫层	m³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	149.86	0.00	19.00	230.06
2.1.3	500103001002	回填土石方，机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
2.2		1#水池防渗													
2.2.1	500114001003	HDPE防渗膜热熔焊接平铺，厚度1.5mm	m²	0.52	27.56	0.05	1.27	1.41	1.48	0.18	2.27	0.64	0.00	3.18	38.56
2.2.2	500103001003	HDPE防渗膜热熔焊接1:1.5边坡斜铺，厚度1.5mm	m²	0.66	27.56	0.05	1.27	1.41	1.49	0.23	2.29	0.80	0.00	3.22	38.98
3		2#水池防渗加固													
3.1		2#水池场地整平及边坡修整													
3.1.1	500101002003	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	m³	0.21	0.34	8.25	0.40	0.35	0.35	0.26	0.71	6.33	0.00	1.55	18.75
3.1.2	500103007002	人工铺筑细砂垫层	m³	11.00	34.85	0.00	2.06	2.75	2.94	3.61	4.00	149.86	0.00	19.00	230.06
3.1.3	500103001004	回填土石方，机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.39
3.2		2#水池防渗													
3.2.1	500114001004	HDPE防渗膜热熔焊接平铺，厚度1.5mm	m²	0.52	27.56	0.05	1.27	1.41	1.48	0.18	2.27	0.64	0.00	3.18	38.56
3.2.2	500103001005	HDPE防渗膜热熔焊接1:1.5边坡斜铺，厚度1.5mm	m²	0.66	27.56	0.05	1.27	1.41	1.49	0.23	2.29	0.80	0.00	3.22	38.98
4		竣工碑													
4.1	500114001005	竣工碑	块												600.00
5	500114002003	其他工程	%												

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 果乐乡大有村大有屯百香果产业园蓄水池配套项目

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
2	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
3	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.83	0.00	0.00	8.75	0.00	9.83
4	土工膜热焊机	功率1.0kW	1.98	1.06	0.00	3.04	4.50	0.00	0.51	0.00	0.00	5.01	0.00	8.05
5	土工布缝边机	功率0.1kW	0.05	0.03	0.00	0.08	4.50	0.00	0.07	0.00	0.00	4.57	0.00	4.65
6	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.28	0.00	0.00	10.78	0.00	19.66
7	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	1.98
8	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	2.48	0.00	8.75
9	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.12	46.12	0.00	46.72
10	载重汽车	载重量4t	6.23	9.03	0.00	15.26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.36
11	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
12	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35.10	0.00	67.52
13	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
14	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	15.40	0.00	0.00	23.70	0.00	56.47
15	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
16	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
17	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	14.09	0.00	0.00	18.59	0.00	24.78

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 果乐乡大有村大有屯百香果产业园蓄水池配套项目

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
18	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	10.59	0.00	11.25
19	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	58.47	0.00	13.51	76.48	0.00	81.09
20	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	4.38	0.00	0.00	8.88	0.00	10.92
21	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	12.56	0.00	0.00	17.06	0.00	19.95
22	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	5.26	0.00	0.00	9.76	0.00	14.09
23	型钢剪断机	功率13kW	7.65	4.49	1.33	13.47	4.50	0.00	7.37	0.00	0.00	11.87	0.00	25.34
24	型材弯曲机		1.04	2.70	0.47	4.21	4.50	0.00	5.69	0.00	0.00	10.19	0.00	14.40
25	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	5.18	0.00	0.00	13.48	0.00	14.95
26	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	6.57	0.00	0.00	11.07	0.00	13.12
27	履带式岩石破碎机	液压 综合	31.65	29.49	2.22	63.36	1.07	18.84	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00	83.27

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03+04272*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
1	直接费		元			20847.81
1.1	人工费		元			3051.38
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	129.78	3.46	449.04
1.2	材料费		元			12782.41
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.21	12278.63
	其他材料费		%	0.5	12662.63	63.31
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	3	449.04	13.47
1.3	机械使用费		元			3033.00
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	18866.79	849.01
1.5	现场经费		元	6%	18866.79	1132.01
2	施工管理费		元	3.7%	20847.81	771.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3177.73	1042.30
4	企业利润		元	7%	22661.48	1586.30
5	价差		元			23981.05
	人工		工时	881.9	4.00	3527.60

工程单价计算表

C15砼垫层 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03+04272*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
1	直接费		元			19105.74
1.1	人工费		元			3051.38
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	129.78	3.46	449.04
1.2	材料费		元			11205.88
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.98	10709.94
	其他材料费		%	0.5	11093.94	55.47
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	3	449.04	13.47
1.3	机械使用费		元			3033.00
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17290.26	778.06
1.5	现场经费		元	6%	17290.26	1037.42
2	施工管理费		元	3.7%	19105.74	706.91
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	3177.73	1042.30
4	企业利润		元	7%	20854.95	1459.85
5	价差		元			23019.67

工程单价计算表

C25砼水池，池壁 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号：YB0404+04272*1.03+04279*1.03+04264*1.03。 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 施工方法：装、运、卸、空回、清洗。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			22219.34
1.1	人工费		元			5573.72
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	人工		工时	129.78	3.46	449.04
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13716.36
	水		m ³	86.1	3.84	330.62
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.81	13061.43
	其他材料费		%	2	13392.05	267.84
	零星材料费		%	3	449.04	13.47
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
1.3	机械使用费		元			817.92
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.98	316.80
	其他机械费		%	1	316.80	3.17
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	20108.00	904.86
1.5	现场经费		元	6%	20108.00	1206.48
2	施工管理费		元	3.7%	22219.34	822.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5657.11	1855.53
4	企业利润		元	7%	24896.99	1742.79
5	价差		元			27161.98
	人工		工时	1610.9	4.00	6443.60
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41

工程单价计算表

C25砼底板 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03+04272*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
1	直接费		元			21717.13
1.1	人工费		元			3051.38
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
	人工		工时	129.78	3.46	449.04
1.2	材料费		元			13569.13
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	126.81	13061.43
	其他材料费		%	0.5	13445.43	67.23
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
	零星材料费		%	3	449.04	13.47
1.3	机械使用费		元			3033.00
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	19653.51	884.41
1.5	现场经费		元	6%	19653.51	1179.21
2	施工管理费		元	3.7%	21717.13	803.53
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	3177.73	1042.30
4	企业利润		元	7%	23562.96	1649.41
5	价差		元			24295.64

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 9

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
1	直接费		元			4217.62
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3311.39
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.49	21.96
	焊条		kg	7.22	6.46	46.64
	其他材料费		%	1	3278.60	32.79
1.3	机械使用费		元			273.25
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	46.72	70.08
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	56.47	5.65
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.25	112.50
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	81.09	32.44
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.92	11.47
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	19.95	7.98
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	14.09	8.45
	其他机械费		%	2	267.89	5.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	3923.37	176.55
1.5	现场经费		元	3%	3923.37	117.70
2	施工管理费		元	3.5%	4217.62	147.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4480.89	313.66
5	价差		元			1105.95
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	633.52	677.87
	汽油		kg	3.24	6.31	20.44
6	风险金		元	0%	5900.50	0.00
7	税金		元	9%	5900.50	531.05
	合计		元			6431.55

工程单价计算表

普通曲面木模板制作安装拆除 工程

单价编号：10

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05011+05010。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
1	直接费		元			10760.48
1.1	人工费		元			2089.84
	人工		工时	187	3.46	647.02
	人工		工时	417	3.46	1442.82
1.2	材料费		元			5837.62
	铁钉		kg	2	5.49	10.98
	铁丝		kg	2	5.49	10.98
	预埋铁件		kg	469	5.49	2574.81
	混凝土柱		m ³	1	500.00	500.00
	焊条		kg	7	6.46	45.22
	其他材料费		%	2	3141.99	62.84
	锯材		m ³	3	800.00	2400.00
	铁钉		kg	6	5.49	32.94
	铁件		kg	27	5.49	148.23
	其他材料费		%	2	2581.17	51.62
1.3	机械使用费		元			1810.53
	汽车起重机	起重量5t	台时	13	49.56	644.28
	电焊机	交流25kVA	台时	12	11.25	135.00
	其他机械费		%	10	779.28	77.93
	载重汽车	载重量5t	台时	5	42.94	214.70
	圆盘锯		台时	6	14.95	89.70
	双面刨床		台时	46	13.12	603.52
	其他机械费		%	5	907.92	45.40
1.4	其他直接费		元	4.5%	9737.99	438.21
1.5	现场经费		元	6%	9737.99	584.28
2	施工管理费		元	5.7%	10760.48	613.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2490.51	816.89
4	企业利润		元	7%	12190.72	853.35
5	价差		元			4447.63
	人工		工时	604	4.00	2416.00

工程单价计算表

普通曲面钢模板制作安装、拆除 工程

单价编号：11

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:05008+05009。 施工方法: 钢架制作、面板拼装, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
1	直接费		元			7776.06
1.1	人工费		元			1290.58
	人工		工时	67	3.46	231.82
	人工		工时	306	3.46	1058.76
1.2	材料费		元			4666.78
	组合钢模板		kg	104.07	3.00	312.21
	型钢		kg	488.06	3.00	1464.18
	锯材		m ³	0.34	800.00	272.00
	铁件		kg	35.17	5.49	193.08
	焊条		kg	10.74	6.46	69.38
	卡扣件		kg	41.9	7.26	304.19
	其他材料费		%	2	2615.04	52.30
	预埋铁件		kg	350.36	5.49	1923.48
	焊条		kg	5.69	6.46	36.76
	其他材料费		%	2	1960.24	39.20
1.3	机械使用费		元			1079.80
	载重汽车	载重量5t	台时	0.42	42.94	18.03
	电焊机	交流25kVA	台时	7.93	11.25	89.21
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.48	10.92	5.24
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.18	19.95	3.59
	型钢剪断机	功率13kW	台时	0.95	25.34	24.07
	型材弯曲机		台时	1.49	14.40	21.46
	其他机械费		%	5	161.60	8.08
	汽车起重机	起重量8t	台时	12.5	64.39	804.88
	电焊机	交流25kVA	台时	2	11.25	22.50
	其他机械费		%	10	827.38	82.74
1.4	其他直接费		元	4.5%	7037.16	316.67
1.5	现场经费		元	6%	7037.16	422.23
2	施工管理费		元	5.7%	7776.06	443.24
3	社会保障及企业计缴费		元	32.8%	1423.19	466.81

工程单价计算表

防水层，抹水泥砂浆，立面 工程

单价编号：12

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11021。 包括清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			866.44
1.1	人工费		元			288.56
	人工		工时	83.4	3.46	288.56
1.2	材料费		元			498.25
	水		m ³	1	3.84	3.84
	水泥	42.5MPa	t	1.52	250.00	380.00
	砂		m ³	3.33	30.00	99.90
	其他材料费		%	3	483.74	14.51
1.3	机械使用费		元			4.46
	双胶轮车		台时	5.44	0.82	4.46
1.4	其他直接费		元	4.5%	791.27	35.61
1.5	现场经费		元	5%	791.27	39.56
2	施工管理费		元	4.8%	866.44	41.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	288.56	94.65
4	企业利润		元	7%	1002.68	70.19
5	价差		元			990.13
	人工		工时	83.4	4.00	333.60
	水泥	42.5MPa	t	1.52	170.65	259.39
	砂		m ³	3.33	119.26	397.14
6	风险金		元	0%	2063.00	0.00
7	税金		元	9%	2063.00	185.67
	合计		元			2248.67
	单价		元			22.49

工程单价计算表

防水层，抹水泥砂浆，平面 工程

单价编号：13

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：11022。 包括清洗、拌和、抹面。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			637.28
1.1	人工费		元			200.33
	人工		工时	57.9	3.46	200.33
1.2	材料费		元			378.15
	水		m ³	1	3.84	3.84
	水泥	42.5MPa	t	1.14	250.00	285.00
	砂		m ³	2.61	30.00	78.30
	其他材料费		%	3	367.14	11.01
1.3	机械使用费		元			3.51
	双胶轮车		台时	4.28	0.82	3.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	581.99	26.19
1.5	现场经费		元	5%	581.99	29.10
2	施工管理费		元	4.8%	637.28	30.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	200.33	65.71
4	企业利润		元	7%	733.58	51.35
5	价差		元			737.41
	人工		工时	57.9	4.00	231.60
	水泥	42.5MPa	t	1.14	170.65	194.54
	砂		m ³	2.61	119.26	311.27
6	风险金		元	0%	1522.34	0.00
7	税金		元	9%	1522.34	137.01
	合计		元			1659.35
	单价		元			16.59

工程单价计算表

钢管内墙里脚手架，墙高 $\geq 3.6\text{m}$ 工程

单价编号：14

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:11140。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
1	直接费		元			564.81
1.1	人工费		元			126.29
	人工		工时	36.5	3.46	126.29
1.2	材料费		元			362.64
	钢管	直径50~250	m	3.74	18.00	67.32
	回转扣		个	0.14	7.26	1.02
	竹篾		百根	0.43	500.00	215.00
	直角扣		个	2.69	7.26	19.53
	竹脚手板		m ²	2.68	10.00	26.80
	其他材料费		%	10	329.67	32.97
1.3	机械使用费		元			26.88
	载重汽车	载重量4t	台时	0.65	41.36	26.88
1.4	其他直接费		元	4.5%	515.81	23.21
1.5	现场经费		元	5%	515.81	25.79
2	施工管理费		元	4.8%	564.81	27.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	129.21	42.38
4	企业利润		元	7%	634.30	44.40
5	价差		元			178.91
	人工		工时	36.5	4.00	146.00
	机械工		工时	0.845	4.00	3.38
	汽油		kg	4.68	6.31	29.53
6	风险金		元	0%	857.61	0.00
7	税金		元	9%	857.61	77.18
	合计		元			934.79
	单价		元			9.35

工程单价计算表

单排扣件式钢管外脚手架，外墙高≤10m 工程

单价编号：15

定额单位：100m²

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号:11146。 施工方法:挖坑夯实,底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板,挂安全网,护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。						
1	直接费		元			404.61
1.1	人工费		元			148.09
	人工		工时	42.8	3.46	148.09
1.2	材料费		元			202.80
	钢管	直径50~250	m	4.46	18.00	80.28
	C20钢筋混凝土块		m ³	0.01	500.00	5.00
	回转扣		个	0.09	7.26	0.65
	砂		m ³	0.01	30.00	0.30
	对角扣		个	0.4	7.30	2.92
	毛竹	统级	根	0.51	2.00	1.02
	直角扣		个	1.68	7.26	12.20
	竹脚手板		m ²	6.32	10.00	63.20
	尼龙安全网		m ²	3.1	5.00	15.50
	其他材料费		%	12	181.07	21.73
1.3	机械使用费		元			18.61
	载重汽车	载重量4t	台时	0.45	41.36	18.61
1.4	其他直接费		元	4.5%	369.50	16.63
1.5	现场经费		元	5%	369.50	18.48
2	施工管理费		元	4.8%	404.61	19.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	150.11	49.24
4	企业利润		元	7%	473.27	33.13
5	价差		元			195.17
	人工		工时	42.8	4.00	171.20
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	汽油		kg	3.24	6.31	20.44
	砂		m ³	0.01	119.26	1.19
6	风险金		元	0%	701.57	0.00
7	税金		元	9%	701.57	63.14
	合计		元			764.71
	单价		元			7.65

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m ³)	石方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	模板(m ²)	钢筋(t)	抹面(m ²)	伸缩缝 (m ²)		
1	新建3000m ³ 水池	1295.4		604.93	102.11	888.38	33.77	1111.56			
1.1	3000立方钢筋混凝土水池 (1座)	1295.4		604.93	102.11	888.38	33.77	1111.56			
1.1.1	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运 输, 运距3km	1218									
1.1.2	凿岩机开凿一般石方, VI级岩石			522							
1.1.3	回填土石方, 机械夯填土石										
1.1.4	C15砼垫层	77.4									
1.1.5	C25砼底板			82.93							
1.1.6	C25砼水池, 池壁				102.11						
1.1.7	防水层, 抹水泥砂浆, 立面							405.06			
1.1.8	防水层, 抹水泥砂浆, 平面							706.5			
1.1.9	普通曲面钢模板制作安装、拆除					888.38					
1.1.10	一般钢筋制作安装, 机械						33.77				
1.1.11	钢管内墙里脚手架, 墙高≥ 3.6m										
1.1.12	单排扣件式钢管外脚手架, 外墙 高≤10m										
1.1.13	水池顶不锈钢栏杆及活动门 (1.2m)										
1.1.14	防溺水安全警示标志										
2	1#水池防渗加固										
2.1	1#水池场地整平及边坡修整										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m ³)	石方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	模板(m ²)	钢筋(t)	抹面(m ²)	伸缩缝 (m ²)		
2.1.1	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km										
2.1.2	人工铺筑细砂垫层										
2.1.3	回填土石方, 机械夯填土石										
2.2	1#水池防渗										
2.2.1	HDPE防渗膜热熔焊接平铺, 厚度1.5mm										
2.2.2	HDPE防渗膜热熔焊接1:1.5边坡斜铺, 厚度1.5mm										
3	2#水池防渗加固										
3.1	2#水池场地整平及边坡修整										
3.1.1	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km										
3.1.2	人工铺筑细砂垫层										
3.1.3	回填土石方, 机械夯填土石										
3.2	2#水池防渗										
3.2.1	HDPE防渗膜热熔焊接平铺, 厚度1.5mm										
3.2.2	HDPE防渗膜热熔焊接1:1.5边坡斜铺, 厚度1.5mm										
4	竣工碑										
4.1	竣工碑										
5	其他工程										
	合计	1295.4		604.93	102.11	888.38	33.77	1111.56			