

经开区再生水利用取水站工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

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)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 1 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估	
		取水头部							
1	040201007001	抛石挤淤	1、基础应位于抛石挤淤后处理土层之上,承载力特征值[f]不小于100KPa 2、抛石规格:满足图纸及有关规范要求 3、施工方式由投标单位自行考虑计入报价 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	10.37				
2	040305001001	垫层	1、100厚砂石垫层 2、其他未尽事宜详见图纸设计	m3	2.5				
3	040305003001	浆砌块石护底	1、浆砌块石护底 2、块石规格:满足图纸及有关规范要求 3、施工方式由投标单位自行考虑计入报价 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	10				
4	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	1.3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 2 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
5	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	6.05			
6	040601006001	现浇混凝土池底	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	4.62			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.077			
8	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	1.306			
9	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.148			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 3 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
10	040309010001	防水层	1、水池侧壁(内)+底板(内)表面涂刷1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,与内隔墙交界处,防水涂料翻边500 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	20.8			
11	040309010002	防水层	1、地面标高以下临土侧混凝土结构表面:沥青冷底子油两道,沥青胶泥涂层厚≥300 μ m 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	27.52			
12	040601021001	膨胀混凝土封堵	1、膨胀混凝土封堵 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	0.02			
13	040602001001	格栅	1、钢格栅 2、做法参见90S503 页15~17,栅条间距80mm 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	2.25			
14	040501002001	吸水喇叭管	1、吸水喇叭管 2、做法参见02S403 页110~116 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程
标段：经开区再生水利用取水站工程
第 4 页 共 28 页

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	综合合价	其中：暂估价	
15	040501004001	塑料管	1、材质及规格：dn450PE管 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	1				
16	040601022001	涂塑钢网	1、成品涂塑钢网 2、网格 100×100，涂塑钢网高度2.80米 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	81				
		闸门井							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 5 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
17	010202006001	钢板桩	1、IV型拉森钢板桩桩长为15米 2、含打拔费用，钢板桩拔出后，应对桩孔注浆，注浆主剂采用P42.5普通硅酸盐水泥，浆液水灰比0.5 3、围檩采用HM390x300x10x16，间距2.5米共3道，投标单位综合考虑在此清单投标报价中，不另计量 4、内撑采用H300X300a，间距2.5米共3道，投标单位综合考虑在此清单投标报价中，不另计量 5、含围檩角部加固、牛腿等 6、护栏安全设施等综合考虑 7、基坑沉降观测详见图纸 8、钢板桩、围檩、内撑等租赁及摊销一切费用均包含在此项中，各投标单位自行考虑综合报价，无论何种原因，结算时不再另外增加 9、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	1020			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程
标段：经开区再生水利用取水站工程
第 6 页 共 28 页

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	综合合价	其中：暂估价
18	040201007004	抛石挤淤	1、基础应位于抛石挤淤后处理土层之上,承载力特征值[f]不小于100KPa 2、抛石规格：满足图纸及有关规范要求 3、施工方式由投标单位自行考虑计入报价 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	7.84			
19	040303001006	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	8.46			
20	040601007005	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	14.31			
21	040601006005	现浇混凝土池底	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	2.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 7 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
22	040601010004	现浇混凝土池盖板	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	0.28			
23	040601010005	现浇混凝土池盖板	1、混凝土种类：商品混凝土，GB1 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	0.1			
24	040803004001	混凝土包管	1、牵引井内混凝土包管 2、C30素混凝土包裹 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	4.9			
25	040901001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.062			
26	040901001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	2.345			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 8 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价	
27	040901009005	预埋铁件	1、预埋铁件 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.18				
28	040309010009	防水层	1、水池侧壁(内)+底板(内)表面涂刷1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,与内隔墙交界处,防水涂料翻边500 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	40.29				
29	040309010010	防水层	1、地面标高以下临土侧混凝土结构表面:沥青冷底子油两道,沥青胶泥涂层厚≥300 μ m 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	66.91				
30	040602031001	闸门	1、名称:铸铁镶铜圆闸门 2、型号、规格:DN400,配手动启闭机 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内,后期不予调整	座	1				
		一体化泵站							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 9 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
31	040303001005	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	1.44			
32	040601017001	泵站基础	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	6.48			
33	040601017002	泵站地面硬化	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C15 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	38.83			
34	040901001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.048			
35	040901001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.471			
36	010516001001	螺栓	1、地脚螺栓 8-M20 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.01			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 10 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
37	040602021001	一体化取水泵站	1、成品一体化取水泵站 2、一体化泵站， Q=420m ³ /h，纤维缠绕玻璃钢筒体，直径2.6m 3、潜污泵(循环冷却泵)， Q=140m ³ /h H=14m N=11kw， 泵站配套供应，变频 4、提篮格栅， 格栅间隙10mm、 DN250闸阀、 DN250止回阀 5、D426x9进水管、dn400出水管、D273x8出水管 6、DN400挠性接头、DN350挠性接头、 DN150×250偏心异径管 7、电气控制柜及其基础 8、DN350钢塑法兰及其他相关配件 9、做法参见工艺详图，配置防坠网 10、需由建设方选样，满足建设主要求	套	1			
		消毒井						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 11 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
38	040201007002	抛石挤淤	1、基础应位于抛石挤淤后处理土层之上,承载力特征值[f]不小于100KPa 2、抛石规格：满足图纸及有关规范要求 3、施工方式由投标单位自行考虑计入报价 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	13			
39	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	1.15			
40	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	3.22			
41	040601006002	现浇混凝土池底	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	3.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 12 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
42	040601010001	现浇混凝土池盖板	1、混凝土种类：商品混凝土，GB2 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	0.49			
43	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.098			
44	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	1.316			
45	040901009002	预埋铁件	1、预埋铁件 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.445			
46	040309010003	防水层	1、水池侧壁(内)+底板(内)表面涂刷1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料，与内隔墙交界处，防水涂料翻边500 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	16.48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 13 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
47	040309010004	防水层	1、地面标高以下临土侧混凝土结构表面：沥青冷底子油两道，沥青胶泥涂层厚≥300 μ m 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	26.23			
48	040305004001	砖砌体	1、砖砌支墩 2、400×400×300 具体尺寸需根据实际微调 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	0.05			
49	040602042001	紫外线消毒设备	1、名称：过流式紫外消毒器 2、规格：DN300，防水等级IP68 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	套	1			
50	030807003001	阀门伸缩接头	1、名称：阀门伸缩接头 2、型号、规格：DN300 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程
标段：经开区再生水利用取水站工程
第 14 页 共 28 页

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	综合合价	其中：暂估价	
51	030807003002	闸阀	1、名称：闸阀 2、型号、规格：DN350 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	个	1				
52	030807003003	钢塑法兰	1、名称：钢塑法兰 2、型号、规格：DN350 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	个	2				
		流量计井							
53	040201007003	抛石挤淤	1、基础应位于抛石挤淤后处理土层之上，承载力特征值[f]不小于100KPa 2、抛石规格：满足图纸及有关规范要求 3、施工方式由投标单位自行考虑计入报价 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	6.26				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 15 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
54	040303001003	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	0.83			
55	040601007003	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	2.71			
56	040601006003	现浇混凝土池底	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	2.25			
57	040601010002	现浇混凝土池盖板	1、混凝土种类：商品混凝土，GB3 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	0.29			
58	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.058			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 16 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
59	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400钢筋 2、钢筋规格:Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.962			
60	040901009003	预埋铁件	1、预埋铁件 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.278			
61	040309010005	防水层	1、水池侧壁(内)+底板(内)表面涂刷1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,与内隔墙交界处,防水涂料翻边500 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	12.54			
62	040309010006	防水层	1、地面标高以下临土侧混凝土结构表面:沥青冷底子油两道,沥青胶泥涂层厚≥300μm 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	21.68			
63	040305004002	砖砌体	1、砖砌支墩 2、400×400×300具体尺寸需根据实际微调 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	0.05			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 17 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
64	030807003004	阀门伸缩接头	1、名称：阀门伸缩接头 2、型号、规格：DN350 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	个	1			
65	030807003005	钢塑法兰	1、名称：钢塑法兰 2、型号、规格：DN350 3、配置、参数及其他详图纸设计及相关规范 4、图纸设计安装详图中所有辅材由投标人综合考虑计入综合单价内，后期不予调整	个	2			
		消能井						
66	040303001004	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	0.64			
67	040601007004	现浇混凝土池壁（隔墙）	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ³	5.29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 18 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
68	040601006004	现浇混凝土池底	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30，抗渗等级P8 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	1.64			
69	040601010003	现浇混凝土池盖板	1、混凝土种类：商品混凝土，GB2 2、混凝土强度等级：C30 3、含模板 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	0.24			
70	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以内 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.076			
71	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400钢筋 2、钢筋规格：Φ10mm以外 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	1.251			
72	040901009004	预埋铁件	1、预埋铁件 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	t	0.169			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 19 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
73	040309010007	防水层	1、水池侧壁(内)+底板(内)表面涂刷1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料,与内隔墙交界处,防水涂料翻边500 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	20			
74	040309010008	防水层	1、地面标高以下临土侧混凝土结构表面:沥青冷底子油两道,沥青胶泥涂层厚≥300 μ m 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	30.24			
75	040203007001	水泥混凝土	1、素砼找坡 2、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m2	0.7			
		其他						
76	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标单位需自行勘察现场,综合考虑报价 2、挖土方式:由投标单位勘察现场后自行确定 3、弃土运距或堆弃点:由投标单位勘察现场后自行确定 4、挖土深度:详见设计图纸 5、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	1718.39			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 20 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
77	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别： 投标单位需自行勘察现场，综合考虑报价 2、挖土方式： 由投标单位勘察现场后自行确定 3、弃土运距或堆弃点：由投标单位勘察现场后自行确定 4、挖土深度： 详见设计图纸 5、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m3	318.72			
78	040103001001	回填方	1、密实度要求：素土回填 2、填方材料品种：见图纸设计要求 3、填方粒径要求：见图纸设计要求 4、路面以下部分回填料配碎石等满足道路要求的材料和配砂石换填由施工单位综合考虑综合报价，结算时不予调整 5、填方来源、运距：踏勘现场结合施工组织设计自行考虑	m3	1654.3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 21 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
79	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土、渣土等 2、运距：由投标单位勘察现场后自行确定 3、此项由施工单位自行勘查，根据现场情况自行考虑报价	m3	382.81			
80	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：A区中粗砂回填，少部分道路下管道ABCD区中粗砂回填各投标单位综合考虑自行报价 2、材质及规格：dn450实壁PE管 3、连接形式：热熔接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管材采用PE100 SDR17内压1.00MPa实壁PE管 6、当管道位于粉砂粉土层、软土地基或高地下水时，做法参照06MS201-2第55页 7、管道试压 8、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 23 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
82	040501004004	塑料管	1、垫层、基础 材质及厚度：A区 中粗砂回填，少 部分道路下管道 ABCD区中粗砂回 填各投标单位综 合考虑自行报价 2、材质及规 格：dn355实壁PE 管 3、连接形式：热 熔接口 4、铺设深度：详 见图纸 5、管材采用 PE100 SDR17内 压1.00MPa实壁 PE管 6、当管道位于 粉砂粉土层、软 土地基或高地下 水位时，做法参 照06MS201-2第 55页 7、闭水试验 8、其他未尽事 宜详见图纸设计 及相关规范要求	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程
标段：经开区再生水利用取水站工程
第 24 页 共 28 页

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	综合合价	其中：暂估价
83	040501004005	塑料管	1、垫层、基础 材质及厚度：A区中粗砂回填，少部分道路下管道ABCD区中粗砂回填各投标单位综合考虑自行报价 2、材质及规格：dn160实壁PE管 3、连接形式：热熔接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管材采用PE100 SDR17内压1.00MPa实壁PE管 6、当管道位于粉砂粉土层、软土地基或高地下水水位时，做法参照06MS201-2第55页 7、闭水试验 8、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 25 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价	
84	040504002001	混凝土井	1200*1200钢筋 混凝土排气井 1、C10混凝土垫层 2、C25井壁及底板 3、防水砂浆抹面 4、详见图集 05S502第164页 5、含模板 6、DN80排气阀一个 7、C25预制盖板、井圈、 ϕ 700，C250钢纤维井盖 8、满足建设方要求及相关规范	座	1				
85	040504002002	混凝土井	1400*1800钢筋 混凝土闸阀井 1、C10混凝土垫层 2、C25井壁及底板 3、防水砂浆抹面 4、详见图集 05S502第68页 5、含模板 6、含DN350蝶阀一个、DN350伸缩器一个 7、C25预制盖板、井圈、 ϕ 700，C250钢纤维井盖 8、满足建设方要求及相关规范	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 26 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
86	040502003001	塑料管管件	1、种类:PE加水支管三通 2、材质及规格:DN300×DN150 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	个	2			
87	011503001001	围栏	成品围栏 1、围栏材质及规格详见图集12J003-F20-22 2、含围栏基础 3、需由建设方选样，满足建设方要求 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m	45			
88	010802001001	金属(塑钢)门	成品大门 1、大门材质及规格详见图集12J003-F19 2、宽3m 3、需由建设方选样，满足建设方要求 4、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	樘	1			
89	040203007002	水泥混凝土	1、22cm 水泥混凝土 (fr≥4.5Mpa) 2、20cm 级配碎石 (K≥90%) 3、20cm 12%灰土 (K≥96%) 4、5%水泥土(路基) (顶层K≥94%) 5、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	m ²	40			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 27 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
90	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、地层情况：投标单位需自行勘察现场，综合考虑报价 2、桩长：10m，ZH-30-10C 3、桩截面：300*300 4、沉桩方法：锤击桩 5、混凝土强度等级：C40 6、做法参见图集97G361 页17 7、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	根	4			
91	080802013001	标识牌	1、成品标识牌 2、需由建设方选样，满足建设方要求 3、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	块	20			
92	040602021002	恒压供水罐	1、成品恒压供水罐 2、 $\phi \times L=1m \times 2m$ 3、厂家配套相应仪表、阀门、管路 4、供水罐基础，10cm碎石垫层+10cmC30混凝土 5、需由建设方选样，满足建设方要求 6、其他未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	套	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 28 页 共 28 页

工程名称：排水工程

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	综合合价	其中：暂估价
93	041101005001	井字架	1、井深：详见图纸 2、此项由施工单位根据图纸、现场情况自行考虑报价	座	7			
94	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	本工程所包含的全部大型机械设备进出场及安拆费用	项	1			
95	041107002001	排水、降水	本工程所包含的全部排水、降水费用	项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生水利用取

工程名称：排水工程

车站工程

第 1 页 共 2 页

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	04110900100	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.31				
2	04110901000 1	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	04110900200 1	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
4	04110900300 1	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
5	04110900400 1	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
6	04110900600 1	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
7	04110900700 1	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	04110900800 1	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	04110900900 1	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 1 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估
		电气系统						
1	030402017001	配电柜	1. 名称:配电柜AA 2. 规格:非标/定做,防护等级IP65,800x600x2200,柜体护等级为IP44,背靠栏杆(柜前维护),采用距地0.3m落地安装,包含设备基础 3. 基础型钢形式、规格:下设10#槽钢基础 4. 具体详细规格详见设计图	台	1			
2	030701003001	空调器	1. 名称:壁挂式工业空调 2. 具体详细规格详见设计图	台	1			
3	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:50x50x5x2500热镀锌角钢 3. 基础接地形式:端部埋深为1m 4. 具体详细规格详见设计图	根	8			
4	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:水平接地连接体-40x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:埋深1m 4. 具体详细规格详见设计图	m	60			
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试 2. 具体详细规格详见设计图	系统	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 2 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1KV-3x35+2x16 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	50			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1KV-5x2.5 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	15			
8	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-0.6/1KV-3x2.5 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	19			
9	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-1KV-3x6 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	110			
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 3x35mm ² 3. 具体详细规格详见设计图纸	个	2			
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 2x16mm ² 3. 具体详细规格详见设计图纸	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 3 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：5x2.5mm ² 3. 具体详细规格详见设计图	个	2			
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：3x2.5mm ² 3. 具体详细规格详见设计图	个	6			
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：3x6mm ² 3. 具体详细规格详见设计图	个	2			
15	030411001002	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：DN100 室外埋深0.7m，包括土方开挖、回填、余土弃置等全部土方工程 3. 具体详细规格详见设计图	m	50			
16	030411001003	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：DN50 室外埋深0.7m，包括土方开挖、回填、余土弃置等全部土方工程 3. 具体详细规格详见设计图	m	15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 4 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
17	030411001005	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：DN40 室外埋深 0.7m，包括土方开挖、回填、余土弃置等全部土方工程 3. 具体详细规格详见设计图	m	100			
18	030411001004	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：DN32 室外埋深 0.7m，包括土方开挖、回填、余土弃置等全部土方工程 3. 具体详细规格详见设计图	m	10			
19	030411001006	配管	1. 名称：热镀锌钢管 2. 规格：DN25 埋深为室外地坪下方0.7m，包括土方开挖、回填、余土弃置等全部土方工程 3. 具体详细规格详见设计图	m	15			
20	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱 AP 2. 规格：非标定制，防护等级 IP65 3. 安装方式：距地1.2m支架安装 4. 具体详细规格详见设计图	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 5 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
21	031006012001	加水机	1. 名称：加水机 2. 规格：250W, AC220V, Q=140m/h3, 包括标识牌、用水量计量设备、管配件、设备基础等相关配件 3. 具体详细规格详见设计图	台	2			
		自控系统						
22	080902006001	一体化超声波液位计	1. 名称：一体化超声波液位计 2. 规格：量程：0~12m, 4~20mA 输出, 传感器 IP68, 变送器 IP65, 自带电缆长度不小于15米 3. 具体详细规格详见设计图	个	1			
23	080902006002	浮球液位开关	1. 名称：浮球液位开关 2. 规格：量程：0~12m, 2个检测液位, 无源触点输出 3. 具体详细规格详见设计图	个	1			
24	080902007001	电磁流量计	1. 名称：电磁流量计 2. 规格：量程：DN350, 4~20mA 输出, 传感器 IP68, 自带电缆长度不小于15米 3. 具体详细规格详见设计图	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 6 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
25	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像机 2. 类别:500万数字球型摄像机, 红外, 室外安装防护等级IP67 3. 具体详细规格详见设计图纸	台	1			
26	030507013001	录像设备	1. 名称:数字硬盘录像机 2. 规格:1块4TB, 4路 3. 具体详细规格详见设计图纸	台	1			
27	040802001001	监控立杆	1. 名称:立杆/支架 2. 规格:立杆4.0米高, 含支架, 室外含基础 3. 具体详细规格详见设计图纸	项	1			
28	030701003002	空调器	1. 名称:背包式工业空调 2. 安装形式:PLC柜体侧壁进行安装 3. 具体详细规格详见设计图纸	台	1			
29	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVR-0.45/0.75KV-8x1.0 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	30			
30	030408002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVR-0.45/0.75KV-10x1.0 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生
水利用取水站工程

第 7 页 共 8 页

工程名称：电气安装

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	综合合价	其中：暂估价
31	030408002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVR-0.45/0.75KV-4x1.0 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	25			
32	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-0.3/0.5KV-3x2x1.0 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	45			
33	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:DJYVP-0.3/0.5KV-2x2x1.0 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	30			
34	030408002006	控制电缆	1. 名称:RS485专用电缆 2. 具体详细规格详见设计图纸	m	10			
35	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超六类网络线 2. 具体详细规格详见设计图纸	m	20			
36	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-3x2.5 3. 具体详细规格详见设计图纸	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生水利用取

工程名称：电气安装

电站工程

第 1 页 共 3 页

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	03130200100	安全文明施工费						
1.1	1.1	基本费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	1.5				
1.2	1.2	增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0.21				
2	03130201000 1	按质论价	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费	0				
3	03130200200 1	夜间施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
4	03130200300 1	非夜间施工照明	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
5	03130200400 1	二次搬运	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
6	03130200500 1	冬雨季施工	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生水利用取
 电站工程

工程名称：电气安装

第 2 页 共 3 页

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
			施项目设备费					
7	03130200600 1	已完工程及设备保护	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
8	03130200800 1	临时设施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
9	03130200900 1	赶工措施	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
10	03130201100 1	住宅分户验收	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	03130201200 1	建筑工人实名制	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以 0.5 系数计取
12	03130201500 1	智慧工地费用	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
13	03130201300 1	特殊施工降效	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					
14	03130201400 1	协管费	分部分项合计+技术措施项目合计-分部分项设备费-技术措施项目设备费					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

标段：经开区再生水利用取
水站工程

工程名称：电气安装

第 3 页 共 3 页

合 计				
-----	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

