

铜仁市消防支队应急救援中心智慧能源站

项目工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 贵州省智慧能源股份有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2019年11月29日

铜仁市消防支队应急救援中心智慧能源站

项目工程

工程

招标工程量清单

贵州省智慧能源股份有
招 标 人： 限 公 司
(单位盖章)

工程造价
咨 询 人： 1
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： 1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 1
(签字或盖章)

编 制 人： 1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： 1
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2019年11月29日

复核时间：2019年11月29日

铜仁市消防救援支队应急救援中心智慧能源站项目工程

工程

招标控制价

招标人：



造价咨询人：



贵州省建设工程造价计价软件测评合格编号：GZ01-31-2016-RJ01-01、GZ02-31-2016-RJ01-01、GZ03-31-2016-RJ01-01、GZ04-31-2016-RJ01-01、GZ05-31-2016-RJ01-01、GZ06-31-2016-RJ01-01、GZ07-31-2016-RJ01-01、GZ08-31-2016-RJ01-01、GZ09-31-2016-RJ01-01、GZ10-31-2016-RJ01-01、GZ11-31-2016-RJ01-01、GZ12-31-2016-RJ01-01、GZ13-31-2016-RJ01-01、GZ14-31-2016-RJ01-01、GZ15-31-2016-RJ01-01、GZ16-31-2016-RJ01-01、GZ17-31-2016-RJ01-01、GZ18-31-2016-RJ01-01、GZ19-31-2016-RJ01-01、GZ20-31-2016-RJ01-01、GZ21-31-2016-RJ01-01、GZ22-31-2016-RJ01-01、GZ23-31-2016-RJ01-01、GZ24-31-2016-RJ01-01、GZ25-31-2016-RJ01-01、GZ26-31-2016-RJ01-01、GZ27-31-2016-RJ01-01、GZ28-31-2016-RJ01-01、GZ29-31-2016-RJ01-01、GZ30-31-2016-RJ01-01、GZ31-31-2016-RJ01-01、GZ32-31-2016-RJ01-01、GZ33-31-2016-RJ01-01、GZ34-31-2016-RJ01-01、GZ35-31-2016-RJ01-01、GZ36-31-2016-RJ01-01、GZ37-31-2016-RJ01-01、GZ38-31-2016-RJ01-01、GZ39-31-2016-RJ01-01、GZ40-31-2016-RJ01-01、GZ41-31-2016-RJ01-01、GZ42-31-2016-RJ01-01、GZ43-31-2016-RJ01-01、GZ44-31-2016-RJ01-01、GZ45-31-2016-RJ01-01、GZ46-31-2016-RJ01-01、GZ47-31-2016-RJ01-01、GZ48-31-2016-RJ01-01、GZ49-31-2016-RJ01-01、GZ50-31-2016-RJ01-01、GZ51-31-2016-RJ01-01、GZ52-31-2016-RJ01-01、GZ53-31-2016-RJ01-01、GZ54-31-2016-RJ01-01、GZ55-31-2016-RJ01-01、GZ56-31-2016-RJ01-01、GZ57-31-2016-RJ01-01、GZ58-31-2016-RJ01-01、GZ59-31-2016-RJ01-01、GZ60-31-2016-RJ01-01、GZ61-31-2016-RJ01-01、GZ62-31-2016-RJ01-01、GZ63-31-2016-RJ01-01、GZ64-31-2016-RJ01-01、GZ65-31-2016-RJ01-01、GZ66-31-2016-RJ01-01、GZ67-31-2016-RJ01-01、GZ68-31-2016-RJ01-01、GZ69-31-2016-RJ01-01、GZ70-31-2016-RJ01-01、GZ71-31-2016-RJ01-01、GZ72-31-2016-RJ01-01、GZ73-31-2016-RJ01-01、GZ74-31-2016-RJ01-01、GZ75-31-2016-RJ01-01、GZ76-31-2016-RJ01-01、GZ77-31-2016-RJ01-01、GZ78-31-2016-RJ01-01、GZ79-31-2016-RJ01-01、GZ80-31-2016-RJ01-01、GZ81-31-2016-RJ01-01、GZ82-31-2016-RJ01-01、GZ83-31-2016-RJ01-01、GZ84-31-2016-RJ01-01、GZ85-31-2016-RJ01-01、GZ86-31-2016-RJ01-01、GZ87-31-2016-RJ01-01、GZ88-31-2016-RJ01-01、GZ89-31-2016-RJ01-01、GZ90-31-2016-RJ01-01、GZ91-31-2016-RJ01-01、GZ92-31-2016-RJ01-01、GZ93-31-2016-RJ01-01、GZ94-31-2016-RJ01-01、GZ95-31-2016-RJ01-01、GZ96-31-2016-RJ01-01、GZ97-31-2016-RJ01-01、GZ98-31-2016-RJ01-01、GZ99-31-2016-RJ01-01、GZ100-31-2016-RJ01-01

总 说 明

工程名称：铜仁市消防支队应急救援中心智慧能源站项目工程

第 1 页 共 1 页

一、编制范围

铜仁市消防支队应急救援中心智慧能源站项目工程所覆盖的设计施工图全部图示工作内容（外线开挖、小室砌筑、室外地埋孔系统、室外水源井系统、机房设备、机房管道电气系统及机房至末端二次管网）。

二、编制依据

1、《建设工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《贵州省建设工程工程量清单计价规则》（CQQDGZ-2013）、2016年《贵州省市政工程计价定额》、2016年《贵州省安装工程计价定额》、2016年《贵州省建筑工程计价定额》、2016年《贵州省建设工程费用定额》及其相关配套文件。

三、编制说明

1、外线开挖

（1）挖土方、石方量依据1号路及篮球场周边土石比四类土：松石：次坚石0.74:0.01:0.24计算，干部公寓房、2号公路、3号公路均按四类土计算（数据来源：勘察报告）；

（2）回填方式：机械场内转土回填，人工夯填；

（3）土石方弃土外运暂按5km计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	031001002006	螺旋钢管 DN250	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:螺旋钢管DN250 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	46.45			
2	031001002007	螺旋钢管 DN200	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:螺旋钢管DN200 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	116.85			
3	031001002008	焊接钢管 DN150	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:焊接钢管DN150 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	169.47			
4	031001002009	焊接钢管 DN125	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水	m	15			
5	031001001001	镀锌钢管 DN50	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN50 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	031001001002	镀锌钢管 DN32	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN32 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	48.6			
7	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 [工程内容]	m ²	211.82			
8	031208002001	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 管道外径:DN50以内 [工程内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m ³	0.29			
9	031208002002	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN200以内 [工程内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m ³	15.31			
10	031208002003	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 管道外径:DN150以内 [工程内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m ³	1			
11	031208004001	阀门绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 阀门规格:DN50以下 [工程内容] 1. 安装	个	1			
12	031208004002	阀门绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 阀门规格:DN125以下 [工程内容] 1. 安装	个	14			
13	031208004003	阀门绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 阀门规格:DN200以下 [工程内容] 1. 安装	个	74			
14	031208005001	法兰绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 法兰规格:DN50以下 [工程内容] 1. 安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	031208005002	法兰绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:28mm 3. 法兰规格:DN125以下 [工程内容] 1. 安装	个	28			
16	031208005003	法兰绝热	[项目特征] 1. 绝热材料:橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 法兰规格:DN200以下 [工程内容] 1. 安装	个	170			
17	030601001003	温度仪表	[项目特征] 1. 名称:温度计 [工程内容] 1. 本体安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 支架制作、安装	支	12			
18	030601002003	压力仪表	[项目特征] 1. 名称:压力表 2. 型号 3. 压力表弯材质、规格:不锈钢材质 [工程内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	44			
19	030601004002	流量仪表	[项目特征] 1. 名称:流量表 [工程内容] 1. 配合安装	台	2			
20	040502009001	法兰水表	[项目特征] 1. 名称:法兰水表 2. 规格:DN80 [工程内容] 1. 安装	个	2			
21	040502009002	水表	[项目特征] 1. 名称:水表 2. 规格:DN32 [工程内容] 1. 安装	个	2			
22	030601004003	冷热计量表	[项目特征] 1. 名称:冷热计量表 [工程内容] 1. 配合安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 取源部件配合安装 6. 单体调试 7. 脱脂 8. 支架制作、安装 9. 保护(温)箱安装(包括开孔) 10. 防雨罩制作、安装	台	1			
23	030503006001	温度传感器	[项目特征] 1. 名称:温度传感器 [工程内容] 1. 本体安装和连接 2. 通电检查 3. 单体调整测试 4. 系统联调	支	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030503006002	压力传感器	[项目特征] 1.名称:压力传感器 [工程内容]	支	4			
25	030503006003	流量传感器	[项目特征] 1.名称:流量传感器 [工程内容] 1.本体安装和连接 2.通电检查 3.单体调整测试 4.系统联调	支	5			
26	030503006004	液位传感器	[项目特征] 1.名称:液位传感器 [工程内容] 1.本体安装和连接 2.通电检查 3.单体调整测试 4.系统联调	支	2			
27	030503006005	压差传感器	[项目特征] 1.名称:压差传感器 [工程内容] 1.本体安装和连接 2.通电检查 3.单体调整测试 4.系统联调	支	7			
28	031003003005	闸阀 DN200	[项目特征] 1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰 [工程内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	13			
29	031003003006	闸阀 DN150	[项目特征] 1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式 [工程内容] 1.安装 2.电气接线	个	10			
30	031003003007	闸阀 DN125	[项目特征] 1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式 [工程内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	4			
31	031003003008	闸阀 DN32	[项目特征] 1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰 [工程内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	5			
32	031003003009	闸阀 DN25	[项目特征] 1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1.安装 2.电气接线 3.调试	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	031003003010	蝶阀 DN250	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
34	031003003011	蝶阀 DN200	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装	个	31			
35	031003003012	蝶阀 DN150	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	26			
36	031003003013	蝶阀 DN125	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
37	031003003014	截止阀 DN32	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
38	031003003015	截止阀 DN25	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
39	031003003016	安全阀 DN32	[项目特征] 1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN32 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
40	031003003017	安全阀 DN25	[项目特征] 1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
41	031003003018	止回阀 DN200	[项目特征] 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN200 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	031003003019	止回阀 DN150	[项目特征] 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4			
43	031003003020	止回阀 DN32	[项目特征] 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2			
44	031003003021	止回阀 DN25	[项目特征] 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2			
45	031003003022	电磁阀 DN32	[项目特征] 1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN32 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
46	031003003023	电磁阀 DN25	[项目特征] 1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
47	031003003024	浮球阀DN32	[项目特征] 1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN32 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
48	031003003025	Y型过滤器 DN200	[项目特征] 1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	5			
49	031003003026	Y型过滤器 DN150	[项目特征] 1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	5			
50	031003003027	Y型过滤器 DN125	[项目特征] 1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN125 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
51	031003003028	Y型过滤器 DN32	[项目特征] 1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN32 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线	个	2			
52	031003003029	Y型过滤器 DN25	[项目特征] 1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2			
53	031003003030	电动二通阀DN200	[项目特征] 1. 名称:电动二通阀 2. 规格:DN200 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
54	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN200	[项目特征] 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 [工程内容] 1. 安装	个	10			
55	031003010004	可曲挠橡胶接头 DN150	[项目特征] 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 [工程内容] 1. 安装	个	10			
56	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN125	[项目特征] 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN125 [工程内容] 1. 安装	个	4			
57	031003010006	可曲挠橡胶接头 DN32	[项目特征] 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN25 [工程内容] 1. 安装	个	4			
58	031003010007	可曲挠橡胶接头 DN25	[项目特征] 1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN25 [工程内容] 1. 安装	个	4			
59	031002001001	管道支架	[项目特征] 1. 管架形式:一般管道支架制作安装	kg	850			
60	030404017001	配电箱 1000*800*2200	[项目特征] 1. 名称:配电柜 2. 规格:1000*800*2200 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	2			
61	030404016001	控制箱	[项目特征] 1. 名称:冷却塔控制箱 2. 安装方式:按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030411003001	桥架 300*150	[项目特征] 1. 名称:槽式桥架 2. 规格:300*150 3. 接地方式:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	37.63			
63	030411001002	配管 SC160	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC160 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	15.15			
64	030411001003	配管 SC100	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC100 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	55.42			
65	030411001004	配管 SC40	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC40 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	45.27			
66	030411001005	配管 SC50	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC50 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	8.69			
67	030411001006	配管 SC32	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	56.72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	030411001007	配管 SC25	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	10			
69	030411001008	配管 SC15	[项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:SC15 3. 接地要求:按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	50			
70	030408002001	控制电缆 KVV-10*1.0	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVV-10*1.0 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架综合 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	445.8			
71	030408001003	电力电缆 YJV-1KV 3*95+2*50	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV 3*95+2*50 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架综合 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	71			
72	030408001004	电力电缆 YJV-1KV 3*185+2*95	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV 3*185+2*95 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架综合	m	59.2			
73	030408001005	电力电缆 YJV-1KV 3*95+1*50	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1KV 3*95+1*50 3. 敷设方式、部位:穿管、桥架综合 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	39.2			
74	030408001006	电力电缆 YJV-1KV 3*25+1*16	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-1KV 3*25+1*16 3. 敷设方式、部位:穿管 SC50 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	33.21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
75	030408001007	电力电缆 YJV-1KV 5*6	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1KV 5*6 3. 敷设方式、部位: 穿管、桥架综合 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖) 盖板	m	48			
76	030408002002	控制电缆 ZR-YJV-4*4	[项目特征] 1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZR-YJV-4*4 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖) 盖板	m	10			
77	030408001008	电力电缆 YJV-1KV 4*16	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-1KV 4*16 3. 敷设方式、部位: 穿管 SC40 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖) 盖板	m	127.4			
78	030408001009	电力电缆 YJV-1KV 5*10	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-1KV 5*10 3. 敷设方式、部位: 穿管 SC40 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖) 盖板	m	44.4			
79	030408006003	电力电缆头 185m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 185m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	6			
80	030408006004	电力电缆头 95m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 95m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	14			
81	030408006005	电力电缆头 50m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 50m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	12			
82	030408006006	电力电缆头 25m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 25m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	6			
83	030408006007	电力电缆头 16m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 16m2	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	030408006008	电力电缆头 10m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 10m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	2			
85	030411004001	配线 BV-2.5	[项目特征] 1. 名称: 电气配线 2. 规格: BV-2.5 [工程内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	138.9			
86	030412001001	防水防尘灯	[项目特征] 1. 名称: 防水防尘灯 [工程内容] 1. 本体安装	套	10			
87	030412005001	双管荧光灯	[项目特征] 1. 名称: 双管荧光灯 2. 安装形式: 按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 本体安装	套	2			
88	030404034001	双联开关	[项目特征] 1. 名称: 双联开关 2. 安装方式: 按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	2			
89	030409002001	接地网	[项目特征] 1. 名称: 接地网 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 25*4 [工程内容] 1. 接地母线制作、安装	m	1			
90	030409002002	接地网	[项目特征] 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 [工程内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	5			
91	030409008001	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1. 名称: 等电位联结端子箱 [工程内容] 1. 本体安装	台	1			
92	030413001001	铁构件	[项目特征] 1. 名称: 支吊架制作安装 2. 支吊架刷防锈漆2遍、调和漆2遍 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 补刷(喷)油漆	kg	200			
93	030414002001	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称: 送配电装置系统调试 [工程内容] 1. 系统调试	系统	2			
94	031009002002	空调水工程系统调试	名称: 空调水工程系统调试	系统	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		技术措施						
1	031301017003	脚手架搭拆	名称：脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：机房管道、电气系统(01)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	031006007001	除砂器 80m ³ /h	[项目特征] 1. 名称:除砂器 2. 型号、规格:80m ³ /h 3. 安装方式:按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 安装	台	1			
2	031006006001	地源热泵机组 制冷量459KW, 电量89KW, 制热量480KW, 电量111KW	[项目特征] 1. 名称:地源热泵机组 2. 型号、规格:制冷量459KW, 电量89KW, 制热量480KW, 电量111KW 3. 安装方式:按图纸设计及规范要求 4. 减震装置形式:按图纸设计及规范要求 [工程内容]	组	1			
3	031006006002	水源热泵机组 制冷量810KW, 电量156KW, 制热量848KW, 电量196KW	[项目特征] 1. 名称:水源热泵机组 2. 型号、规格:制冷量810KW, 电量156KW, 制热量848KW, 电量196KW 3. 安装方式:按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 安装 2. 减震装置制作、安装	组	1			
4	030113001001	冷水机组 制冷量800KW	[项目特征] 1. 名称:冷水机组 2. 制冷(热)量:800kW [工程内容] 1. 本体安装 2. 二次灌浆 3. 单机试运转 4. 补刷(喷)油漆	台	1			
5	031006008001	水处理器 处理水量200m ³ /h	[项目特征] 1. 类型:全滤式综合水处理器 2. 型号、规格:200m ³ /h [工程内容] 1. 安装	台	1			
6	031006008002	软水器 1. 1m ³ /h	[项目特征] 1. 名称:全自动软水器 2. 型号、规格:1. 1m ³ /h	台	1			
7	031006015001	水箱 1000*1000*1000	[项目特征] 1. 材质、类型:软化水箱 2. 型号、规格:1000*1000*1000 [工程内容] 1. 制作 2. 安装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031006004001	末端侧补水定压装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:末端侧补水定压装置</p> <p>2. 型号、规格:定压值0.41Mpa, 总容积0.16m³, 调节容积0.04m³, 补水泵流量0.77m³/h, 扬程50m, 电量3.0KW</p> <p>3. 安装方式:按图纸设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	台	1			
9	031006004002	地源侧补水定压装置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:地源侧补水定压装置</p> <p>2. 型号、规格:定压值0.12Mpa, 总容积0.1m³, 调节容积0.02m³, 补水泵流量0.33m³/h, 扬程30m, 电量1.1KW</p> <p>3. 安装方式:按图纸设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 调试</p>	台	1			
10	030113017001	冷却塔 水量200m ³ /h	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:冷却塔</p> <p>2. 规格:200m³/h</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 单机试运转</p> <p>3. 补刷(喷)油漆</p>	台	1			
11	030211003001	地源侧循环泵 100m ³ /h, 30mH2O, 18.5KW	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:地源侧循环泵</p> <p>2. 型号:100m³/h</p> <p>3. 功率:18.5kW</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>3. 电动机安装</p> <p>4. 设备表面底漆修补</p>	台	2			
12	030211003002	冷却水循环泵 200m ³ /h, 30mH2O, 30KW	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:冷却水循环泵</p> <p>2. 型号:200m³/h</p> <p>3. 功率:30kW</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>3. 电动机安装</p> <p>4. 设备表面底漆修补</p>	台	1			
13	030211003003	末端空调循环泵 91m ³ /h, 32mH2O, 18.5KW	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:末端空调循环泵</p> <p>2. 型号:91m³/h</p> <p>3. 功率:18.5kW</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>3. 电动机安装</p> <p>4. 设备表面底漆修补</p>	台	1			
14	030211003004	末端空调循环泵 160m ³ /h, 32mH2O, 22KW	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:末端空调循环泵</p> <p>2. 型号:160m³/h</p> <p>3. 功率:22kW</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 附件安装</p> <p>3. 电动机安装</p> <p>4. 设备表面底漆修补</p>	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	031008012003	空调侧集水器	[项目特征] 1. 名称:空调侧集水器 2. 安装方式:按图纸设计及规范要求 [工程内容] 1. 安装 2. 调试	台	1			
16	031008012004	空调侧分水器	[项目特征]	台	1			
17	031009001001	换热站系统调试	名称: 换热站系统调试	系统	1			
18	031009001002	采暖工程系统调试	名称: 采暖工程系统调试	系统	1			
		技术措施						
1	031301017002	脚手架搭拆	名称: 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：机房设备(02)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机房设备(02)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：机房设备(02)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：机房设备(02)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：机房设备(02)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：机房设备(02)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	031001002010	成品保温管道 DN250	[项目特征] 1. 名称:成品保温管道 2. 安装部位:室外 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN250 5. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	796.89			
2	031001002011	成品保温管道 DN200	[项目特征] 1. 名称:成品保温管道 2. 安装部位:室外 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN200 5. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	356			
3	031001002012	成品保温管道 DN150	[项目特征] 1. 名称:成品保温管道 2. 安装部位:室外 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN150 5. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	215.4			
4	031001002013	成品保温管道 DN125	[项目特征] 1. 名称:成品保温管道 2. 安装部位:室外 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN125 5. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	124.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	031001002014	成品保温管道 DN100	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:成品保温管道 安装部位:室外 介质:空调水 规格、压力等级:DN100 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 管道安装 管件制作、安装 压力试验 吹扫、冲洗 警示带铺设 	m	38			
6	031001002015	成品保温管道 DN80	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:成品保温管道 安装部位:室外 介质:空调水 规格、压力等级:DN80 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 管道安装 管件制作、安装 压力试验 吹扫、冲洗 警示带铺设 	m	132.28			
7	031003003031	闸阀 DN200	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:明杆闸阀 材质:铸铁 规格、压力等级:DN200 连接形式:法兰 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 电气接线 调试 	个	9			
8	031003003032	闸阀 DN150	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:明杆闸阀 材质:铸铁 规格、压力等级:DN150 连接形式 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 电气接线 调试 	个	3			
9	031003003033	闸阀 DN125	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 类型:明杆闸阀 材质:铸铁 规格、压力等级:DN125 连接形式 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 电气接线 调试 	个	3			
10	031003003034	闸阀 DN80	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:明杆闸阀 材质:铸铁 规格、压力等级:DN80 连接形式:法兰 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 安装 电气接线 调试 	个	15			
11	031002003004	刚性防水套管 DN300	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称、类型:刚性防水套管 规格:DN300 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 制作 	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	031002003005	刚性防水套管 DN250	[项目特征] 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN250 [工程内容] 1. 制作 2. 除锈、刷油	个	12			
13	031002003006	刚性防水套管 DN200	[项目特征] 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200 [工程内容] 1. 制作 2. 除锈、刷油	个	9			
14	031002003007	刚性防水套管 DN150	[项目特征] 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 [工程内容] 1. 制作 2. 除锈、刷油	个	10			
15	031002003008	刚性防水套管 DN100	[项目特征] 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 [工程内容] 1. 制作 2. 除锈、刷油	个	18			
16	031009001003	采暖工程系统调试	名称: 采暖工程系统调试	系统	1			
		技术措施						
1	031301017004	脚手架搭拆	名称: 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：机房至末端二次管网(03)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	031001006001	U型管De32	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:De32 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	24000			
2	031001006002	PE De75	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:PE管De75 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	180.3			
3	031001006003	PE De63	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:PE管De63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	197.12			
4	031001006004	PE De90	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:PE管De90 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	1123			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	031001006005	PE De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室外 2. 介质:空调水 3. 材质、规格:De32 4. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	738.9			
6	031008012001	集水器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:空调侧集水器 2. 安装方式:按图纸设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 调试 	台	1			
7	031008012002	分水器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:空调侧分水器 2. 安装方式:按图纸设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 调试 	台	1			
8	010302006001	地理孔	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地理孔换热器成孔59个 2. 热源井直径:Φ150 3. 具体需进行深化 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钻孔、下注浆管、投放骨料、浆液制作、运输、压浆 	m	6000			
9	031001002001	成品防腐管道 DN150	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:成品防腐管道 2. 安装部位:室外 3. 介质:空调水 4. 规格、压力等级:DN150 5. 压力试验及吹、洗设计要求:依据规范及设计要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	38			
10	030601002001	压力表	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:压力表 2. 其他:按图纸设计要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装 	台	2			
11	030601001001	温度仪表	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:温度计 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本体安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 支架制作、安装 	支	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030807001001	自动排气阀 DN20	[项目特征] 1. 名称: 自动排气阀 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 [工程内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	2			
13	030810002001	PE管件法兰根 (含法兰片)	[项目特征] 1. [项目特征] 2. 1. 材质: PE管件法兰根 (含法兰片) 3. 2. 型号、规格: De90 4. 3. 连接形式: 热熔连接 5. [工程内容] 6. 1. 安装 [工程内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作	副	12			
14	030810002002	PE管件法兰根 (含法兰片)	[项目特征] 1. [项目特征] 2. 1. 材质: PE管件法兰根 (含法兰片) 3. 2. 型号、规格: De75 4. 3. 连接形式: 热熔连接 5. [工程内容] 6. 1. 安装 [工程内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作	副	2			
15	031002003001	刚性防水套管 DN125	[项目特征] 1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN125 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	10			
16	031002003002	刚性防水套管 DN150	[项目特征] 1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 碳钢	个	2			
17	031009002001	空调水工程系统调试	名称: 空调水工程系统调试	系统	1			
		技术措施						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台次	1			
2	031301017001	脚手架搭拆	名称: 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外地理孔系统(04)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外地理孔系统(04)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外地埋孔系统(04)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	040602024001	井口装置	[项目特征] 1. 名称: 水源井井口装置 2. 规格: 符合设计要求 [工程内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转	套	3			
2	031001002002	成品防腐管道 DN150	[项目特征] 1. 名称: 焊接钢管水源井 泵管 2. 安装部位: 室外 3. 介质: 空调水 4. 规格、压力等级: 焊接 钢管DN150 5. 压力试验及吹、洗设计 要求: 依据规范及设计要 求	m	356.57			
3	031001002003	成品防腐管道 DN125	[项目特征] 1. 名称: 焊接钢管水源井 泵管 2. 安装部位: 室外 3. 介质: 空调水 4. 规格、压力等级: DN125 5. 压力试验及吹、洗设计 要求: 依据规范及设计要 求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 吹扫、冲洗 4. 压力试验 5. 警示带铺设	m	111.2			
4	031001002004	焊接钢管水源井泵 管 DN100	[项目特征] 1. 名称: 焊接钢管水源井 泵管 2. 安装部位: 室外 3. 介质: 空调水 4. 规格、压力等级: DN100 5. 压力试验及吹、洗设计 要求: 依据规范及设计要 求 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	114			
5	031001002005	焊接钢管水源井泵 管DN80	[项目特征] 1. 名称: 焊接钢管水源井 泵管 2. 安装部位: 室外 3. 介质: 空调水 4. 规格、压力等级: DN80	m	1			
6	030109011001	潜水泵 80m ³ /h, 80mH ₂ O, 37 KW	[项目特征] 1. 名称: 潜水泵 2. 规格 :80m ³ /h, 80mH ₂ O, 37KW [工程内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌装 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030601004001	流量仪表	[项目特征] 1. 名称:流量表 2. 型号:DN150 [工程内容] 1. 配合安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 取源部件配合安装 6. 单体调试 7. 脱脂 8. 支架制作、安装 9. 保护(温)箱安装(包括开孔) 10. 防雨罩制作、安装	台	3			
8	030601001002	温度计	[项目特征] 1. 名称:温度计 [工程内容] 1. 本体安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 支架制作、安装	支	1			
9	030601002002	压力仪表	[项目特征] 1. 名称:压力表 2. 型号 3. 压力表弯材质、规格:不锈钢材质 [工程内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	3			
10	031003003001	检测阀 DN20	[项目特征] 1. 类型:检测阀 2. 规格、压力等级:DN20 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
11	031003001001	自动排气阀	[项目特征] 1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2			
12	031003003002	蝶阀 DN80	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
13	031003003003	蝶阀 DN150	[项目特征] 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003003004	止回阀 DN150	[项目特征] 1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN150 [工程内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1			
15	030807001002	泄水阀 DN20	[项目特征] 1. 名称: 泄水阀 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 [工程内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	1			
16	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN125	[项目特征] 1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN125 [工程内容] 1. 安装	个	1			
17	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	[项目特征] 1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN125 [工程内容] 1. 安装	个	2			
18	031002003003	刚性防水套管 DN200	[项目特征] 1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 碳钢 3. 规格: DN200 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	3			
19	030408001001	电力电缆 JHS-3*50	[项目特征] 1. 名称: 潜水泵防水电缆 2. 规格: JHS-3*50 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	95.95			
20	030408001002	电力电缆 YJV-1KV 3*50+1*25	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆	m	197.83			
21	030408006001	电力电缆头 50m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 50m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	4			
22	030408006002	电力电缆头 25m2	[项目特征] 1. 名称: 电缆头 2. 型号: 电力电缆终端头 3. 规格: 25m2 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	4			
23	040502008001	电缆套管 DN70	[项目特征] 1. 名称: 电缆套管 2. 规格: DN70 [工程内容] 1. 制作、安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030411001001	配管 SC65	[项目特征] 1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC65 3. 接地要求: 按设计及规范要求 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设 (拉紧装置安装) 3. 预留沟槽 4. 接地	m	122.83			
25	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 名称: 电缆铺砂、盖砖 2. 规格: 电缆1-2根	m	122.83			
		技术措施						
1	011706001001	抽水井 井深150米, 单井 出水量80m ³ /h	[项目特征] 1. 抽水井 2. 水源井钻探1眼, 井深150米, 单井出水量80m ³ /h [工程内容] 1. 准备钻孔机械、埋设护筒、钻机就位; 泥浆制作、固壁; 成孔、出渣、清孔等 2. 对接上、下井管 (滤管), 焊接, 安放, 下滤料, 洗井, 连接试抽等	m	150			
2	011706001002	回灌井 井深分别为150米、117米, 单井回水量40m ³ /h	[项目特征] 1. 回灌井 2. 水源井钻探2眼, 井深分别为150米、117米, 单井回水量40m ³ /h [工程内容] 1. 准备钻孔机械、埋设护筒、钻机就位; 泥浆制作、固壁; 成孔、出渣、清孔等 2. 对接上、下井管 (滤管), 焊接, 安放, 下滤料, 洗井, 连接试抽等	m	267			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外水源井系统(05)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外水源井系统(05)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:2m [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 运输	m3	1514.8			
2	010102002001	挖沟槽石方	[项目特征] 1. 岩石类别:松石、次坚石 [工程内容] 1. 排地表水 2. 凿石 3. 运输	m3	405.2			
3	040103001001	回填砂	[项目特征] 1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源、运距:5km以外 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	480			
4	040103001002	回填方	[项目特征] 1. 填方材料品种:三类土 2. 填方来源、运距:原土 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1425			
5	040103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种:三类土 2. 运距:5km [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	420.2			
6	040103002002	余方弃置每增加1KM	[项目特征] 1. 废弃料品种:三类土 [工程内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	420.2			
		出场及安拆						
		分部小计						
		技术措施						
1	041106001001	大型机械设备进	[项目特征]	台	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：外线开挖(06)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外线开挖(06)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：外线开挖(06)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：外线开挖(06)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：外线开挖(06)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：外线开挖(06)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：小室砌筑 (07)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010401011001	阀门井	[项目特征] 1. 名称: 阀门井 2. 小室尺寸 : 2480*2480*2700 3. 混凝土种类: 商品混凝土 4. 垫层混凝土等级: C15 5. 基础混凝土等级 C30; 钢筋种类、规格 : 螺纹钢 Φ 12 以内 6. 成品预制盖板安装, 混凝土等级 C30, 钢筋种类、规格: 螺纹钢 Φ 16 以内 7. 砖砌井墙水泥砂浆, 15 厚水泥砂浆找平 8. 防潮层材料种类: 防水卷材, 冷底子油一道、15 厚 1: 2.5 水泥砂浆找平 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 铺设垫层 3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌砖 5. 刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 材料运输	座	9			
2	010401011002	小室 (检查井)	[项目特征] 1. 名称: 地理孔系统小室 2. 小室尺寸 : 3450*2480*2800 3. 混凝土种类: 商品混凝土 4. 垫层混凝土等级: C15 5. 基础混凝土等级 C30; 钢筋种类、规格 : 螺纹钢 Φ 12 以内 6. 成品预制盖板安装, 混凝土等级 C30, 钢筋种类、规格: 螺纹钢 Φ 16 以内 7. 砖砌井墙水泥砂浆	座	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	010401011003	抽水井泵室	<p>[项目特征]</p> <p>1. 小室</p> <p>2. 小室尺寸:2880*2280*2700</p> <p>3. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>4. 垫层混凝土等级:C15</p> <p>5. 基础混凝土等级C30; 钢筋种类、规格: 螺纹钢筋φ12以内</p> <p>6. 成品预制盖板安装, 混凝土等级C30, 钢筋种类、规格: 螺纹钢筋φ16以内</p> <p>7. 砖砌井墙水泥砂浆, 15厚水泥砂浆找平</p> <p>8. 防潮层材料种类:防水卷材, 冷底子油一道、15厚1: 2.5水泥砂浆找平</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	1			
4	010401011004	回灌井泵室	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:回灌井泵室</p> <p>2. 小室尺寸:2880*2280*2700</p> <p>3. 混凝土种类:商品混凝土</p> <p>4. 垫层混凝土等级:C15</p> <p>5. 基础混凝土等级C30; 钢筋种类、规格: 螺纹钢筋φ12以内</p> <p>6. 成品预制盖板安装, 混凝土等级C30, 钢筋种类、规格: 螺纹钢筋φ16以内</p> <p>7. 砖砌井墙水泥砂浆, 15厚水泥砂浆找平</p> <p>8. 防潮层材料种类:防水卷材, 冷底子油一道、15厚1: 2.5水泥砂浆找平</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	2			
		技术措施						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
		组织措施						
1	011707001001	安全文明施工费						
1.1	01B001	环境保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.73				
1.2	01B002	文明施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.75				
1.3	01B003	安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.26				
1.4	01B004	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	3.83				
2	011707002001	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.19				
3	011707004001	二次搬运费						
4	011707007001	工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.41				
5	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.53				
6	01B005	赶工费						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		单价(元)		合价(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	暂估	确认	暂估	确认	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：小室砌筑(07)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
4	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
4.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
4.1.1	养老保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		18.63	
4.1.2	失业保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.82	
4.1.3	医疗保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		8.73	
4.1.4	工伤保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		1.02	
4.1.5	生育保险费	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		0.58	
4.2	住房公积金	分部分项清单人工费+单价措施清单人工费		5.82	
4.3	工程排污费				
6	增值税	税前工程造价*费率		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：小室砌筑(07)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：小室砌筑(07)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			