

水工建筑物设备设施维护费用 工程
(东干线管理所)

投标总价

投 标 人： 北京市朝阳水利工程有限公司
(单位盖章)



2022年6月15日

投标总价

招标人：北京市南水北调环线管理处


工程名称：水工建筑物设备设施维护费用（东干线管理所）

投标总价（小写）：1,435,577.32

（大写）：壹佰肆拾叁万伍仟伍佰柒拾柒元叁角贰分

投标人：北京市朝阳水利工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：2022 年 6 月 15 日

总 说 明

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

一、编制依据：

1. 水利工程日常维修保养项目第二标段-施工招标文件；
2. 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；
3. 运行维护现场情况、特点及拟定的投标运行维护方案；
4. 建设工程设计文件及相关资料；
5. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法；
6. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额；
7. 与建设项目相关的标准、规定等技术资料；
8. 其他的相关资料；

二、有关说明：

1. 本报价根据本企业常规消耗标准、结合工程现场、建筑市场及本企业成本情况进行综合考虑；
2. 该项目农民工工伤保险合计16319元
3. 遵照甲方标准化建设相关工作要求，拟投入不少于合同总额的2%作为本项目的标准化投入费用，此项费用已计入企业管理费。
4. 方案中为服务人员配备足量的办公及安全防护用品，有足额的安全生产投入，资金不少于合同总额的1%，此项费用已计入企业管理费。

工程项目投标报价汇总表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	其中：			
			暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	规费 (元)	
					规费	其中：农民工 工伤保险
1	分部分项工程	1109161.9			95106.72	/
1.1	水工建筑物设备设施维护费用（东干线管理所）	1109161.9			95106.72	/
2	措施项目	207881.53				/
2.1	其中：单价措施项目					/
2.2	其中：安全文明施工费	159757.08				/
2.3	其中：施工垃圾场外运输和消纳费					/
3	其他项目					/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）					/
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	税金	118533.91				/
投标报价合计=1+2+3+4		1435577.3			95106.72	16319

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用（东干线管理所）

第 1 页 共 2 页

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额(元)			含税金额(元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润		
1.1	安全施工费			31822.56	2132.11	1697.73	35652.4	
1.1.1	安全施工费		AQSGF_ZDXJ*1*100%	31822.56	2132.11	1697.73	35652.4	
1.2	文明施工费			31376.16	2102.2	1673.92	35152.28	
1.2.1	文明施工费		WMSGF_ZDXJ*1*100%	31376.16	2102.2	1673.92	35152.28	
1.3	环境保护费			28761.48	1927.02	1534.43	32222.93	
1.3.1	环境保护费		HJBHF_ZDXJ*1*100%	28761.48	1927.02	1534.43	32222.93	
1.4	临时设施费			50635.49	3392.58	2701.4	56729.47	
1.4.1	临时设施费		LSSSF_ZDXJ*1*100%	50635.49	3392.58	2701.4	56729.47	
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
2.1.1	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费							
2.2	其他特殊安全文明施工措施费							
2.2.1								
2.3	脚手架工程费							
2.3.1								
1								
1.1								
2	施工垃圾场外运输和消纳费							
2.1	施工垃圾场外运输和消纳费		(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*0*0.9%					

注：计算明细可另附表说明。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号排空井

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
		整个项目					46195.09		2994.4	
1	03B001	出水阀井	一、出水阀井维护 二、维护项目： 准备：通风排气； 阀井卫生；阀体及管道清理；螺栓紧固及上油；蝶阀清理上油；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；有限空间作业监护及现场负责；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7418.97	7418.97		472.8	
2	03B002	湿井	一、湿井维护 二、维护项目： 准备：通风排气； 阀井卫生；水泵清洁；盘泵；水泵上油；泵体及管道除锈刷漆；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7379.57	7379.57		433.4	
本页小计								14798.54		906.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号排空井

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
3	03B003	排气阀井	一、排气阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气； 阀井卫生；阀体清理； 螺栓紧固及上油； 闸阀清理上油； 有限空间作业监护及现场负责； 阀井厂区简易维修、 清理、照明、供电、 穿墙套管修补等； 撤场等，上述工作每季 度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件 及项目实施方案，且满 足甲方正常开展相关工 作的全部使用要求。	座	1	6869.62	6869.62		394	
4	03B004	连通井	一、连通井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂 区卫生、设施检查）； 阀井卫生； 阀体清理； 电器接头、控制元件及 电缆等检查更换、 每年进行一次全 程启闭； 螺栓紧固及上油； 闸阀清理上油； 蝶阀清理上油； 有限空间作业监护及 现场负责； 阀井厂区简易维修、 清理、照明、供电、 穿墙套管修补等； 撤场等，上述工作每 季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件 及项目实施方案，且满 足甲方正常开展相关工 作的全部使用要求。	座	1	7379.57	7379.57		433.4	
本页小计								14249.19		827.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号排空井

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
5	03B005	潜水排污泵控制柜	一、潜水排污泵控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	2092.72	4185.44		197	
6	03B006	电动阀门控制柜	一、电动阀门控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	697.7	1395.4		118.2	
7	03B007	400kw柴油发电机	一、400kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	11566.52	11566.52		945.6	
		分部小计					46195.09		2994.4	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								17147.36		1260.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号排空井

第 4 页 共 4 页

合 计	46195.09		2994.4
-----	----------	--	--------

综合单价分析表

工程名称: 1号排空井

第 3 页 共 7 页

子目编码		子目名称		排气阀井				计量单位		座		工程数量		1					
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费	材料费			机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	
					其中: 工程设备费	其中: 工程设备费	其中: 工程设备费												
补子目1	排气阀井	座	1	2000	2700	0	1080	387.26	308.36	394	2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394		
人工单价				小计								2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394	
材料费		排气阀井		座		1		2700		0		1080		387.26		308.4		394	
材料费小计																			
合价																			
材料费小计																			
人工费																			
企业管理费																			
利润																			
规费																			
机械费																			
其他																			
合计																			

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：1号排空井

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	排气阀井	座	2700	1			
2	潜水排污泵控制柜	台	900	2			
3	湿井	座	2900	1			
4	连通井	座	2900	1			
5	电动阀门控制柜	台	140	2			
6	400kw柴油发电机	台	1000	1			
7	出水阀井	座	2500	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 1 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					114155.39		7072.3
1	03B001	干井	一、干井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	6661.8	6661.8		275.8
本页小计							6661.8		275.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 2 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
2	03B002	出水阀井	一、出水阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7418.97	7418.97		472.8	
3	03B003	湿井	一、湿井维护 二、维护项目： 准备；通风排气；阀井卫生；水泵清洁；盘泵；水泵上油；泵体及管道除锈刷漆；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7379.57	7379.57		433.4	
本页小计								14798.54		906.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 3 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
4	03B004	DN200排气阀井	一、DN200排气阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气； 阀井卫生；阀体清理； 螺栓紧固及上油； 闸阀清理上油； 有限空间作业监护及现场负责； 阀井厂区简易维修、 清理、照明、供电和穿墙套管修补等； 撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	6869.62	6869.62		394	
5	03B005	测流井	一、测流井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（设施检查）； 阀井卫生；管道清理； 螺栓紧固及上油； 有限空间作业监护及现场负责； 阀井厂区简易维修、 清理、照明、供电和穿墙套管修补等； 撤场等 三、维护期：1年。 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7847.41	7847.41		453.1	
本页小计								14717.03		847.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 4 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
6	03B006	蝶阀井	一、蝶阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	2	7979.15	15958.3		945.6	
7	03B007	10KV开关柜	一、10KV开关柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	8	1378.41	11027.28		630.4	
本页小计								26985.58		1576

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 5 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
8	03B008	10KV变压器	一、10KV变压器维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	5488.51	10977.02		669.8	
9	03B009	低压配电柜	一、低压配电柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	8	1333.59	10668.72		630.4	
10	03B010	低压电容柜	一、低压电容柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	4	1106.82	4427.28		394	
本页小计								26073.02		1694.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 6 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
11	03B011	潜水排污泵控制柜	一、潜水排污泵控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	4	2092.72	8370.88		394	
12	03B012	电动阀门控制柜	一、电动阀门控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	697.7	2093.1		177.3	
13	03B013	调节阀控制柜	一、调节阀控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	565.96	565.96		39.4	
本页小计								11029.94		610.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 7 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
14	03B014	动力配电箱	一、动力配电箱维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1400.81	1400.81		78.8	
15	03B015	水处理设备	一、水处理设备维护 二、维护项目： 校验仪表；电控柜、电机等设备检查、保养；净水系统耗材元件更换；反渗透的清洗等，以上内容每年一次，PP棉更换每月一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2191.22	2191.22		197	
16	03B016	120kw柴油发电机	一、120kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	9151.23	9151.23		748.6	
本页小计								12743.26		1024.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2号排空井

第 8 页 共 8 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
17	03B017	15kw增压消防水泵	一、15kw增压消防水泵维护 二、维护项目：功能性测试维护每月一次；水压测试每季度一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1146.22	1146.22		137.9
		分部小计					114155.39		7072.3
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1146.22		137.9
合 计							114155.39		7072.3

综合单价分析表

工程名称：2号排空井

第 14 页 共 17 页

子目编码		子目名称		动力配电箱				计量单位		台		工程量		I			
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费
补子目4	动力配电箱	台	1	400	300	0	480	79.06	62.95	78.8	400	300	0	480	79.06	62.95	78.8
人工单价				小计													
动力配电箱				台				1									
材料费小计								300									
人工费								400									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									
机械费								480									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									
材料费								300									
其中：工程设备费								0									
机械费								480									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									
人工费								400									
材料费								300									
其中：工程设备费								0									
机械费								480									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									
小计								300									
材料费小计								300									
人工费								400									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									
机械费								480									
企业管理费								79.06									
利润								62.95									
规费								78.8									

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：2号排空井

第 16 页 共 17 页

子目编码	子目名称	120kw柴油发电机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细										
子目编号	子目名称	数量	子目单位	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	
					其中：工程设备费					
补子目8	120kw柴油发电	1	台	3800	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6
人工单价										
小计				3800	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6
材料费				1000						
其中：工程设备费										
材料费小计				1000						
人工费小计				3800						
机械费小计							2700			
企业管理费小计								502.5		
利润小计									400.1	
规费小计										748.6
合计				1000			2700	502.5	400.1	748.6
120kw柴油发电机										
材料费小计										
人工费小计										
机械费小计										
企业管理费小计										
利润小计										
规费小计										
合计										

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：2号排空井

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	排气阀井	座	2700	1			
2	潜水排污泵控制柜	台	900	4			
3	10KV开关柜	台	360	8			
4	水处理设备	台	400	1			
5	湿井	座	2900	1			
6	调节阀控制柜	台	140	1			
7	干井	座	2900	1			
8	测流井	座	2900	1			
9	蝶阀井	座	2900	2			
10	电动阀门控制柜	台	140	3			
11	低压配电柜	台	400	8			
12	低压电容柜	台	100	4			
13	120kw柴油发电机	台	1000	1			
14	10KV变压器	台	900	2			
15	动力配电箱	台	300	1			
16	15kw增压消防水泵	台	70	1			
17	出水阀井	座	2500	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：3号排空井

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	89747.03		5575.1
2	单价措施项目			
合 计		89747.03		5575.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					89747.03		5575.1
1	03B001	干井	一、干井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	6661.8	6661.8		275.8
本页小计							6661.8		275.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
2	03B002	出水阀井	一、出水阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7418.97	7418.97		472.8	
3	03B003	湿井	一、湿井维护 二、维护项目： 准备；通风排气；阀井卫生；水泵清洁；盘泵；水泵上油；泵体及管道除锈刷漆；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7379.57	7379.57		433.4	
本页小计								14798.54		906.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
4	03B004	调压塔蝶阀井	一、调压塔蝶阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7979.15	7979.15		472.8
5	03B007	10KV开关柜	一、10KV开关柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	8	1378.41	11027.28		630.4
本页小计							19006.43		1103.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
6	03B008	10KV变压器	一、10KV变压器维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	5488.51	10977.02		669.8	
7	03B009	低压配电柜	一、低压配电柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	8	1333.59	10668.72		630.4	
8	03B010	低压电容柜	一、低压电容柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	4	1106.82	4427.28		394	
本页小计								26073.02		1694.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
9	03B011	潜水排污泵控制柜	一、潜水排污泵控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	4	2092.72	8370.88		394	
10	03B012	电动阀门控制柜	一、电动阀门控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	697.7	2093.1		177.3	
11	03B014	动力配电箱	一、动力配电箱维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1400.81	1400.81		78.8	
本页小计								11864.79		650.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3号排空井

第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
12	03B015	水处理设备	一、水处理设备维护 二、维护项目： 校验仪表；电控柜、电机等设备检查、保养；净水系统耗材元件更换；反渗透的清洗等，以上内容每年一次，PP棉更换每月一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2191.22	2191.22		197
13	03B016	120kw柴油发电机	一、120kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	9151.23	9151.23		748.6
		分部小计					89747.03		5575.1
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							11342.45		945.6
合 计							89747.03		5575.1

综合单价分析表

工程名称：3号排空井

第 1 页 共 13 页

子目编码		子目名称		干井		计量单位		座		工程数量		1				
03B001																
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	
				其中：工程设备费												
补子目9	干井	座	1	2900	0	1400	381.9	304.1	275.8	1400	2900	0	381.9	304.1	275.8	
人工单价				小计												
				干井	座	1	2900	0	2900	0	2900	0	381.9	304.1	275.8	
材料费明细				材料费小计				-				-				

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：3号排空井

第 2 页 共 13 页

子目编码		子目名称		出水阀井		计量单位		座		工程量		1						
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费		
补子目5	出水阀井	座	1	2400	2500	0	1300	415.4	330.77	472.8	2400	2500	0	1300	415.4	330.8	472.8	
人工单价											2400	2500	0	1300	415.4	330.8	472.8	
小计											2400	2500	0	1300	415.4	330.8	472.8	
出水阀井									1		2500		2500					0
材料费小计											-		2500		-			0
材料费明细																		

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

第 3 页 共 13 页

子目编码		子目名称		湿井		计量单位		座		工程量		1		
清单综合单价组成明细														
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费	材料费			人工费	机械费			管理费	利润	规费
					材料费	其中: 工程设备费	机械费		材料费	其中: 工程设备费	机械费			
补子目6	湿井	座	1	2200	2900	0	2200	2900	0	1100	415.4	433.4	330.8	433.4
人工单价				小计										
材料费				湿井										
材料费小计				2900										
人工费				2200										
管理费				415.4										
利润				330.77										
规费				433.4										
机械费				1100										
材料费				2900										
其中: 工程设备费				0										
人工费				2200										
材料费				2900										
其中: 工程设备费				0										
机械费				1100										
管理费				415.4										
利润				330.8										
规费				433.4										
合价				433.4										

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

第 4 页 共 13 页

子目编号	子目名称	03B004	子目名称	调压塔蝶阀井			计量单位	座	工程量			1		
				数量	子目单位	子目名称			单价	合价	人工费		材料费	机械费
补子目7	调压塔蝶阀井	座	1	座	1	座	2400	2900	0	1400	448.9	357.5	472.8	
人工单价				小计			2400	2900	0	1400	448.9	357.5	472.8	
材料费明细				调压塔蝶阀井			座	2900	2900	0	1400	448.9	357.5	472.8
材料费小计				材料费小计			-	2900	2900	-	-	-	0	

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

第 5 页 共 13 页

子目编码	子目名称	03B007	10KV开关柜	台	工程数量	8					
清单综合单价组成明细											
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费		
				其中: 工程设备费	其中: 工程设备费						
补子目2	10KV开关柜	台	1	400	360	0	400	400	77.72	61.89	78.8
人工单价				400	360	0	400	400	77.72	61.89	78.8
材料费小计				360	360	0	360	360	-	-	0
人工费小计				400	400	0	400	400	-	-	0
机械费小计				0	0	0	0	0	-	-	0
企业管理费小计				77.72	77.72	0	77.72	77.72	-	-	0
利润小计				61.89	61.89	0	61.89	61.89	-	-	0
规费小计				78.8	78.8	0	78.8	78.8	-	-	0
小计				10KV开关柜	台	1	360	360	-	-	0
材料费小计				360	360	0	360	360	-	-	0
人工费小计				400	400	0	400	400	-	-	0
机械费小计				0	0	0	0	0	-	-	0
企业管理费小计				77.72	77.72	0	77.72	77.72	-	-	0
利润小计				61.89	61.89	0	61.89	61.89	-	-	0
规费小计				78.8	78.8	0	78.8	78.8	-	-	0

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

子目编号	子目名称	03B008	子目名称		10KV变压器				台	工程量	2								
子目编号	子目名称	数量	子目单位	人工费	材料费			人工费	材料费	其中: 工程设备费	合价								
					机械费	企业管理费	利润				规费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费			
																	材料费	其中: 工程设备费	人工费
补子目1	10KV变压器	1	台	1700	900	0	2000	308.2	245.41	334.9	1700	900	0	2000	308.2	245.4	334.9		
人工单价				小计				1700	900	0	2000	308.2	245.4	334.9					
材料费	10KV变压器			900			1	900			900							0	
材料费小计												-	900		-				

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：3号排空井

第 7 页 共 13 页

子目编码		子目名称		低压配电柜				计量单位		工程量									
03B009								台		8									
清单综合单价组成明细																			
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费 其中：工程 设备费	机械费	管理费	利润	规费	人工费	材料费 其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费				
补子目4	低压配电柜	台	1	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8		
人工单价				400	小计				400	400	0	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8	
材料费明细				低压配电柜				台	1	400	400	0	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8
				材料费小计															

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

第 8 页 共 13 页

子目编号	子目名称	03B010	子目名称	低压电容量	台	工程量	4											
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费			
				其中: 工程设计设备费														
				其中: 工程设备费														
补子目5	低压电容量	台	1	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	
人工单价											500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	
材料费											100	100						0
材料费小计												100	100					0
小计																		
低压电容量																		
材料费																		
材料费小计																		
人工费																		
人工费小计																		
机械费																		
机械费小计																		
企业管理费																		
企业管理费小计																		
利润																		
利润小计																		
规费																		
规费小计																		

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

子目编码		03B011		子目名称			潜水排污泵控制柜		计量单位		台		工程量		4			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	
					材料费	其中: 工程设备费												
补子目2	潜水排污泵控制柜	台	1	500	900	0	380	119.26	94.96	98.5	500	900	0	380	119.26	94.96	98.5	
人工单价							小计											
材料费明细							潜水排污泵控制柜	台	1		900							0
材料费小计													900		-			0

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：3号排空井

第 10 页 共 13 页

子目编码		子目名称		电动阀门控制柜				计量单位	台	工程量							
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费		
				其中： 工程设 备费													
补子目3	电动阀门控制柜	台	1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1
人工单价											300	140	0	130	38.19	30.41	59.1
小计											140						0
电动阀门控制柜									1								
材料费小计													140				0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

子目编码		子目名称		动力配电箱				计量单位	台	工程量	1								
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费				
					其中：工程设备费														
补子目4	动力配电箱	台	1	400	300	0	480	79.06	62.95	78.8	400	300	0	480	79.06	62.95	78.8		
人工单价											400	300	0	480	79.06	62.95	78.8		
材料费小计											300								0
小计										1	300								0
动力配电箱																			
材料费小计													300						0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 3号排空井

子目编号	子目名称	03B015	子目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1									
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	数量	子目单位	单价					合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费		
			材料费		其中: 工程设备费												
补子目6	水处理设备	1	台	1000	400	0	380	119.26	94.96	197	1000	400	0	380	119.26	94.96	197
人工单价											1000	400	0	380	119.26	94.96	197
小计											400	400	400				0
材料费小计													400				0
水处理设备																	
材料费明细																	
材料费																	
其中: 工程设备费																	
企业管理费																	
利润																	
规费																	

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：3号排空井

第 13 页 共 13 页

子目编码		子目名称		120kw柴油发电机			计量单位	台	工程量			1						
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费			材料费			机械费			企业管理费			利润	规费	
				其中：工程设备费	材料费	人工费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	材料费	人工费	其中：工程设备费	材料费					
补子目8	120kw柴油发电 机	台	1	3800	1000	0	2700	502.5	400.13	748.6	3800	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6	
人工单价				小计														
材料费				120kw柴油发电机			台			1			1000			0		
材料费小计																		

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：3号排空井

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	10KV开关柜	台	360	8			
2	潜水排污泵控制柜	台	900	4			
3	水处理设备	台	400	1			
4	湿井	座	2900	1			
5	干井	座	2900	1			
6	调压塔蝶阀井	座	2900	1			
7	电动阀门控制柜	台	140	3			
8	低压配电柜	台	400	8			
9	低压电容柜	台	100	4			
10	120kw柴油发电机	台	1000	1			
11	10KV变压器	台	900	2			
12	动力配电箱	台	300	1			
13	出水阀井	座	2500	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：抽排水

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	80210		7387.5
2	单价措施项目			
合 计		80210		7387.5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：抽排水

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					80210		7387.5
1	03B001	抽水	1. 抽水 2. 含人工、发电机、抽水泵、抽水管、交通车辆、燃料等，井室内积水超过15cm时，需进行抽排水一次。 3. 具体详见方案	次	250	320.84	80210		7387.5
		分部小计					80210		7387.5
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							80210		7387.5
合 计							80210		7387.5

综合单价分析表

工程名称: 抽排水

第 1 页 共 1 页

子目编码		子目名称		抽水			次	工程量	250																	
清单综合单价组成明细																										
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价																		
				人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费									
补子目1	抽水	次	1	150	10	0	100	17.42	13.87	29.55	150	10	0	100	17.42	13.87	29.55	150	10	0	100	17.42	13.87	29.55		
人工单价				小计				次					10					0								
材料费				材料费小计								-					10					0				
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										
材料费																										

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：抽排水

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	抽水	次	10	250			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：第八水厂分水口

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	74273.57		4688.6
2	单价措施项目			
合 计		74273.57		4688.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第八水厂分水口

第 1 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
		整个项目					74273.57		4688.6	
1	03B002	主管检修井	一、主管检修井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	2	7491.61	14983.22		866.8	
2	03B001	排气阀井	一、排气阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	6869.62	6869.62		394	
本页小计								21852.84		1260.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第八水厂分水口

第 2 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
3	03B005	支管流量计井	一、支管流量计井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（设施检查）；阀井卫生；管道清理、脚手架搭接及拆卸；螺栓紧固及上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7491.61	7491.61		433.4
4	03B006	支管检修井	一、支管检修井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	2	7603.64	15207.28		866.8
本页小计							22698.89		1300.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第八水厂分水口

第 3 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
5	03B007	10KV开关柜	一、10KV开关柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	1378.41	4135.23		236.4	
6	03B012	电动阀门控制柜	一、电动阀门控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	697.7	1395.4		118.2	
7	03B009	低压配电柜	一、低压配电柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	6	1333.59	8001.54		472.8	
本页小计								13532.17		827.4

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第八水厂分水口

第 4 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	03B010	低压电容柜	一、低压电容柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1106.82	1106.82		98.5
9	03B013	动力配电箱	一、动力配电箱维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1493.15	1493.15		59.1
10	03B014	水处理设备	一、水处理设备维护 二、维护项目： 校验仪表；电控柜、电机等设备检查、保养；净水系统耗材元件更换；反渗透的清洗等，以上内容每年一次，PP棉更换每月一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2345.37	2345.37		216.7
本页小计							4945.34		374.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第八水厂分水口

第 5 页 共 5 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
11	03B015	100kw柴油发电机	一、100kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	8997.08	8997.08		728.9
12	03B022	电锅炉	一、电锅炉维护 二、维护项目： 设备外观检查；系统清理；除锈；涂刷润滑脂等，每年一次 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1101.03	1101.03		59.1
13	03B023	15kw增压消防水泵	一、15kw增压消防水泵维护 二、维护项目： 功能性测试维护每月一次；水压测试每季度一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1146.22	1146.22		137.9
		分部小计					74273.57		4688.6
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							11244.33		925.9
合 计							74273.57		4688.6

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 1 页 共 13 页

子目编码	子目名称	03B002	主管检修井	计量单位	座	工程量	2											
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	数量	子目单位	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费			
					其中：工程设备费													
补子目11	主管检修井	1	座	2200	2900	0	1200	422.1	336.11	433.4	2200	2900	0	1200	422.1	336.1	433.4	
人工单价											2200	2900	0	1200	422.1	336.1	433.4	
小计											2900	2900	2900				0	
主管检修井																		
材料费小计																		
材料费明细																		
材料费																		
其中：工程设备费																		
机械费																		
企业管理费																		
利润																		
规费																		

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 第八水厂分水口

子目编码		子目名称		排气阀井		计量单位	座	工程量		1										
清单综合单价组成明细																				
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	其中: 工程设 备费	机械费	企业管 理费	利润	规费	人工费	材料费	其中:工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费			
补子目1	排气阀井	座	1	2000	2700	0	1080	387.26	308.36	394	2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394			
人工单价				小计																
				排气阀井		座	1						2700			2700				
				材料费小计											-			2700		

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 3 页 共 13 页

子目编码		子目名称		支管流量计井		计量单位		座		工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价				规费					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润		
					其中：工程设备费												
补子目12	支管流量计井	座	1	2200	2900	0	1200	422.1	336.11	433.4	2200	2900	0	1200	422.1	336.1	433.4
人工单价											2200	2900	0	1200	422.1	336.1	433.4
材料费小计											2900	2900	2900				0
支管流量计井																	
材料费小计																	
支管流量计井																	
材料费小计																	
支管流量计井																	
材料费小计																	
支管流量计井																	
材料费小计																	
支管流量计井																	
材料费小计																	
支管流量计井																	
材料费小计																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 4 页 共 13 页

子目编码		子目名称		支管检修井		计量单位		座		工程量		2												
清单综合单价组成明细																								
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价																
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费								
补子目13	支管检修井	座	1	2200	2900	0	1300	428.8	341.44	433.4	2200	2900	0	1300	428.8	341.4	433.4							
人工单价				小计				2200	2900	0	1300	428.8	341.4	433.4	2200	2900	0	1300	428.8	341.4	433.4			
材料费				支管检修井				座	1			2900	2900									0		
材料费				材料费小计										2900									0	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 6 页 共 13 页

子目编码		子目名称		电动阀门控制柜		计量单位		台		工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费
补子目3	电动阀门控制柜	台	1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1
人工单价				300	140	0	130	38.19	30.41	59.1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1
材料费小计				小计	140	0	130	38.19	30.41	59.1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1
材料费小计				电动阀门控制柜	1						140						0
材料费小计				台	1						140						0
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	
材料费小计																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 7 页 共 13 页

子目编码		子目名称		低压配电柜		计量单位		台		工程量		6					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	
补子目4	低压配电柜	台	1	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	0	320	75.04	59.75	78.8
人工单价											400	400	0	320	75.04	59.75	78.8
材料费小计											400	400	0				
材料费明细											400	400	0				
小计											400	400	0				
低压配电柜											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				
人工单价											400	400	0				
材料费小计											400	400	0				

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 8 页 共 13 页

子目编码		子目名称		低压电容量柜				台			工程量				1				
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费		
补子目5	低压电容量柜	台	1	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5		
人工单价					小计							500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	
低压电容量柜										1	100							0	
材料费小计																			
材料费明细											-		100						

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 9 页 共 13 页

子目编码		子目名称		动力配电箱		计量单位		台		工程量		1						
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工单价			单价			合价								
				人工费	材料费		人工费	机械费	企业管理费	利润	规费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	
					材料费	其中：工程设备费												
补子目6	动力配电箱	台	1	300	400	0	580	85.76	68.29	59.1	300	400	0	580	85.76	68.29	59.1	
人工单价											300	400	0	580	85.76	68.29	59.1	
小计											400						0	
动力配电箱											400							0
材料费小计											-							0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 10 页 共 13 页

子目编码		03B014		子目名称			水处理设备			计量单位		台		工程量		1				
清单综合单价组成明细																				
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费	材料费			人工费	机械费	企业管理费	利润	规费	材料费	其中：工程设备费		机械费	企业管理费	利润	规费	
					材料费	其中：工程设备费	材料费							其中：工程设备费						
补子目7	水处理设备	台	1	1100	500	0	0	1100	300	127.3	101.37	216.7	500	500	0	300	127.3	101.4	216.7	
人工单价													500	500	0	300	127.3	101.4	216.7	
材料费																				
水处理设备																				
小计																				
材料费小计																				
材料费小计																				
材料费小计																				

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 第八水厂分水口

子目编码		子目名称		100kw柴油发电机			台		工程量			1					
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费
					其中: 工程 设备费	其中: 工程 设备费						其中: 工程 设备费	其中: 工程 设备费				
补子目9	100kw柴油发电 机	台	1	3700	900	0	2780	494.46	393.72	728.9	3700	900	0	2780	494.46	393.7	728.9
人工单价											3700	900	0	2780	494.46	393.7	728.9
小计											900	900	900				0
材料费		100kw柴油发电机		台				1								0	
材料费小计												900				0	

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 12 页 共 13 页

子目编码		子目名称		电锅炉		计量单位		台		工程量		1					
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	
补子目1	电锅炉	台	1	300	350	0	280	62.31	49.62	59.1	300	350	0	280	62.31	49.62	59.1
人工单价											300	350	0	280	62.31	49.62	59.1
电锅炉											350						0
材料费小计											-	350					0
材料费明细																	
小计																	
电锅炉																	
台																	
1																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第八水厂分水口

第 13 页 共 13 页

子目编码		子目名称		15kw增压消防水泵		计量单位	台	工程量			1									
清单综合单价组成明细																				
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价												
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费				
					其中： 工程 设备费	其中： 工程 设备费														
补子目8	15kw增压消防水泵	台	1	700	70	0	130	60.3	48.02	137.9	700	70	0	130	60.3	48.02	137.9			
人工单价				小计									700	70	0	130	60.3	48.02	137.9	
材料费明细				15kw增压消防水泵				台					70						0	
				材料费小计									-	70						0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：第八水厂分水口

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	电锅炉	台	350	1			
2	排气阀井	座	2700	1			
3	10KV开关柜	台	360	3			
4	主管检修井	座	2900	2			
5	支管流量计井	座	2900	1			
6	支管检修井	座	2900	2			
7	电动阀门控制柜	台	140	2			
8	低压配电柜	台	400	6			
9	低压电容柜	台	100	1			
10	动力配电箱	台	400	1			
11	水处理设备	台	500	1			
12	100kw柴油发电机	台	900	1			
13	15kw增压消防水泵	台	70	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：第十水厂分水口

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	79424.03		5200.8
2	单价措施项目			
合 计		79424.03		5200.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 1 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					79424.03		5200.8
1	03B001	主管检修井	一、主管检修井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	2	7491.61	14983.22		866.8
2	03B002	排气阀井	一、排气阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	6869.62	6869.62		394
本页小计							21852.84		1260.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 2 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
3	03B003	支管流量计井	一、支管流量计井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（设施检查）；阀井卫生；管道清理、脚手架搭接及拆卸；螺栓紧固及上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电和穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	1	7491.61	7491.61		433.4
4	03B004	支管检修井	一、支管检修井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；电器接头、控制元件及电缆等检查更换、每年进行一次全程启闭；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；蝶阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等，上述工作每季度进行一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	2	7603.64	15207.28		866.8
本页小计							22698.89		1300.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 3 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
5	03B005	10KV开关柜	一、10KV开关柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	1378.41	4135.23		236.4	
6	03B006	电动阀门控制柜	一、电动阀门控制柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	2	697.7	1395.4		118.2	
7	03B007	低压配电柜	一、低压配电柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	1333.59	4000.77		236.4	
本页小计								9531.4		591

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 4 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
8	03B008	低压电容柜	一、低压电容柜维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1106.82	1106.82		98.5
9	03B009	动力配电箱	一、动力配电箱维护 二、维护项目： 机柜清理；开关、接头检查；送电检测等每月一次；接地电阻检查一年一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1493.15	1493.15		59.1
10	03B010	水处理设备	一、水处理设备维护 二、维护项目： 校验仪表；电控柜、电机等设备检查、保养；净水系统耗材元件更换；反渗透的清洗等，以上内容每年一次，PP棉更换每月一次。 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2345.37	2345.37		216.7
本页小计							4945.34		374.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 5 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
11	03B020	120kw柴油发电机	一、120kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	9151.23	9151.23		748.6	
12	03B011	100kw柴油发电机	一、100kw柴油发电机维护 二、维护项目： 螺栓的检查及紧固、空载运行试验每月一次；检查、清理及带载运行每年两次、定期专业保养维护一年一次等，包含燃油添加； 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	8997.08	8997.08		728.9	
13	03B012	电锅炉	一、电锅炉维护 二、维护项目： 设备外观检查；系统清理；除锈；涂刷润滑脂等，每年一次 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1101.03	1101.03		59.1	
本页小计								19249.34		1536.6

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第十水厂分水口

第 6 页 共 6 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	03B013	15kw增压消防水泵	一、15kw增压消防水泵维护 二、维护项目： 功能性测试维护每月一次；水压测试每季度一次等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	1146.22	1146.22		137.9
		分部小计					79424.03		5200.8
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							1146.22		137.9
合 计							79424.03		5200.8

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 1 页 共 14 页

子目编码		子目名称		主管检修井			计量单位	座	工程量									
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费			材料费			机械费			企业管理费			利润	规费	
				人工费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	材料费	机械费	机械费	企业管理费	企业管理费						
补子目11	主管检修井	座	1	2200	0	2900	0	2900	0	1200	433.4	422.1	336.11	433.4	433.4	433.4	433.4	
人工单价				小计														
主管检修井				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										
材料费小计				座			1	2900										

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

子目编号	子目名称	子目单位	数量	排气阀井		计量单位	座	工程量	1								
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费 其中：工程设 备费	机械费	企业管理 费	利润	规费	人工费	材料费 其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费		
补子目1	排气阀井	座	1	2000	0	1080	387.26	308.36	394	2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394	
人工单价				小计				2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394			
材	排气阀井	座	1					2700	2700	0							
料	材料费小计							-	2700	-							
费																	
明																	
细																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 3 页 共 14 页

子目编码		子目名称		支管流量计井		计量单位		座		工程量		1								
清单综合单价组成明细																				
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价												
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费				
补子目12	支管流量计井	座	1	2200	2900	0	422.1	336.11	433.4	2200	2900	0	422.1	336.1	433.4					
人工单价				小计				2200	2900	0	422.1	336.1	433.4	2200	2900	0	422.1	336.1	433.4	
材料费				支管流量计井				座	1		2900									
材料费小计											-	2900								

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 第十水厂分水口

子目编码		子目名称		支管检修井		计量单位		座		工程量		2					
清单综合单价组成明细																	
子目				单价				合价									
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费
补子目13	支管检修井	座	1	2200	2900	0	1300	428.8	341.44	433.4	2200	2900	0	1300	428.8	341.4	433.4
人工单价				小计													
支管检修井				座				1									
材料费明细				材料费小计				2900									
								-									

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

子目编码		子目名称		10KV开关柜			计量单位	台	工程量			3																			
清单综合单价组成明细																															
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价					合价																						
				人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费														
补子目2	10KV开关柜	台	1	400	360	0	400	77.72	61.89	78.8	400	360	0	400	77.72	61.89	78.8														
人工单价				小计					400	360	0	400	360	0	400	77.72	61.89	78.8													
10KV开关柜				台					360																						
材料费小计													-	360	-																
材料费明细																															

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 6 页 共 14 页

子目编码		子目名称		电动机门控制柜		工程量		2										
清单综合单价组成明细																		
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费		机械费	管理费	利润	规费	人工费	材料费		规费				
					材料费	其中： 工程设 备费						材料费	其中： 工程 设备费					
补子目3	电动机门控制柜	台	1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1	300	140	0	130	38.19	30.41	59.1	
人工单价																		
电动机门控制柜				小计					1									
材料费小计											140			-				0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 7 页 共 14 页

子目编码		子目名称		低压配电柜				计量单位	台	工程量					
子目编号	子目名称	子目单位	数量	材料费		机械费	管理费	利润	规费	人工费	合价				
				材料费	其中：工程设备费						材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	企业管理费
补子目4	低压配电柜	台	1	400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
人工单价				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8
材料费小计				400	0	320	75.04	59.75	78.8	400	400	400	75.04	59.75	78.8

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 8 页 共 14 页

子目编码		子目名称		低压电容量				计量单位	台	工程量							
清单综合单价组成明细																	
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费		
				其中： 工程设 备费					其中： 工程 设备费								
补子目5	低压电容量	台	1	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5
人工单价											500	100	0	300	60.3	48.02	98.5
材料费小计											100						
人工单价											100						
材料费小计											-						
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 9 页 共 14 页

子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	子目名称										台	工程 量	1			
				动力配电箱													合价		
				清单综合单价组成明细															
子目	子目	子目	子目	人工费	材料费	其中：工程 设备费	机械费	管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费		
补子目6	动力配电箱	台	1	300	400	0	580	85.76	68.29	59.1	300	400	0	580	85.76	68.29	59.1		
人工单价											300	400	0	580	85.76	68.29	59.1		
小计											400	400	0	400					0
材料费小计													400						0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

子目编码		子目名称		水处理设备				计量单位	台	工程量									
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费		
材料费	其中：工程设备费	其中：工程设备费	其中：工程设备费																
补子目7	水处理设备	台	1	1100	500	0	300	127.3	101.37	216.7	1100	500	0	300	127.3	101.4	216.7		
人工单价				小计				1100	500	0	300	127.3	101.4	216.7					
				水处理设备				500	500										0
				材料费小计				-	-										0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 11 页 共 14 页

子目编码		子目名称		120kw柴油发电机		计量单位		台		工程量		1										
清单综合单价组成明细																						
子目编号	子目名称	子目单位	数量	人工费			材料费			机械费			企业管理费			利润	规费					
				人工费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	机械费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费	企业管理费	其中：工程设备费							
补子目8	120kw柴油发电 机	台	1	3800	0	1000	0	2700	502.5	400.13	748.6	3800	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6				
人工单价				小计																		
				120kw柴油发电机		台	1	3800	0	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6	3800	1000	0	2700	502.5	400.1	748.6
材料费明细				材料费小计																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		
				0																		

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 第十水厂分水口

子目编码		子目名称		100kw柴油发电机			计量单位		台		工程量		1				
清单综合单价组成明细																	
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费
补子目9	100kw柴油发电	台	1	3700	900	0	2780	494.46	393.72	728.9	3700	900	0	2780	494.46	393.7	728.9
人工单价				小计													
100kw柴油发电机				台					900								
材料费小计									900								

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

第 13 页 共 14 页

工程名称：第十水厂分水口

子目编码		子目名称		电锅炉		计量单位	台		工程量								
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费 其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费	人工费	材料费 其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费		
补子目1	电锅炉	台	1	300	350	0	280	62.31	49.62	59.1	300	350	0	280	62.31	49.62	59.1
人工单价				小计													
				电锅炉													
材料费小计																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：第十水厂分水口

第 14 页 共 14 页

子目编码		子目名称		15kw增压消防水泵		台		工程量		1								
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费			
补子目10	15kw增压消防水泵	台	1	700	70	0	130	60.3	48.02	137.9	700	70	0	130	60.3	48.02	137.9	
人工单价				小计				700	70	0	130	700	70	0	130	60.3	48.02	137.9
材料费				15kw增压消防水泵				70	台				70	1				0
材料费小计				材料费小计				-	材料费小计				-	材料费小计				0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：第十水厂分水口

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	电锅炉	台	350	1			
2	排气阀井	座	2700	1			
3	10KV开关柜	台	360	3			
4	主管检修井	座	2900	2			
5	支管流量计井	座	2900	1			
6	支管检修井	座	2900	2			
7	电动阀门控制柜	台	140	2			
8	低压配电柜	台	400	3			
9	低压电容柜	台	100	1			
10	动力配电箱	台	400	1			
11	水处理设备	台	500	1			
12	120kw柴油发电机	台	1000	1			
13	100kw柴油发电机	台	900	1			
14	15kw增压消防水泵	台	70	1			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：各井区除锈刷漆

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	430427.52		50456.67
2	单价措施项目			
	合 计	430427.52		50456.67

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：各井区除锈刷漆

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					430427.52		50456.67
1	01140500100 1	金属面油漆	1. 阀井外设备除锈刷漆 2. 动力工具除锈 3. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆两遍、醇酸磁漆两遍 4. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求	m2	2376.19	61.49	146111.92		16395.71
2	01140500100 2	金属面油漆	1. 阀井内设备除锈刷漆 2. 动力工具除锈 3. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆两遍、醇酸磁漆两遍 4. 投标方应考虑有限空间作业情况 5. 脚手架租赁搭拆 6. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求	m2	2964.4	95.91	284315.6		34060.96
		分部小计					430427.52		50456.67
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							430427.52		50456.67
合 计							430427.52		50456.67

综合单价分析表

工程名称: 各井区除锈刷漆

第 1 页 共 4 页

子目编码		子目名称		金属面油漆		计量单位		m2		工程量		2376.19										
清单综合单价组成明细																						
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价				人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费				
				人工费	材料费	其中: 工程设备费	机械费	企业管理费	利润	规费												
1-1	动力工具除锈金属面轻锈	m2	1	4.68	0.26	0	0.14	0.34	0.27	0.92	4.68	0.26	0	0.14	0.34	0.27	0.92	0.27	0.34	0.27	0.92	
14-7	金属面、钢构件油漆防锈漆一遍	m2	1	12.4	3.79	0	0.25	1.1	0.88	2.44	12.4	3.79	0	0.25	1.1	0.88	2.44	0.88	1.1	0.88	2.44	
14-8	金属面、钢构件油漆防锈漆每增一遍	m2	1	10.8	3.79	0	0.22	0.99	0.79	2.13	10.8	3.79	0	0.22	0.99	0.79	2.13	0.79	0.99	0.79	2.13	
2-21	管道刷油醇酸磁漆第一遍	m2	1	3.78	2.6	0	0.11	0.43	0.35	0.74	3.78	2.6	0	0.11	0.43	0.35	0.74	0.35	0.43	0.35	0.74	
2-22	管道刷油醇酸磁漆第二遍	m2	1	3.42	2.38	0	0.1	0.4	0.32	0.67	3.42	2.38	0	0.1	0.4	0.32	0.67	0.32	0.4	0.32	0.67	
人工单价				小计								35.08	12.82	0	0.82	3.26	2.61	6.9				
综合用工二类180元/工日;综合用工一类200元/工日								未计价材料费												0		
清单子目综合单价																						61.49
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价		合价		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
		钢丝刷		把		0.005		5		0.03		0		0								
		棉丝		kg		0.02		11.45		0.23		0		0								
		其他材料费 占材料费		元		0.2147		1		0.21		0		0								

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：各井区除锈刷漆

第 2 页 共 4 页

铁砂布	张	0.011	1.03	0.01	0
醇酸磁漆	kg	0.232	18.7	4.34	0
催干剂	kg	0.0039	17.68	0.07	0
醇酸漆稀释剂	kg	0.056	9.55	0.53	0
防锈漆	kg	0.4	13.65	5.46	0
油漆溶剂油	kg	0.1368	14.14	1.93	0
材料费小计					0
			-	12.81	0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 各井区除锈刷漆

第 3 页 共 4 页

子目编码		子目名称		金属面油漆		计量单位	工程量	2964.4											
011405001002						m2													
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费				
					其中: 工程设备费														
1-1	动力工具除锈金属面 轻锈	m2	1	4.68	0.26	0	0.14	0.34	0.27	0.92	4.68	0.26	0	0.14	0.34	0.27	0.92		
14-7	金属面、钢构件油漆 防锈漆 一遍	m2	1	12.4	3.79	0	0.25	1.1	0.88	2.44	12.4	3.79	0	0.25	1.1	0.88	2.44		
14-8	金属面、钢构件油漆 防锈漆 每增一遍	m2	1	10.8	3.79	0	0.22	0.99	0.79	2.13	10.8	3.79	0	0.22	0.99	0.79	2.13		
2-21	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	m2	1	3.78	2.6	0	0.11	0.43	0.35	0.74	3.78	2.6	0	0.11	0.43	0.35	0.74		
2-22	管道刷油 醇酸磁漆 第二遍	m2	1	3.42	2.38	0	0.1	0.4	0.32	0.67	3.42	2.38	0	0.1	0.4	0.32	0.67		
补子目2	有限空间作业	m2	0.25	93.23	6.99	0	6.27	7.13	5.68	18.37	23.31	1.75	0	1.57	1.78	1.42	4.59		
人工单价				小计															
				未计价材料费															
				清单子目综合单价															
				95.91															
材料费明	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)												

注: 如不使用省颁或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：各井区除锈刷漆

	钢丝刷	把	0.005	5	0.03	0	
	棉丝	kg	0.02	11.45	0.23	0	
	其他材料费 占材料费	元	0.2147	1	0.21	0	
	铁砂布	张	0.011	1.03	0.01	0	
	醇酸磁漆	kg	0.232	18.7	4.34	0	
	催干剂	kg	0.0039	17.68	0.07	0	
	醇酸漆稀释剂	kg	0.056	9.55	0.53	0	
	防锈漆	kg	0.4	13.65	5.46	0	
	油漆溶剂油	kg	0.1368	14.14	1.93	0	
	板方材	m3	0.0003	2329.73	0.7	0	
	粘胶布风管	m	0.0208	56.2	1.17	0	
	材料费小计				-	14.68	0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：各井区除锈刷漆

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	棉丝	kg	11.45	106.8118			
2	铁砂布	张	1.03	58.7465			
3	板方材	m ³	2329.73	0.7411			
4	醇酸磁漆	kg	18.7	1239.0169			
5	防锈漆	kg	13.65	2136.236			
6	油漆溶剂油	kg	14.14	730.5928			
7	醇酸漆稀释剂	kg	9.55	299.0731			
8	催干剂	kg	17.68	20.8284			
9	粘胶布风管	m	56.2	61.5113			
10	其他材料费 占材料费	元	1	1146.7323		占材料费	
11	钢丝刷	把	5	26.703			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：排气阀井

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	178610.12		10244
2	单价措施项目			
	合 计	178610.12		10244

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排气阀井

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
		整个项目					178610.12		10244	
1	03B001	排气阀井	一、排气阀井维护 二、维护项目： 准备；通风排气（厂区卫生、设施检查）；阀井卫生；阀体清理；螺栓紧固及上油；闸阀清理上油；有限空间作业监护及现场负责；阀井厂区简易维修、清理、照明、供电、穿墙套管修补等；撤场等 三、维护期：1年 四、具体详见招标文件及项目实施方案，且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	座	26	6869.62	178610.12		10244	
		分部小计					178610.12		10244	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								178610.12		10244
合 计								178610.12		10244

综合单价分析表

工程名称: 排气阀井

第 1 页 共 1 页

子目编码		子目名称		排气阀井		计量单位		座		工程量		26						
清单综合单价组成明细																		
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	人工单价				合价				规费						
				人工费	材料费	其中： 工程 设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	材料费		其中：工程 设备费	机械费	企业管理费	利润		
补子目 1	排气阀井	座	1	2000	2700	0	1080	387.26	308.36	394	2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394	
人工单价				小计								2000	2700	0	1080	387.26	308.4	394
材料费		排气阀井	1	座							2700		2700				0	
材料费小计													2700				0	

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：排气阀井

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	排气阀井	座	2700	26			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：设备年检、率定维护

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	16119.13		1487.35
2	单价措施项目			
合 计		16119.13		1487.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备年检、率定维护

第 1 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
		整个项目					16119.13		1487.35	
1	03B001	超声波流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 设备年检、率定维护 3. 位置:第十水厂分水口 4. 型号:DN2600 5. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2830.2	2830.2		275.8	
2	03B003	超声波流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 设备年检、率定维护 3. 位置:第八水厂分水口 4. 型号:DN1800 5. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2830.2	2830.2		275.8	
3	03B004	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 设备年检、率定维护 3. 位置:2号排空井 4. 型号:DN700 5. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	1	2381.68	2381.68		197	
4	03B007	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜 2. 设备年检、率定维护 3. 位置:第八水厂分水口 4. 型号:GCS-LD 5. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求。	台	3	1106.82	3320.46		295.5	
本页小计								11362.54		1044.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备年检、率定维护

第 2 页 共 2 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
5	03B008	低压馈线柜	1. 名称: 低压馈线柜 2. 设备年检、率定维护 3. 位置: 第八水厂分水口 4. 型号: GCS-LD 5. 具体详见招标文件及项目实施方 案, 且满足甲方正 常开展相关工作的 全部使用要求。	台	3	1172.68	3518.04		325.05
6	03B009	电容柜	1. 名称: 电容柜 2. 设备年检、率定 维护 3. 位置: 第八水厂 分水口 4. 具体详见招标文 件及项目实施方 案, 且满足甲方正 常开展相关工作的 全部使用要求。	台	1	1238.55	1238.55		118.2
		分部小计					16119.13		1487.35
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							4756.59		443.25
合 计							16119.13		1487.35

综合单价分析表

工程名称：设备年检、率定维护

第 1 页 共 6 页

子目编码		子目名称		超声波流量计				计量单位		台		工程量		1					
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	数量	子目单位	单价				合价											
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中：工程设备费		机械费	企业管理费	利润	规费	
材料费	其中：工程设备费	材料费	其中：工程设备费																
补子目2	超声波流量计	1	台	1400	200	0	680	152.76	121.64	275.8	1400	200	0	680	152.76	121.6	275.8		
人工单价				小计															
超声波流量计										1	200							0	
材料费明细				材料费小计															0
超声波流量计																			
超声波流量计																			
超声波流量计																			
超声波流量计																			
超声波流量计																			

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 设备年检、率定维护

子目编码	子目名称	数量	子目单位	超声波流量计	计量单位	台	工程量	1							
				清单综合单价组成明细											
		单价				合价									
子目 编号	子目 名称	子目 单位	数量	人工费	材料费		人工费	管理费	机械费	规费	利润	企业管理费	利润	规费	
					材料费	其中: 工程 设备费									
补子目2	超声波流量计	台	1	1400	200	0	1400	152.76	680	275.8	121.64	152.76	121.6	275.8	
				小计				1400	152.76	680	275.8	121.64	152.76	121.6	275.8
				人工单价				200							
				超声波流量计				200							
				材料费小计				200							
				超声波流量计				200							
				人工费				1400							
				材料费				200							
				其中: 工程设备费				0							
				企业管理费				152.76							
				机械费				680							
				规费				275.8							
				利润				121.64							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							
				企业管理费				152.76							
				利润				121.6							
				规费				275.8							

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：设备年检、率定维护

子目编号	子目名称	03B004	子目名称	电磁流量计	台	工程量	1											
清单综合单价组成明细																		
子目编号	子目名称	数量	子目单位	单价				合价										
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费			
					其中：工程设备费													
补子目1	电磁流量计	1	台	1000	360	0	590	130.65	104.03	197	1000	360	0	590	130.65	104	197	
人工单价				小计								1000	360	0	590	130.65	104	197
材料费明细				电磁流量计				台	1			360	360					0
材料费小计												-	360			-		0

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税额）的价格计算。

工程名称: 设备年检、率定维护

综合单价分析表

子目编码		子目名称		低压进线柜		计量单位	台	工程量	3												
清单综合单价组成明细																					
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	其中: 工程设计设备费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	其中: 工程设计设备费	机械费	企业管理费	利润	规费				
补子目4	低压进线柜	台	1	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5	500	100	0	300	60.3	48.02	98.5				
	人工单价						小计				500	100	0	300	60.3	48.02	98.5				
	低压进线柜								1		100						0				
	材料费小计											-	100	-							0

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称：设备年检、率定维护

第 5 页 共 6 页

子目编码	子目名称	03B008	子目名称	低压馈线柜					计量单位	台	工程量	3					
子目 编号	子目 名称	数量	子目 单位	清单综合单价组成明细							人工费	合价					
				人工费	材料费		机械费	企业管理费	利润	规费		材料费	其中：工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费
补子目5	低压馈线柜	1	台		550	100					0						
人工单价				550	100	0	300	63.65	50.68	108.35	550	100	0	300	63.65	50.68	108.35
材料费				小计													
低压馈线柜																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	
人工单价																	
材料费小计																	

注：如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额，可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税（可抵扣进项税
额）的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 设备年检、率定维护

第 6 页 共 6 页

子目编码	子目名称	03B009	子目名称	电容柜	台	工程量	1								
清单综合单价组成明细															
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费
				其中: 工程设备费				其中: 工程设备费							
补子目3	电容柜	台	1	600	100	0	67	53.35	118.2	600	100	0	67	53.35	118.2
人工单价				小计						600	100	0	67	53.35	118.2
材料费明细				电容柜				1		100					0
				材料费小计						-		100			-

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：设备年检、率定维护

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	电磁流量计	台	360	1			
2	超声波流量计	台	200	2			
3	电容柜	台	100	1			
4	低压进线柜	台	100	3			
5	低压馈线柜	台	100	3			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

水工建筑物设备设施维护费用- 工程
维修部分（东干线管理所）

投标总价

投 标 人： 北京市朝阳水利工程有限公司
(单位盖章)

2022年6月15日

投标总价

招标人： 北京市南水北调环线管理处

工程名称： 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

投标总价（小写）： 199,708.81

（大写）： 壹拾玖万玖仟柒佰零捌元捌角壹分

投标人： 北京市朝阳水利工程有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人： _____
(造价人员签字盖专用章)

编制时间： 2022 年 6 月 15 日

工程项目投标报价汇总表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	其中：			
			暂估价 (元)	建筑垃圾 运输处置费 (元)	规费（元）	
					规费	其中：农民工 工伤保险
1	分部分项工程	167407.44		65.62	6533.44	/
1.1	水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）	167407.44		65.62	6533.44	/
2	措施项目	15811.65				/
2.1	其中：单价措施项目					/
2.2	其中：安全文明施工费	8852.85				/
2.3	其中：施工垃圾场外运输和消纳费					/
3	其他项目					/
3.1	其中：暂列金额（不包括计日工）					/
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	税金	16489.72				/
投标报价合计=1+2+3+4		199708.81		65.62	6533.44	0

总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额 (元)	含税金额 (元)	备注
1		安全文明施工	8852.85	9649.61	明细详见表4.9-1
2		脚手架工程费			明细详见表4.9-12
3		施工垃圾场外运输和消纳费			明细详见表4.9-2
4		现场管理费	6958.8	7585.09	明细详见表4.9-12
合计			15811.65	17234.7	

注： 1. 在“不含税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

安全文明施工费明细表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	子目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
			实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费	7901.87	529.42	421.56	8852.85	9649.61	
1.1		安全施工费	1742.91	116.77	92.98	1952.66	2128.4	
1.2		文明施工费	1752.99	117.45	93.52	1963.96	2140.72	
1.3		环境保护费	1568.28	105.07	83.67	1757.02	1915.15	
1.4		临时设施费	2837.69	190.13	151.39	3179.21	3465.34	
2		特殊安全文明施工措施费						
2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费						
2.3		其他特殊安全文明施工措施费						
合计			7901.87	529.42	421.56	8852.85	9649.61	

注： 1. 依据表“4.12总价措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12总价措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

总价措施项目报价组成分析表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

子目编码	措施项目名称	拟采取主要方案或投入资源描述	实际成本详细计算过程	不含税金额 (元)			含税金额 (元)	备注
				实际成本	企业管理费	利润		
1.1	安全施工费			1742.91	116.77	92.98	2128.4	
1.1.1	安全施工费		AQSGF_ZDXJ*1*100%	1742.91	116.77	92.98	2128.4	
1.2	文明施工费			1752.99	117.45	93.52	2140.72	
1.2.1	文明施工费		WMSGF_ZDXJ*1*100%	1752.99	117.45	93.52	2140.72	
1.3	环境保护费			1568.28	105.07	83.67	1915.15	
1.3.1	环境保护费		HJBHF_ZDXJ*1*100%	1568.28	105.07	83.67	1915.15	
1.4	临时设施费			2837.69	190.13	151.39	3465.34	
1.4.1	临时设施费		LSSSF_ZDXJ*1*100%	2837.69	190.13	151.39	3465.34	
2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
2.1.1	超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费							
2.2	其他特殊安全文明施工措施费							
2.2.1								
2.3	脚手架工程费							
2.3.1								
1	施工垃圾场外运输和消纳费							
1.1								
2	施工垃圾场外运输和消纳费							
2.1			(RGF+JXF+JSCS_RGF+JSCS_JXF)*0*0.9%					

注：计算明细可另附表说明。

单项工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：		
			暂估价（元）	弃土或渣土运输和消纳费（元）	规费（元）
1	分部分项工程	167407.44		65.62	6533.44
1.1	水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）	167407.44		65.62	6533.44
2	单价措施项目			65.62	
2.1	水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）			65.62	
合计		167407.44		65.62	6533.44

单位工程分部分项工程和单价措施项目投标报价汇总表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：	
			暂估价（元）	规费（元）
1	分部分项工程	167407.44		6533.44
2	单价措施项目			
	合 计	167407.44		6533.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

第 1 页 共 1 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		整个项目					167407.44		6533.44
1	01160500200 1	立面块料拆除	1. 位置:外墙 2. 块料面层及保温拆除 3. 渣土外运及消纳 4. 运距:由投标单位根据施工现场自行考虑	m2	120	19.61	2353.2		286.8
2	01120400300 1	块料墙面	1. 面层材料品种:釉面砖 2. 安装方式:DTA砂浆粘贴 3. 规格:240*60mm 4. 保温:50mm厚挤塑聚苯板 5. 具体详见招标文件及项目实施方案,且满足甲方正常开展相关工作的全部使用要求	m2	120	464.39	55726.8		2020.8
3	01B002	静电地板及龙骨拆除	1. 静电地板及龙骨拆除 2. 渣土外运及消纳 3. 运距:由投标单位根据施工现场自行考虑	m2	136	9.13	1241.68		180.88
4	01110400400 1	防静电活动地板	1. 600*600mm防静电硬质瓷砖地板 2. 龙骨为钢制 3. 具体详见招标文件及项目实施方案	m2	136	782.41	106407.76		3870.56
5	01160600300 1	天棚饰面拆除	1. 矿棉吸音板天棚拆除 2. 渣土外运及消纳 3. 运距:由投标单位根据施工现场自行考虑	m2	40	7.36	294.4		42.4
6	01130200100 1	吊顶天棚	1. 面层材料品种规格:纸面石膏板 2. 规格:600*600mm 3. 具体详见招标文件及项目实施方案	m2	40	34.59	1383.6		132
		分部小计					167407.44		6533.44
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							167407.44		6533.44
合 计							167407.44		6533.44

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

第 1 页 共 7 页

子目编码		子目名称		立面块料拆除		计量单位		工程量											
011605002001						m2		120											
清单综合单价组成明细																			
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费 其中: 工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费	人工费	材料费 其中: 工程 设备费	机械费	企业管理 费	利润	规费				
借2-96	块料面层拆除 粘贴	m2	1	11.88	0	3.26	1.01	0.81	2.39	11.88	0	3.26	1.01	0.81	2.39				
1-50	土方装车	m3	0.005	1.65	0	5.21	0.46	0.37	0.33	0.01	0	0.03	0	0	0				
1-51 换	土方运输 运距 1km以内 实际 运距(km):20	m3	0.005	0	0	39.58	2.65	2.11	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0				
人工单价				小计				11.89				0							
综合用工三类165元/工日				未计价材料费				0				0							
清单子目综合单价										19.61									
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价		合价		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)					
		弃土或渣土消纳		m3		0.005		0		0				0					
		材料费小计						-		-				0					

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

第 2 页 共 7 页

子目编码		子目名称		块料墙面		计量单位		工程量																
011204003001						m2		120																
清单综合单价组成明细																								
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价			合价																	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费									
					其中: 工程设备费																			
12-56	石材墙面 内墙 DTA砂浆粘贴 超薄型 DTA厚度 5mm	m2	1	51.2	258.09	0	1.02	20.79	16.56	10.29	51.2	258.09	0	1.02	20.79	16.56	10.29	51.2	258.09	0	1.02	20.79	16.56	10.29
10-35 换	保温隔热墙面 外墙外保温 挤塑聚苯板 100mm 厚 实际厚度 (mm):50	m2	1	32.58	55.93	0	0.65	5.97	4.76	6.55	32.58	55.93	0	0.65	5.97	4.76	6.55	32.58	55.93	0	0.65	5.97	4.76	6.55
人工单价				小计																				
综合用工二类180元/工日;综合用工一类200元/工日										未计价材料费														
清单子目综合单价																								
材料		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价		合价		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)										
		胶粘剂DTA砂浆		m3		0.0053		380.53		2.02				0										
		白水泥		kg		0.15		0.63		0.09				0										
		超薄型石材 δ 5mm		m2		1.02		247.221		252.17				0										
		其他材料费 占材料费		元		4.6407		1		4.64				0										
		挤塑聚苯板		m3		0.053		745.13		39.49				0										
		胶粘砂浆 DEA		m3		0.0022		3982.3		8.76				0										
										464.39														

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

锚栓	套	7.4074	0.88	6.52	0
托件 含金属锚栓	套	0.88	0.38	0.33	0
材料费小计			-	314.02	0

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不包含增值税 (可抵扣进项税额) 的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

第 4 页 共 7 页

子目编码		子目名称		静电地板及龙骨拆除		计量单位	m2		工程量		136										
清单综合单价组成明细																					
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价													
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费						
					其中: 工程设备费																
借1-107	架空防静电活动地板拆除	m2	1	6.6	0	0	0.13	0.45	0.36	1.33	6.6	0	0	0.13	0.45	0.36	1.33				
1-50	土方装车	m3	0.005	1.65	0	0	5.21	0.46	0.37	0.33	0.01	0	0	0.03	0	0	0				
1-51 换	土方运输 运距 1km以内 实际运距(km):20	m3	0.005	0	0	0	39.58	2.65	2.11	0	0	0	0	0.2	0.01	0.01	0				
人工单价				小计																	
综合用工三类165元/工日				未计价材料费																	
清单子目综合单价																9.13					
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价(元)	暂估合价(元)												
		弃土或渣土消纳		m3	0.005	0	0	0	0	0											
		材料费小计																			

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

第 5 页 共 7 页

子目编码		子目名称		防静电活动地板		计量单位		工程量		136											
清单综合单价组成明细																					
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价													
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费						
				其中: 工程设备费				其中: 工程设备费													
3-63 换	块料路面 室外木地板 钢龙骨厚50mm以内 换为【陶瓷活动地板】	m2	1	141.6	528.53	0	2.83	45.09	35.9	28.46	141.6	528.53	0	2.83	45.09	35.9	28.46				
人工单价				小计				141.6	528.53	0	2.83	45.09	35.9	28.46	141.6	528.53	0	2.83	45.09	35.9	28.46
未计价材料费																					
清单子目综合单价																					
主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)														
其他材料费 占材料费		元	7.8108		7.81																
陶瓷活动地板		m2	1.05	256.42	269.24																
电焊条 (综合)		kg	0.76	5.43	4.13																
型钢 综合		kg	38.05	5.38	204.71																
六角螺栓带帽 M10×130		套	26	1.64	42.64																
材料费小计				-	528.53	-															

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税 (可抵扣进项税额) 的价格计算。

综合单价分析表

工程名称: 水工建筑物设备设施维护费用-维修部分 (东干线管理所)

第 7 页 共 7 页

子目编码		子目名称		吊项天棚		计量单位	m2		工程量		40				
清单综合单价组成明细															
子目编号	子目名称	子目单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费	人工费	材料费	机械费	企业管理费	利润	规费
				其中: 工程设备费				其中: 工程设备费							
13-77	天棚面层 纸面石膏板 U形龙骨上	m2	1	16.4	11.2	0	1.87	1.49	3.3	16.4	11.2	0	1.87	1.49	3.3
人工单价				小计				0							
综合用工一类200元/工日				未计价材料费				0				34.59			
清分子目综合单价															
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价	合价	暂估单价 (元)		暂估合价 (元)					
		其他材料费 占材料费		元	0.1655	1	0.17								
		纸面石膏板 9.5mm		m2	1.02	10.82	11.04								
		材料费小计				-	11.21								

注: 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价定额, 可不填定额项目、编号等。
表中人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润均以不含增值税(可抵扣进项税额)的价格计算。

主要材料和工程设备选用表

工程名称：水工建筑物设备设施维护费用-维修部分（东干线管理所）

序号	材料和工程设备名称	单位	单价	数量	品牌/厂家	规格型号	备注
1	型钢 综合	kg	5.38	5174.8		综合	
2	六角螺栓带帽 M10×130	套	1.64	3536		M10×130	
3	锚栓	套	0.88	888.888			
4	托件 含金属锚栓	套	0.38	105.6	立邦工程材料（广州）有限公司北京办事处	含金属锚栓 (综合)	
5	电焊条（综合）	kg	5.43	103.36			
6	白水泥	kg	0.63	18			
7	超薄型石材 δ 5mm	m ²	247.221	122.4	北京大视野工贸有限责任公司	δ 5mm	
8	陶瓷活动地板	m ²	256.42	142.8	江苏向利防静电装饰材料股份有限公司北京办事处		
9	纸面石膏板 9.5mm	m ²	10.82	40.8		9.5mm	
10	挤塑聚苯板	m ³	745.13	6.36			
11	弃土或渣土消纳	m ³		1.48			
12	其他材料费 占材料费	元	1	1625.7728		占材料费	
13	胶粘砂浆 DEA	m ³	3982.3	0.264		DEA	
14	胶粘剂DTA砂浆	m ³	380.53	0.636			

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

项目廉政责任书

项目名称：水利工程日常维修保养项目第二标段

甲方：北京市南水北调环线管理处

乙方：北京市朝阳水利工程有限公司

为加强廉政建设，规范项目甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，特订立廉政合同。

第一条 甲乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行项目合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反项目管理的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方责任

甲方的领导和从事该项目的工作人员，在项目实施的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的设备、材料、工程分包等经济活动。不得以任何理由要求乙方购买项目规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行有关方针、政策,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的,按照

管理权限,依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

第五条 本合同作为服务合同的附件,与服务合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本合同的有效期为双方签署之日起至服务项目完成验收合格时止。

第七条 本项目廉政合同一式陆份,其中甲方执肆份,乙方执贰份。

甲方:(盖章)

北京市南水北调环线管理处

地址:北京市大兴区亦庄镇豆各庄海子

东路临1号

法定代表人

或授权代表(签字):



乙方:(盖章)

北京市朝阳水利工程有限公司

地址:北京市朝阳区青年路清洁车辆

厂南侧

法定代表人

或授权代表(签字):



日期:2022年6月24日

日期:2022年6月24日

安全生产管理协议

甲方：北京市南水北调环线管理处

乙方：北京市朝阳水利工程有限公司

为明确甲、乙双方的安全生产责任，确保服务现场及人员安全，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国劳动法》及其他法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本协议。

第一条 项目名称和作业内容

(一) 项目名称：水利工程日常维修保养项目第二标段

(二) 作业内容：详见合同等方案内容。

第二条 甲方的权利和义务

(一) 认真贯彻执行安全生产法律、法规。保证执行国家劳动标准，提供相应的劳动条件和劳动保护。

(二) 甲方有权严格审查乙方是否具备安全生产条件或专业资质，有权查验乙方的生产经营范围、有关人员资格等。

(三) 甲方有权监督、检查乙方的服务安全。

(四) 甲方有权督促乙方建立并严格执行安全管理制度和操作规程，落实各项安全措施。

(五) 甲方管理人员有权制止乙方人员违章作业行为。

(六) 甲方有权责令安全意识差、不听从安全生产指挥的乙方人员退场；对乙方人员是否适合要求有最终决定权。

(七) 甲方不得违章指挥，强令乙方人员冒险作业。

(八) 甲方支持、鼓励、指导乙方进行安全生产相关保险的投保，转移风险。

(九) 乙方人员进场前需身体健康，并根据甲方的要求提供健康证明，对体检不合格的人员甲方有权退回乙方，乙方自行安排。

第三条 乙方的权利和义务

(一) 接受甲方的指挥和监督，遵守甲方的安全管理制度。认真贯彻执行安全生产法律、法规、规章，严格遵守安全生产规章制度、安全操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案等。

(二) 乙方负责其合同约定范围内的安全生产管理工作，服从甲方对现场的安全生产管理，对甲方在安全检查过程中提出的问题和隐患，乙方必须按要求时限整改完毕。合同期间，乙方发现可能存在的安全隐患时，须在第一时间及时报告甲方（发送预警单并电话告知确认），同时乙方应立即停止作业，分析查找原因，按照安全应急预案采取必要措施，并配合甲方开展调查及后续处置工作。

(三) 乙方有权对甲方的安全工作提出合理化建议和改进意见。

(四) 乙方在日常工作中，有权拒绝执行甲方违章指挥和强令冒险作业指令。

(五) 乙方应当建立健全安全生产组织机构，制定安全管理制度，按规定配齐专、兼职安全管理人员。乙方现场负责人和安全管理人员必须具备相应的安全生产能力并根据国家政策需要持证上岗。

(六) 乙方应当组织相关人员学习、掌握安全技术交底要求，履行签字手续。乙方必须按照甲方安全技术交底进行作业，不得安排

没有接受安全技术交底的人员上岗作业。

(七) 工作过程中需要新进场人员的，乙方必须备齐相关人员资料和手续，在人员进场前以书面形式报甲方，甲方书面批准后方可进场，进场后，乙方应当配合甲方对新进场人员进行安全教育考核，合格后方可上岗作业。

(八) 乙方应当按规定为从业人员办理安全生产保险，费用由乙方承担。

(九) 乙方应定期对相关人员开展安全教育培训，确保人员具备安全生产的能力和素养。

(十) 一旦发生伤亡事故，乙方按规定立即报告有关部门。

第四条 乙方负有对其工作人员进行日常安全教育和每日班前安全教育的责任，并做好记录，履行签字手续。乙方不得安排未经安全教育培训并考核合格的人员作业。

第五条 乙方负责为所属人员配发合格的安全防护用品，并指导其按规定要求正确佩戴，甲乙双方都应督促施工现场人员自觉佩戴好安全防护用品。

第六条 乙方使用的工器具、设备等必须符合国家标准、行业标准有关安全的规定，制定相应的安全操作规程，并负责日常的检查、维修和保养。

第七条 乙方人员不得擅自拆除、改动工作现场各类安全防护措施、安全标志和警告牌等，确需拆除或改动的，必须经甲方管理人员同意，并采取必要、可靠的安全措施后方可执行。

第八条 乙方人员作业前，必须认真检查施工区域的作业环境、设备设施、工具用具等是否完好，发现隐患，立即整改，隐患消除后方可进行施工作业。

第九条 乙方不得安排患有高血压、心脏病及其他不适的人员从事服务工作。

第十条 乙方使用甲方提供的设备设施，使用前应当进行检验检测，如不符合相关安全要求，应及时向甲方提出，甲方应当积极整改，整改合格方可使用。乙方未经甲方允许，私拉乱接电气线路造成的后果均由乙方承担。

第十一条 甲方开展安全检查发现事故隐患的，有权向乙方发出隐患整改通知书，乙方应当在要求的期限内整改完毕，甲方应当复查有关隐患整改情况，确保整改到位。如果发现重大隐患，甲方有权要求乙方停止作业，立即撤出人员，乙方必须无条件服从。

第十二条 工作过程中一旦发生生产安全事故，乙方应当立即启动应急预案，在保障救援人员安全的情况下采取有效措施组织抢救，及时将受伤人员送往医疗机构救治，并先行垫付医疗费用。同时，应当在规定时限内向事故发生地县级以上地方人民政府负有安全生产监督管理职责的部门报告。甲乙双方应当全力配合政府部门做好事故调查处理工作，及时全面落实事故调查报告提出的整改措施。

第十三条 本协议经双方授权代表签署并加盖公章（或合同专用章）后生效，自乙方完成项目全部内容并撤出全部人员，且甲乙双方均履行完项目合同及本协议的全部义务终止。

第十四条本协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方（盖章）：

法人或甲方代表（签字）：

日期：2022年6月24日



乙方（盖章）：

法人或乙方代表（签字）：

日期：2022年6月24日

