

响水县饮用水源地水质自动监测站建设工

程一标段

工程

招标控制价

招 标 人： 响水县环境保护局

(单位盖章)

造价咨询人： 盐城现代建设工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2016年05月31日

响水县饮用水源地水质自动监测站建设工

程一标段

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 839321.34

(大写): 捌拾叁万玖仟叁佰贰拾壹元叁角肆

分

招 标 人: 响水县环境保护局
(单位盖章)

盐城现代建设工程项目
造价咨询人: 管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 孟祥瑞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 顾连香
(签字或盖章)

编 制 人: 何敏
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 杨金国
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年05月31日

复核时间:2016年05月31日

总 说 明

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段

一、工程概况：

1、工程名称：本工程为响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段。

2、建筑面积及层数：195.67 m²（一层）。

二、建筑物类别：三类。施工地点：响水县。

三、预算编制依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《工程量清单计价项目指引》、2014《江苏省建筑与装饰工程计价表》、2014《江苏省建筑安装工程计价表》。

2、施工设计图纸。

四、工程费用计算规则按"江苏省住房和城乡建设厅文件"苏建价[2016]154号附件1"《江苏省建设工程费用定额》（2014）营改增后调整内容"执行。

五、工程材料价参照2016年4月份响水县材料信息价执行，信息价没有的材料按市场价执行。（以上价格均为除税价）

六、规费中工程排污费暂按0.1%，竣工结算凭发票结算，社会保障费及住房公积金按定额规定计算。

七、税金按11%计算。

八、其他

1、施工场地回填3:7灰土在主体工程基础土方开挖前进行，基槽土方开挖按机械配合人工挖槽。

2、内、外承重墙均按M5混合砂浆KP1砖，厚度按（240）厚计算。

3、所有室内墙面及天棚面层均按乳胶漆进入专业工程暂估价计算。

九、水电安装编制说明：

1、工程预算范围：室内电气照明、弱电、给排水及室外围墙照明安装，不包括室外给排水部分。

2、本预算中强电部分：电源进户电缆未计，仅计算电缆保护管。

3、给排水部分：给水管算至室外水表井，排水管算至室外1.5米。

十、本总说明涉及范围：

响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段土建部分、安装部分和附属工程部分。

建设项目招标控制价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段	839321.34	46012.2	17095.91	27630.64
合计		839321.34	46012.2	17095.91	27630.64

单项工程招标控制价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建)	515536.21	46012.2	9217.18	17132.16
2	响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(安装)	34081.15		436.15	871.11
3	响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(附属工程)	289703.98		7442.58	9627.37
合计		839321.34	46012.2	17095.91	27630.64

单位工程招标控制价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	221338.74	
1.1	人工费	61111.02	
1.2	材料费	132015.55	
1.3	施工机具使用费	3610.46	
1.4	企业管理费	16828.82	
1.5	利润	7772.96	
2	措施项目	89963.94	
2.1	单价措施项目费	75989.51	
2.2	总价措施项目费	13974.43	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	9217.18	
3	其他项目	136012.2	
3.1	其中:暂列金额	90000	
3.2	其中:专业工程暂估价	46012.2	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	17132.16	
5	税金	51089.17	
6	扣甲供材料费		
7	工程造价	515536.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

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
		一、土石方工程						
1	010101001001	平整场地		m2	700	6.3	4410	
2	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:1.5m 以内 3、弃土运距:暂不考虑	m3	69.4	6.74	467.76	
3	010103001001	回填方	1、密实度要求:0.96下 2、填方材料品种:密实状态 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:基坑(槽)	m3	16.74	32.38	542.04	
		分部小计					5419.8	
		二、砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2、基础类型:条形 3、砂浆强度等级:水泥M10 4、防潮层材料种类:20mm厚防水砂浆(16.57m2) 5、基础抹灰:1:2.5水泥砂浆双面粉刷(41.42m2)	m3	4.72	617.66	2915.36	
5	010401004001	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:KP1 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	43.92	346.21	15205.54	
6	010401004002	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:KP1 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	36.32	346.21	12574.35	
7	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:标准砖 2、墙体类型:120厚内墙 3、砂浆强度等级、配合比:水泥M5.0	m3	2.72	434.29	1181.27	
		分部小计					31876.52	
		三、混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m3	11.66	407.01	4745.74	
9	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、类型:有梁式	m3	36.03	411.27	14818.06	
10	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	6.58	564.07	3711.58	
11	010503005001	过梁	1、混凝土种类:自拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	1.86	556.49	1035.07	
12	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	9.34	473.95	4426.69	
13	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、构件类型:肋梁 4、净高在3.6m以内	m3	5.03	443.33	2229.95	
14	010505001002	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:120mm 4、净高在3.6m以内	m3	23.84	436.63	10409.26	

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	010505001003	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:120mm 4、净高在3.6m以内,屋面止水带。	m3	1.57	443.33	696.03	
16	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	5.59	516.76	2888.69	
17	010507004001	台阶	1、做法:苏J01-2005-11-4 2、混凝土种类:自拌砼 3、混凝土强度等级:C15	m2	9.14	148.68	1358.94	
18	010507001001	散水	1、做法:苏J01-2005-12-1 2、油膏嵌分隔缝(64.4m)	m2	35.04	80.09	2806.35	
19	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:Φ12以内III级钢	t	5.891	3460.6	20386.39	
20	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:Φ25以内III级钢	t	1.806	2881.36	5203.74	
21	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:Φ6砌体加固筋	t	0.117	4514.31	528.17	
		分部小计					75244.66	
		四、屋面及防水工程						
22	010901001001	瓦屋面	1、瓦品种、规格:天蓝色琉璃瓦(脊瓦长:36.20m) 2、木挂瓦条:30*30 3、木顺水条40*10@450-600 4、干铺油毡一层 5、20厚木望板 6、预应力桁条上钉三角木,桁条长:244.6M	m2	177.77	97.17	17273.91	
23	010606002001	预应力钢筋混凝土桁条	1、先张法预应力砼桁条 2、长度:分别为3.5m、3.6m、4.0m	m	244.6	32.36	7915.26	
24	010902001001	屋面卷材防水	做法: 1、50厚C30细石砼,内配Φ6钢筋双向@200 2、SBS改性沥青防水卷材4厚 3、20厚1:2水泥砂浆找平层 4、150厚泡沫砼 5、涂膜防水层(聚氨酯不小于厚1.5) 6、20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	37.41	227.12	8496.56	
25	010902003001	天沟底刚性防水层	1、刚性层厚度:面层为1:2.5防水砂浆找平层 2、混凝土种类:轻骨料砼找坡30厚 3、混凝土强度等级:C15	m2	24.48	25.57	625.95	
26	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格:Φ110、PVC 2、PVC、Φ110水斗:8(只)	m	31.2	39.65	1237.08	
		分部小计					35548.76	
		五、楼、地面工程						
27	011101001001	水泥砂浆地面	做法: 1、15厚1:3水泥砂浆找平层 2、40厚C20细石砼,内配Φ4钢筋双向@200表面刷素水泥浆一道 3、泡沫砼保温层,厚度160 4、20厚1:3水泥砂浆找平层 5、60厚C15级砼 6、100厚碎砖夯实 7、素土夯实	m2	186.35	131.5	24505.03	
		分部小计					24505.03	
		六、墙、柱面抹灰工程						
28	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:外墙 2、做法:苏J01-2005-6-21 3、面层:取消	m2	127.57	25.34	3232.62	

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
29	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型:内墙 2、做法:苏J01-2005-5-9 3、面层:取消	m2	622.25	20.93	13023.69	
30	011204003001	块料墙面	1、墙体类型:外墙 2、面层材料品种、规格、颜色:乳白色面砖	m2	195.1	116.16	22662.82	
31	011203001001	天沟外面一般抹灰	1、基层类型、部位:天沟底及外侧面 2、底层厚度、砂浆配合比:13mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比:8mm 1:2水泥砂浆	m2	66.16	68.81	4552.47	
32	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、柱(梁)体类型:肋梁侧面 2、底层厚度、砂浆配合比:13mm 1:3水泥砂浆 3、面层厚度、砂浆配合比:8mm 1:2.5水泥砂浆	m2	40.3	31.2	1257.36	
		分部小计					44728.96	
		七、天棚工程						
33	011301001001	天棚抹灰	1、基层类型:现浇混凝土板 2、抹灰厚度、材料种类:底层刷素水泥浆(带胶) 3、面层:水泥砂浆抹灰	m2	180.45	22.25	4015.01	
		分部小计					4015.01	
		分部分项合计					221338.74	
1	011701001001	综合脚手架		m2	195.67	16.54	3236.38	
2	011702001001	基础(垫层) 1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C15 混凝土垫层 复合木模板		m2	11.66	69.99	816.08	
3	011702001002	基础	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、类型:有梁式 有梁式带形基础 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	68.097	55.84	3802.52	
4	011702003001	构造柱	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20 构造柱 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	73.038	74.95	5474.2	
5	011702009001	过梁	1、混凝土种类:自拌砼 2、混凝土强度等级:C20 过梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	22.32	73.32	1636.5	
6	011702008001	圈梁	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C20 圈梁、地坑支撑梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	77.802	56.28	4378.71	
7	011702014001	有梁板	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、构件类型:肋梁 4、净高在3.6m以内 现浇板厚度20cm内 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	242.746	55.21	13401.98	
8	011702022001	天沟、檐沟	1、混凝土种类:泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 檐沟小型构件 木模板(附注:使用塑料卡)	m2	146.29	75.18	10998.1	

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	
9	011702027001	台阶	1、做法:苏J01-2005-11-4 2、混凝土种类:自拌砼 3、混凝土强度等级:C15 台阶模板	m2 水平 投影 面积	9.14	27.86	254.64		
10	011703001001	垂直运输		天	80	399.88	31990.4		
		单价措施合计					75989.51		
合计								297328.25	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

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
1	011707001001	现场安全文明施工			9217.18			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	3.1	9217.18			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	011707004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	011707005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	011707007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	011707008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.6	4757.25			
8	011707009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	011707010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						13974.43		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	90000		
2	暂估价	46012.2		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	46012.2		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	136012.2		

暂列金额明细表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	取水栈道	项	40000	
2	地面防潮处理	项	50000	
合计			90000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

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
1	钢质防护门		3780			8.40 (m2) * 450 (元/m2) = 3780.00 (元)
2	木板门		4851			13.86 (m2) * 350 (元/m2) = 4851.00 (元)
3	塑钢窗	(5+9A+5) 中空玻璃	13803.4			53.09 (m2) * 260 (元/m2) = 13803.40 (元)
4	外墙面漆	米灰色	5102.8			127.57 (m2) * 40 (元/m2) = 5102.80 (元)
5	内墙及顶棚乳胶漆		16054			802.70 (m2) * 20 (元/m2) = 16054.00 (元)
6	门厅内屏风		2151			7.17 (m2) * 300 (元/m2) = 2151.00 (元)
7	百叶窗		270			1.80 (m2) * 150 (元/m2) = 270.00 (元)
合计			46012.2			

计日工表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

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	施工机械						
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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段(土建) (001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		17132.16		17132.16
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	447314.88	3.2	14314.08
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	447314.88	0.53	2370.77
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	447314.88	0.1	447.31
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	464447.04	11	51089.17
合计					68221.33

单位工程招标控制价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	28731.55	
1.1	人工费	8527.37	
1.2	材料费	15447.7	
1.3	施工机具使用费	326.66	
1.4	企业管理费	3256.44	
1.5	利润	1173.46	
2	措施项目	1101.08	
2.1	单价措施项目费	345.09	
2.2	总价措施项目费	755.99	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	436.15	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	871.11	
5	税金	3377.41	
6	工程造价	34081.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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
		电气设备安装工程						
1	030404017006	配电箱	清单特征： 1、名称:照明配电箱AL1 2、型号:PZ20R-30 3、规格:半周长1.5米以内 4、安装方式:嵌入墙内敷设 工作内容： 1、本体安装 2、接线端子	台	1	780.14	780.14	
2	030404017005	配电箱	清单特征： 1、名称:照明配电箱ALK 2、型号:PZ20R-30 3、规格:半周长1.0米以内 4、安装方式:嵌入墙内敷设 工作内容： 1、本体安装 2、接线端子	台	1	641.7	641.7	
3	030412001001	普通灯具	清单特征： 1、名称:节能吸顶灯 2、型号:250V, 3A 3、规格:直径250mm 4、类型:半圆型 工作内容： 本体安装	套	6	53.42	320.52	
4	030412005001	荧光灯	清单特征： 1、名称:荧光灯 2、型号:吸顶式 双管 工作内容： 本体安装	套	17	71.13	1209.21	
5	030412004001	装饰灯	清单特征： 1、名称:疏散指示灯 2、型号:蓄电池式 3、规格:1*12W（应急时间大于30分钟） 4、安装形式:距地0.5米嵌入暗装 工作内容： 本体安装	套	3	96.52	289.56	
6	030412004002	装饰灯	清单特征： 1、名称:安全出口灯 2、型号:蓄电池式 3、规格:2.5WLED（应急时间大于30分钟） 4、安装形式:门头上方0.2米 工作内容： 本体安装	套	2	96.52	193.04	
7	030412004003	装饰灯	清单特征： 1、名称:应急照明灯 2、型号:蓄电池式 3、规格:2*12W（应急时间大于90分钟） 4、安装形式:距地2.4米高墙壁明装 工作内容： 本体安装	套	2	96.52	193.04	
8	030412001002	普通灯具	清单特征： 1、名称:防水防潮灯 2、型号:灯罩直径 250mm以内 3、类型:吸顶安装 工作内容： 安装	套	2	69.55	139.1	

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
9	030404034001	照明开关	清单特征: 1、名称:单联单控开关 2、材质:铜触点 3、规格:250V, 10A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	7	14.72	103.04	
10	030404034002	照明开关	清单特征: 1、名称:双联单控开关 2、材质:铜触点 3、规格:250V, 10A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	1	17.62	17.62	
11	030404034006	照明开关	清单特征: 1、名称:延时开关 2、材质:铜触点 3、规格:250V, 10A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	6	52.17	313.02	
12	030404035001	插座	清单特征: 1、名称:暗插座(安全型) 2、材质:铜触点 3、规格:二、三眼插座250V, 10A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	13	22.32	290.16	
13	030404035002	插座	清单特征: 1、名称:带开关暗插座(安全型) 2、材质:铜触点 3、规格:三眼插座250V, 16A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	3	20.02	60.06	
14	030404035003	插座	清单特征: 1、名称:防水型暗插座 2、材质:铜触点 3、规格:三眼插座250V, 16A, H60 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	7	77.89	545.23	
15	030404035004	插座	清单特征: 1、名称:三相暗插座 2、材质:铜触点 3、规格:三相四孔插座 4、安装方式:平墙暗嵌 工作内容: 1、本体安装 2、接线	个	1	40.09	40.09	
16	030411001008	配管	清单特征: 1、名称:进户电缆预留管 2、材质:镀锌焊接钢管 3、规格:G50 4、配置形式:埋地敷设 工作内容: 1、电线管路敷设 2、预留沟槽	m	3.5	35.17	123.1	

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
17	030411001009	配管	清单特征: 1、名称:进户电缆预留管 2、材质:镀锌焊接钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:暗设 工作内容: 1、电线管路敷设	m	46.1	20.49	944.59	
18	030411001010	配管	清单特征: 1、名称:电线管 2、材质:刚性PVC管 3、规格:Φ32mm内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配 工作内容: 1、电线管路敷设	m	10.7	12.02	128.61	
19	030411001011	配管	清单特征: 1、名称:电线管 2、材质:刚性PVC管 3、规格:Φ25mm内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配 工作内容: 1、电线管路敷设	m	7.1	10.73	76.18	
20	030411001002	配管	清单特征: 1、名称:电线管 2、材质:刚性PVC管 3、规格:Φ20mm内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配 工作内容: 1、电线管路敷设 2、预留沟槽	m	226	9.34	2110.84	
21	030411004002	配线	清单特征: 1、名称:照明配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:2.5 5、材质:铜芯 6、配线部位:照明 工作内容: 1、管内穿线	m	303.6	3.06	929.02	
22	030411004005	配线	清单特征: 1、名称:照明配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:NH-BV 4、规格:2.5 5、材质:铜芯 6、配线部位:应急照明 工作内容: 1、管内穿线	m	184.4	2.86	527.38	
23	030411004004	配线	清单特征: 1、名称:插座配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:4.0mm ² 5、材质:铜芯 6、配线部位:插座 工作内容: 1、管内穿线	m	212	3.62	767.44	
24	030411004006	配线	清单特征: 1、名称:ALK箱至三相空调插座配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:6.0mm ² 5、材质:铜芯 工作内容: 1、管内穿线	m	40.5	4.81	194.81	

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
25	030411004007	配线	清单特征: 1、名称:箱之间配线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:BV 4、规格:10mm ² 5、材质:铜芯 工作内容: 1、管内穿线	m	66	6.48	427.68	
26	030411006001	接线盒	清单特征: 1、名称:开关、插座盒 2、材质:塑料 3、规格:86型 4、安装形式:预埋 工作内容: 本体安装	个	38	5.92	224.96	
27	030411006002	接线盒	清单特征: 1、名称:灯具接线盒 2、材质:塑料 3、规格:86型 4、安装形式:预埋 工作内容: 本体安装	个	32	5.82	186.24	
28	030409002001	接地母线	清单特征: 1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40*4 4、安装部位:总等电位箱接地 5、安装形式:焊接 工作内容: 1、接地母线制作、安装 2、补刷(喷)油漆	m	2.4	24.83	59.59	
29	030409004001	均压环	清单特征: 1、名称:均压环 2、材质:基础钢筋 3、规格:2根 $\geq\phi 16$ 4、安装形式:焊接 工作内容: 1、均压环敷设 2、钢铝窗接地 3、柱主筋与圈梁焊接 4、利用圈梁钢筋焊接 5、补刷(喷)油漆	m	63.4	7.08	448.87	
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	清单特征: 1、名称:总等电位箱 2、材质:钢制 3、规格:半周长1米以内 4、接至配电箱PC20/BVR-1*25 工作内容: 1、本体安装 2、接地管线	台	1	344.37	344.37	
31	030414002001	送配电装置系统	清单特征: 1、名称:送配电系统调试 2、型号:TMY 3、电压等级(kV):1kV 以下交流 工作内容: 系统调试	系统	1	708.8	708.8	
32	030414011001	接地装置	清单特征: 1、名称:接地装置 2、工作内容: 接地电阻测试	系统	1	783.77	783.77	
		分部小计					14121.78	
		室外围墙照明安装						

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	030404017003	配电箱	清单特征: 1、名称:配电箱AL0 2、型号、规格:半周长1.0米以内 3、安装方式:嵌入墙内敷设 工作内容: 1、本体安装 2、焊、压接线端子	台	1	555.95	555.95	
34	030411001012	配管	清单特征: 1、名称:电线管 2、材质:刚性PVC管 3、规格:Φ25mm内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配 工作内容: 1、电线管路敷设	m	209.4	10.73	2246.86	
35	030408001001	电力电缆	清单特征: 1、型号:VV22 2、规格:5*4 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道敷设 工作内容: 电缆敷设	m	211.4	20.93	4424.6	
36	030412001003	普通灯具	清单特征: 1、名称:球形灯 2、型号:250V, 3A 3、规格:直径250mm 4、类型:圆型 工作内容: 本体安装	套	20	66.04	1320.8	
37	030409001001	接地极	清单特征: 1、材质:镀锌角钢 2、规格:50*50*5 工作内容: 1、接地极安装 2、补刷(喷)油漆	根	2	187.76	375.52	
38	030409002002	接地母线	清单特征: 1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40*4 4、安装部位:分等电位箱及户外接地 5、安装形式:焊接 工作内容: 1、接地母线制作、安装 2、补刷(喷)油漆	m	9	24.83	223.47	
39	030409008002	总等电位端子箱	清单特征: 1、名称:总等电位箱 2、材质:钢制 3、规格:半周长0.5米以内 工作内容: 1、本体安装	台	1	339.32	339.32	
40	010101007002	管沟土方	清单特征: 1、土壤类别:三类土 2、管外径:100~200mm 3、挖沟深度:1.0m 内 工作内容: 1、土方开挖	m	19.03	27.4	521.42	
41	010103001002	回填方	清单特征: 1、密实度要求:0.93下 2、填方材料品种:密实状态 工作内容: 1、回填 3、夯实	m3	19.03	32.15	611.81	
		分部小计					10619.75	
		弱电工程						

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	030411006003	接线盒	清单特征: 1、名称:插座盒 2、材质:塑料 3、规格:86型 4、安装形式:预埋 工作内容: 本体安装	个	3	5.92	17.76	
43	030411001007	配管	清单特征: 1、名称:弱电进户管 2、材质:镀锌焊接钢管 3、规格:SC25 4、配置形式:埋地敷设 工作内容: 1、电线管路敷设 2、预留沟槽	m	8.9	20.49	182.36	
		分部小计					200.12	
		给排水、采暖、燃气工程						
44	031001006005	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:冷水管 3、材质、规格:PP-R32 4、连接形式:热熔 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装 3、压力试验 6、吹扫、冲洗	m	7.5	29.27	219.53	
45	031001006001	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:冷水管 3、材质、规格:PP-R25 4、连接形式:热熔 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装 3、压力试验 6、吹扫、冲洗	m	4.1	24.42	100.12	
46	031001006002	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:冷水管 3、材质、规格:PP-R20 4、连接形式:热熔 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装 3、压力试验 6、吹扫、冲洗	m	7.55	23.02	173.8	
47	031001006006	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:De100 4、连接形式:粘胶套接 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装	m	4.5	54.18	243.81	
48	031001006007	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:De75 4、连接形式:粘胶套接 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装	m	3	41.43	124.29	

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	
49	031001006004	塑料管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、介质:排水 3、材质、规格:De50 4、连接形式:粘胶套接 工作内容: 1、管道安装 2、管件安装	m	4.2	27.62	116		
50	031003013001	水表	1、安装部位(室内外):室外 2、型号、规格:DN25 3、连接形式:螺纹连接	组	1	173.8	173.8		
51	031003001001	螺纹阀门	清单特征: 1、类型:螺纹阀 2、材质、规格:PP-R32 4、连接形式:热熔 工作内容: 1、安装	个	1	38.65	38.65		
52	031004014001	给、排水附 (配)件	清单特征: 1、材质:PVC地漏 2、型号、规格:DN50 3、安装方式:地面 工作内容: 安装	个	2	26.23	52.46		
53	031004003001	洗脸盆	1.名称 洗脸盆 2.含配套附件安装	组	1	358.87	358.87		
54	031004004001	洗涤盆	清单特征: 1、材质:不锈钢 2、规格、类型:1#洗槽 工作内容: 1、器具安装 2、附件安装	组	1	560.81	560.81		
55	031004006001	大便器	1.名称 坐式大便器 2.含配套附件安装	组	1	535.67	535.67		
56	031004010001	淋浴器	1.名称 淋浴器(冷热水) 2.含配套附件安装	套	1	271.4	271.4		
57	030901013001	灭火器箱	1、形式:放置式 2、规格、型号:内配MF/ABC4手提式灭火器两具	套	2	222.76	445.52		
58	010101007001	管沟土方	清单特征: 1、土壤类别:三类土 2、管外径:100~200mm 3、挖沟深度:1.0m 内 工作内容: 1、土方开挖	m	6.3	27.4	172.62		
59	010103001001	回填方	清单特征: 1、密实度要求:0.93下 2、填方材料品种:密实状态 工作内容: 1、回填 3、夯实	m3	6.3	32.15	202.55		
		分部小计					3789.9		
		分部分项合计					28731.55		
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	345.09	345.09		
		单价措施合计					345.09		
合计								29076.64	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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
1	031302001001	现场安全文明施工			436.15			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.5	436.15			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	031302002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	031302004001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	031302005001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	031302008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.1	319.84			
8	031302009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计					755.99			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润 按人工费的0%计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（安装）（002）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		871.11		871.11
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29832.63	2.4	715.98
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29832.63	0.42	125.3
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	29832.63	0.1	29.83
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	30703.74	11	3377.41
合计					4248.52

单位工程招标控制价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	217490.95	
1.1	人工费	51733.49	
1.2	材料费	139124.69	
1.3	施工机具使用费	5055.83	
1.4	企业管理费	14761.1	
1.5	利润	6815.83	
2	措施项目	33876.26	
2.1	单价措施项目费	22592.35	
2.2	总价措施项目费	11283.91	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	7442.58	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	9627.37	
5	税金	28709.4	
6	工程造价	289703.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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
		一、场地土方回填						
1	010103001001	回填方	1、密实度要求:夯填 2、填方材料品种:3:7灰土 3、填方来源、运距:外购土 4、回填厚度:50cm分层夯实 5、要求原场地土整平、夯实后再回填	m2	766	101.33	77618.78	
		分部小计					77618.78	
		二、道路						
2	040202001001	路床(槽)整形	1、路床整形 2、路床碾压	m2	276	1.71	471.96	
3	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量:10% 2、厚度:15Cm 工作内容: 1、拌和 2、铺筑 3、找平 4、碾压 5、养护	m2	276	15.16	4184.16	
4	040202006001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	清单特征: 1、配合比:二灰碎石 2、厚度:15cm 工作内容: 1、拌和 2、运输 3、铺筑 4、找平 5、碾压 6、养护	m2	276	46.83	12925.08	
5	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 非泵送商混 2、厚度:20CM 工作内容: 1、混凝土浇筑 2、拉毛或压痕 3、缩缝 4、锯缝 5、嵌缝 6、路面养生	m2	276	102.39	28259.64	
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料:混凝土侧石 2、尺寸:12.5*30.5*70 3、垫层、基础:材料品种、厚度、强度:C15	m	92	38.7	3560.4	
		分部小计					49401.24	
		三、漏空围墙						
7	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:1.5m 以内 3、弃土运距:自行考虑	m3	38.09	4.78	182.07	
8	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:1.5m 内干土 3、弃土运距:自行考虑	m3	31.12	4.98	154.98	
9	010103001002	回填方	1、密实度要求:夯实 2、填方来源、运距:自行考虑,余土运出	m3	48.39	12.95	626.65	
10	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:KP1砖 2、墙体类型:矮围墙 3、砂浆强度等级、配合比:M5水泥水泥砂浆	m3	13.64	344.09	4693.39	
11	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:KP1砖 2、柱类型:矩形 3、砂浆强度等级、配合比:水泥M5.0	m3	6.04	536.39	3239.8	
12	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:自拌,无梁式(素砼) 2、混凝土强度等级:C20	m3	16.73	369.08	6174.71	
13	010507005001	扶手、压顶	1、断面尺寸:压顶(详见图纸) 2、混凝土种类:自拌 3、混凝土强度等级:C20	m3	2.91	527.13	1533.95	
14	010516002001	预埋铁件	1、铁件尺寸:详见图纸(每单元按13个计算)	t	0.166	10742.01	1783.17	

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	010607002001	成品栅栏	1、材料品种、规格:黑色铸铁栏杆,高1.8米 (详见图纸)	m	103.34	122.2	12628.15	
16	011204003001	块料墙面	1、墙体类型:矮墙侧面及顶面 2、面层材料品种、规格、颜色:50X250乳白色面砖贴面	m2	128.14	108.83	13945.48	
17	011205002001	块料柱面	1、柱截面类型、尺寸:矩形柱 2、面层材料品种、规格、颜色:50X250乳白色面砖贴面	m2	66.66	124.15	8275.84	
		分部小计					53238.19	
		四、砼室外地坪						
18	010501001001	垫层	1、含灰量:10% 2、厚度:15Cm 工作内容: 1、拌和 2、铺筑 3、找平 4、碾压 5、养护	m2	294.33	15.16	4462.04	
19	010501001002	垫层	1、配合比:二灰碎石 2、厚度:15cm 工作内容: 1、拌和 2、运输 3、铺筑 4、找平 5、碾压 6、养护	m2	294.33	46.83	13783.47	
20	011101003001	混凝土地面	1、混凝土种类:非泵送商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、混凝土厚度:15CM	m2	294.33	64.51	18987.23	
		分部小计					37232.74	
		分部分项合计					217490.95	
1	011702001001	基础	1、混凝土种类:自拌,无梁式(素砼) 2、混凝土强度等级:C20 无梁式带形基础 复合木模板	m2	41.825	54.15	2264.82	
2	011702025001	其他现浇构件	1、断面尺寸:压顶(详见图纸) 2、混凝土种类:自拌 3、混凝土强度等级:C20 压顶 复合木模板	m2	32.301	61.03	1971.33	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	18356.2	18356.2	
		单价措施合计					22592.35	
合计							240083.3	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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
1	041109001001	现场安全文明施工			7442.58			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	3.1	7442.58			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.6	3841.33			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						11283.91		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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	施工机械						
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：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：响水县饮用水源地水质自动监测站建设工程一标段（附属工程）（003）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		9627.37		9627.37
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	251367.21	3.2	8043.75
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	251367.21	0.53	1332.25
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	251367.21	0.1	251.37
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	260994.58	11	28709.4
合计					38336.77

