

从化区第三水厂工艺升级改造工程设备采购工程

招标工程量清单

招标人：广州从化自来水有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

从化区第三水厂工艺升级改造工程施工设备采购工程

招标工程量清单

招标人： 广州从化自来水有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

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

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
1	040502005015	进水气动控制闸	1. 种类:控制闸（含限位器）PN1.0MPa 2. 材质及规格:不锈钢650x350 3. 连接形式:法兰	个	7				
2	040502005016	气动蝶阀	1. 种类:蝶阀PN1.0MPa 2. 材质及规格:球墨铸铁DN700 3. 连接形式:法兰	个	7				
3	040502005017	气动蝶阀	1. 种类:蝶阀PN1.0MPa 2. 材质及规格:球墨铸铁DN200 3. 连接形式:法兰	个	14				
4	040502005018	双法兰传力接头	1. 种类:传力接头PN1.0MPa 2. 材质及规格:球墨铸铁DN500 3. 连接形式:法兰	个	14				
5	040502005019	气动蝶阀	1. 种类:蝶阀PN1.0MPa 2. 材质及规格:球墨铸铁DN500 3. 连接形式:法兰	个	7				
6	040502005020	双法兰传力接头	1. 种类:传力接头PN1.0MPa 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 连接形式:法兰	个	7				
7	040502005021	气动蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:球墨铸铁DN300 3. 连接形式:法兰	个	7				
8	040502005022	气动蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:球墨铸	个	7				

			铁DN60 3. 连接形式: 法兰						
9	040502005023	对夹式蝶阀	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁DN600 3. 连接形式: 法兰	个	1				
10	040502005024	手动蝶阀	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁DN800 3. 连接形式: 法兰	个	1				
11	040501002005	进水钢管	1. 规格: D820×10 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	2.5				
12	040501002006	滤池溢流管	1. 规格: DN200 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	32.9				
13	040502002001	矩形防水套管	1. 规格 : 650×350L=250 2. 材质: Q235B	个	7				
14	040502002002	法兰盲板	1. 规格: DN600 2. 材质: Q235B	个	14				
15	040501002007	单法兰短管	1. 规格 : DN600PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	8.4				
16	040501002008	单法兰短管	1. 规格 : DN200PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	7				
17	040501002009	单法兰短管	1. 规格 : DN700PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	3.15				
18	040502002003	弯头	1. 规格: DN70090° 2. 材质: Q235B	个	7				
19	040501002010	排水钢管	1. 规格 : D820×10PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	1.3				
20	040501002011	单法兰短管	1. 规格 : DN500PN1.0MPa 2. 材质: Q235B	m	7.14				

			3. 接口方式：焊接接口						
21	040502002004	法兰正三通	1. 规格：DN500 2. 材质：Q235B	个	7				
22	040501002012	单法兰短管	1. 规格 ：DN500PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	5.04				
23	040502002005	弯头	1. 规格：DN50090° 2. 材质：Q235B	个	7				
24	040502002006	正三通	1. 规格：DN500 2. 材质：Q235B	个	6				
25	040502002007	法兰正三通	1. 规格：DN500 2. 材质：Q235B	个	1				
26	040502002008	法兰盲板	1. 规格：DN500 2. 材质：Q235B	个	1				
27	040501002013	钢制短管	1. 规格 ：D520×10PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	29.84				
28	040501002014	钢制短管	1. 规格 ：D520×10PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	10.06				
29	040501002015	钢制短管	1. 规格 ：D520×10PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	3.76				
30	040501002016	反冲洗进水钢管	1. 规格 ：D520×10PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	6.8				
31	040501002017	单法兰短管	1. 规格 ：DN300PN1.0MPa 2. 材质：Q235B 3. 接口方式：焊接接口	m	27.63				
32	040502002009	单法兰弯头	1. 规格：DN30090° 2. 材质：Q235B	个	9				
33	040502002010	正三通	1. 规格：DN300 2. 材质：Q235B	个	7				
34	040501002018	反冲洗进气钢管	1. 规格 ：DN300PN1.0MPa	m	8.11				

			2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口						
35	040501002019	排气管	1. 规格: DN60PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	20.86				
36	040501002020	排气管	1. 规格: DN60PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	3.78				
37	040502002011	活接头	1. 规格: DN60 2. 材质: Q235B	个	7				
38	040501002021	排气管	1. 规格: DN60PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	2.45				
39	040501002022	压缩空气管	1. 规格: DN25PN1.0MPa 2. 材质: 不锈钢 3. 接口方式: 焊接接口	m	6.2				
40	040502002012	管支座	1. 规格: DN25@1200 2. 材质: 不锈钢	个	50				
41	040502002013	异径外螺纹三通接头	1. 规格: ZWTDN25x1/2 2. 材质: 不锈钢	个	7				
42	040502005025	球阀	1. 种类: 球阀 2. 材质及规格: 不锈钢 Q11F-25xDN15 3. 连接形式: 法兰	个	7				
43	040502005026	快速接头	1. 规格: KQH10-04S 2. 材质: 不锈钢	个	7				
44	040502005027	塑料软管	1. 规格: PU管TU1065BU 2. 材质: PVC	根	7				
45	040501002023	压缩空气管	1. 规格: DN25PN1.0MPa 2. 材质: 不锈钢 3. 接口方式: 焊接接口	m	11				
46	040501002024	压缩空气管	1. 规格: DN25PN1.0MPa 2. 材质: 不锈钢 3. 接口方式: 焊接接口	m	6.2				
47	040502005028	配气控制箱	1. 规格: 2. 材质: 不锈钢	个	7				
48	040502005029	快速接头	1. 规格: KQL10-02S 2. 材质: 不锈钢	个	7				
49	040502005030	快速接头	1. 规格: KQZD10-02S 2. 材质: 不锈钢	个	7				

50	040501002025	塑料软管	1. 规格: PU管TU1065BU 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	56				
51	040501002026	PVC套管	1. 规格: DN25PN1.0MPa 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	56				
52	040502005031	管托	1. 规格: DN25PN1.0MPa 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	个	98				
53	040502005032	管支座	1. 规格: $\delta=5$ 2. 材质: Q235B	个	196				
54	040502002014	法兰盲板	1. 规格: DN300 2. 材质: Q235B	个	1				
55	040502005033	短管	1. 规格: DN25 2. 材质: PVC	根	1330				
56	040502005034	短管	1. 规格: DN60 2. 材质: PVC	根	336				
57	040502005035	可调式滤头	1. 规格: DN70 2. 材质: ABS	个	20160				
58	040502005036	滤料	1. 规格: 均质滤料粒径 0.95~1.35mm 2. 材质: 石英砂	m ³	765				
59	040502005037	滤料承托层	1. 规格: 粒径4~8mm 2. 材质: 石英砂	m ³	59				
60	040502005038	滤板	一体式现浇滤板	m ²	588				
61	040502005039	管卡	1. 规格: DN300 2. 材质: Q235B	个	7				
62	040502005040	管卡	1. 规格: DN200 2. 材质: Q235B	个	28				
63	040502005041	地漏	1. 规格: DN100 2. 材质: PVC	个	7				
64	040501002027	排水管	1. 规格 : DN150PN1.0MPa 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	45.83				
65	040502005046	进水渠可调节堰板	1. 规格: 400×5700 2. 材质: 不锈钢	套	7				
66	040501002028	单法兰短管	1. 规格 : DN600PN1.0MPa 2. 材质: Q235B	m	2.25				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滤池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000010	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	380515.56		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	380515.56	
合计			380515.56	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：滤池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：滤池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：滤池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030109011001	潜水泵	1. 流量（m3/hr）150 2. 扬程（m）14 3. 转速（r/min）1460 4. 功率（KW）18.5	台	4				
2	040602017001	潜水搅拌机	1. 转速（r/min）960 2. 功率（KW）5	台	4				
3	080902006001	超声波液位计	1. 量程（m）0.5~12 2. 最小分辨率（mm）1 3. 精度±3%	个	2				
4	040502005047	止回阀	1. 种类：止回阀 PN1.0MPa 2. 材质及规格：铸铁 DN200 3. 连接形式：法兰	个	4				
5	040502005048	手动蝶阀	1. 种类：蝶阀PN1.0MPa 2. 材质及规格：铸铁 DN300 3. 连接形式：法兰	个	2				
6	040502005049	手动蝶阀	1. 种类：蝶阀PN1.0MPa 2. 材质及规格：铸铁 DN200 3. 连接形式：法兰	个	4				
7	040502005050	管道伸缩接头	1. 规格 ：DN300PN1.0MPa 2. 材质：Q235B	个	2				
8	040502005051	管道伸缩接头	1. 规格 ：DN200PN1.0MPa 2. 材质：Q235B	个	4				
9	040502005052	三通	1. 规格：DN200×300 2. 材质：Q235B	个	4				
10	040502002015	弯头	1. 规格：DN20090° 2. 材质：Q235B	个	4				
11	040502002016	弯头	1. 规格：DN15090°	个	4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000011	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32493.84		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	32493.84	
合计			32493.84	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排泥池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排泥池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040602007001	周边传动全桥式浓缩刮泥机	1. 浓缩池直径18m, 功率 3. 0kw	台	2				
2	080902006002	污泥浓度计	1. 范围 ： 0~50000mg/L，精度 ： ±1%	个	2				
3	040502005057	手动内衬胶软密封闸阀	1. 种类: 闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格: 铸铁 DN300 3. 连接形式: 法兰	个	4				
4	040502005058	手动内衬胶软密封闸阀	1. 种类: 闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格: 铸铁 DN200 3. 连接形式: 法兰	个	6				
5	040502005059	电动内衬胶软密封闸阀	1. 种类: 闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格: 铸铁 DN200 3. 连接形式: 法兰	个	2				
6	040502005060	手动内衬胶软密封闸阀	1. 种类: 闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格: 铸铁 DN100 3. 连接形式: 法兰	个	4				
7	040502005061	手动内衬胶软密封闸阀	1. 种类: 闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格: 铸铁 DN150 3. 连接形式: 法兰	个	2				
8	040502005062	手动球阀	1. 种类: 球阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格 : UPVCDN100 3. 连接形式: 法兰	个	4				
9	040502005063	止回阀	1. 种类: 止回阀 PN1. 0MPa 2. 材质及规格 : UPVCDN100	个	4				

			3. 连接形式: 法兰						
10	040501002035	短管	1. 规格 : DN300PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	8.15				
11	040501002036	短管	1. 规格 : DN300PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	14.16				
12	040501002037	短管	1. 规格 : DN200PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	19.8				
13	040502005064	弯头	1. 规格: DN30090° 2. 材质: Q235B	个	2				
14	040502005065	弯头	1. 规格: DN30045° 2. 材质: Q235B	个	6				
15	040502005066	弯头	1. 规格: DN20045° 2. 材质: Q235B	个	2				
16	040502005067	弯头	1. 规格: DN16045° 2. 材质: Q235B	个	2				
17	040502005068	弯头	1. 规格: DN10045° 2. 材质: Q235B	个	12				
18	040502005069	三法兰三通	1. 规格: DN200×DN200 2. 材质: Q235B	个	2				
19	040502005070	双法兰三通	1. 规格: DN200×DN200 2. 材质: Q235B	个	1				
20	040502005071	单法兰短管	1. 规格 : DN300PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	12.16				
21	040502005072	短管	1. 规格 : DN300PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	28.4				
22	040502005073	短管	1. 规格 : DN200PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	4.44				
23	040502005074	单法兰短管	1. 规格 : DN200PN1. 0MPa	m	2.74				

			2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口						
24	040502005075	弯头	1. 规格: DN30015° 2. 材质: Q235B	个	2				
25	040502005076	管道支架	1. 规格: DN300 2. 材质: Q235B	个	2				
26	040502005077	出水堰板	1. 规格: SS304 2. 材质: 不锈钢 3. 接口方式: 焊接接口	m	106				
27	040502005078	消火栓	1. WC306W—01消火栓材	个	2				
28	040502005079	手动内衬胶软密封闸 阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 铸铁 DN150 3. 连接形式: 法兰	个	4				
29	040502005080	双法兰三通	1. 规格: DN300×DN150 2. 材质: Q235B	个	2				
30	040502005081	单法兰短管	1. 规格 : DN150PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	3.48				
31	040502005082	短管	1. 规格 : DN150PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	2.56				
32	040501002038	PVC管	1. 规格 : DN100PN1.0MPa 2. 材质: PVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	18				
33	040502002019	法兰盲板	1. 规格: DN600 2. 材质: Q235B	个	2				
34	040501002039	镀锌钢管	1. 规格: DN65PN1.0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	60				
35	010512003001	吊攀	1. 规格: DN65 2. 材质: 不锈钢	个	12				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007003	高层施工增加		项	1				
2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000012	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	76012.33		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	76012.33	
合计			76012.33	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：污泥浓缩池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040602017002	推流式潜水搅拌机	1. 类型:搅拌机 2. 参数:P=7kw 3. 附安装所需配件, 四全用, 推流方向可移动	台	4				
2	040502005083	内衬胶电动软密封闸阀	1. 种类:闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格:铸铁 DN200 3. 连接形式:法兰	个	2				
3	040502005084	内衬胶手动软密封闸阀	1. 种类:闸阀PN1. 0MPa 2. 材质及规格:铸铁 DN200 3. 连接形式:法兰	个	2				
4	040502005087	吸水喇叭口	1. 规格: DN300×200 2. 材质: Q235B	个	2				
5	040502005088	弯头	1. 规格: DN20090° 2. 材质: Q235B	个	2				
6	040502005089	短管	1. 规格 : DN200PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	0.5				
7	040502005090	单法兰短管	1. 规格 : DN200PN1. 0MPa 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	17.46				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007004	高层施工增加		项	1				

2	031301017004	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平衡池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00013	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009004							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000013	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22079.66		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	22079.66	
合计			22079.66	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：平衡池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：平衡池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：平衡池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	010512004001	网格	1. 规格：1.25m×2.24m 2. 材质：不锈钢	套	50				
2	010512004002	网格	1. 规格：1.7m×1.9m 2. 材质：不锈钢	套	50				
3	040501002040	穿孔排泥管	1. 规格 ：DN200PN1.0MPa 2. 材质：PVC 3. 接口方式：粘接接口	m	420.8				
4	030807001001	快开式排泥阀	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：铸铁 DN200PN1.0MPa 3. 连接形式：法兰	个	50				
5	040602007002	桁架式泵吸虹吸式刮泥机	1. 类型：刮泥机 2. 材质：304不锈钢 3. 参数：LK=7.8mN=30kw	台	4				
6	010512003002	集水槽	1. 规格 ：L×B×H=10000×400 ×600mm 2. 材质：不锈钢	t	14.1				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007005	高层施工增加		项	1				
2	031301017005	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00014	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009005							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000014	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	187318.23		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	187318.23	
合计			187318.23	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：絮凝沉淀池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030109001001	离心式泵组1	1. Q=1500m3/h，H=50m , 轴功率=280KW 2、不含电机	台	4				
2	030109001002	离心式泵组1	1. Q=1500m3/h，H=50m , 轴功率=280KW 2、含电机	台	1				
3	040502005094	法兰式电动蝶阀	1. 规格 ：DN500，PN=1.0MPa 2. 材质：球墨铸铁	个	5				
4	040502005095	法兰式手动蝶阀	1. 规格 ：DN600，PN=1.0MPa 2. 材质：球墨铸铁	个	1				
5	040502005096	双法兰松套传力接头	1. 规格 ：DN500，PN=1.0MPa 2. 材质：球墨铸铁	个	5				
6	040502005097	双法兰松套传力接头	1. 规格 ：DN600，PN=1.0MPa 2. 材质：球墨铸铁	个	1				
7	040502005098	静音式止回阀	1. 规格 ：DN500，PN=1.0MPa 2. 材质：球墨铸铁	个	5				
8	040501002041	焊接钢管	1. 规格：D530x10 2. 材质：Q235B	m	20				
9	040501002042	焊接钢管	1. 规格：D630x10 2. 材质：Q235B	m	1				
10	040501002043	偏心异径管	1. 规格：DN600XDN400 2. 材质：Q235B	m	3.5				
11	040501002044	异径管	1. 规格：DN500XDN400 2. 材质：Q235B	m	3				
12	030812003001	钢制法兰	1. 规格：DN500	个	15				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010006	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011006	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008006	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009006							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000015	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	189717.12		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	189717.12	
合计			189717.12	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：送水泵房工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040602027001	卧式螺旋卸料沉降离心机	1. N=37+11KW 2. Q=24~48m3/h最大干泥量1.2t/h	台	2				
2	040602030001	污泥切割机	Q=55m3/h, N=2.2kW	台	2				
3	030109007001	进料螺杆泵	Q=55m3/h, N=11kW	台	2				
4	030218001001	絮凝剂制备装置	1. 制备量4000L/h，三槽式，配套电控系统 N=4KW	套	1				
5	030218001002	在线稀释装置	1. 药剂浓度由0.3%稀释到0.1%组合件	套	1				
6	030109007002	脱水加药螺杆泵	Q=2m3/h, N=1.1kW	台	2				
7	030109011002	冲洗水泵	Q=30m3/h, N=7.5kW	台	1				
8	030109007003	浓缩加药螺杆泵	Q=2m3/h, N=1.1kW	台	2				
9	030109007004	水平无轴螺旋	L=6m, 480mm, 5.5Kw	台	2				
10	040502005099	离心机排泥刀闸阀	1. 种类:离心机排泥刀闸阀 2. 材质:SS304	台	2				
11	080902007001	加药流量计	DN25, PN=10	台	2				
12	080902007002	污泥流量计	DN60, PN=10	台	2				
13	040502005100	电动弹性座封闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:铸铁DN100 3. 连接形式:法兰	个	1				
14	030503006001	水压传感器	1. DN50DC24V	台	1				
15	040502005101	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:铸铁	个	1				

			DN50 3. 连接形式: 法兰						
16	040502005102	电动暗杆弹性座封闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 铸铁 DN125 3. 连接形式: 法兰	个	4				
17	040502005103	电动暗杆弹性座封闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 铸铁 DN65 3. 连接形式: 法兰	个	2				
18	040602030002	吸湿机	1. 吸湿量: 141/d	台	2				
19	030104003001	电动单梁起重机	1. 起重量=5t, 跨度 S=7.5m, 总功率=9.9kw	台	1				
20	030108003001	轴流通风机	1. 风量: 2560m ³ /h, 叶 片安装角度: 25, 功率 0.18kw	台	4				
21	030901010001	消火栓	1. 规格: DN65	套	2				
22	030901010002	干粉灭火器	1. 规格: DN65	个	4				
23	040502005104	球阀	1. 规格: DN25 2. 材质: PVC	个	1				
24	031004003001	洗脸盆		个	1				
25	040501003001	压力水总管	1. 规格: DN100 2. 材质: 球墨铸铁管	m	20				
26	040502005105	压力水支管1	1. 规格: DN80 2. 材质: 镀锌钢管	m	20				
27	040502005106	压力水支管2	1. 规格: DN50 2. 材质: 镀锌钢管	m	30				
28	040501002045	PAM出药总管	1. 规格: De63 2. 材质: UPVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	12				
29	040501002046	投加进药管	1. 规格: De32 2. 材质: UPVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	5				
30	040501002047	投加出药管	1. 规格: De32 2. 材质: UPVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	20				
31	040502005107	电动球阀	1. 规格: de32 2. 材质: UPVC	个	8				
32	040502005108	手动球阀	1. 规格: de32 2. 材质: UPVC	个	8				

33	040502005109	浮子流量计	1. 规格: de32 2. 材质: UPVC	个	4				
34	040502005110	混合器	1. 规格: de32 2. 材质: UPVC	个	4				
35	040502005111	螺杆泵进泥管	1. 规格: D133x5 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	14				
36	040502005112	螺杆泵出泥管	1. 规格: D133x5 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	40				
37	040502005113	滤液回收集管1	1. 规格: D325x8 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	12				
38	040502005114	滤液回收集管2	1. 规格: D159x6 2. 材质: Q235B 3. 接口方式: 焊接接口	m	3				
39	040501002048	UPVC排水管	1. 规格: de110 2. 材质: UPVC 3. 接口方式: 粘接接口	m	5				
40	040502005115	钢格栅平台	1. 镀锌钢 2. 均布荷载 $\geq 2.5\text{kN/m}^2$	m ²	40				
41	040502005116	混凝土堆放平台	木板(厚25), 木枋 (100x100), 塑料防滑垫	m ²	6				
42	040502005117	消防给水管	1. 规格: DN65 2. 材质: 镀锌钢管 3. 接口方式: 焊接接口	m	10				
43	040502005118	生活给水管	1. 规格: DN25 2. 材质: 镀锌钢管 3. 接口方式: 焊接接口	m	1				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007007	高层施工增加		项	1				
2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008007	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009007							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000016	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	311684.66		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	311684.66	
合计			311684.66	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：脱水机房工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030109011003	潜水排污泵组1	1. Q=50m3/hH=10m	台	2				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007008	高层施工增加		项	1				
2	031301017008	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水池工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010008	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011008	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008008	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009008							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000017	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1057.14		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	1057.14	
合计			1057.14	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水池工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水池工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排水池工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		高锰酸钾应急投加系统							
1	031006008001	制备系统厢体	1. 分为预制槽、熟化槽、储液槽3槽，PPH材质。每槽有效容积540L，停留时间32min。	套	1				
2	031006008002	料斗	1. 100kg容积。，配料斗料位过低、过高报警传感器	个	1				
3	080902005001	（防爆）压力变送器	1. 监测进水压力，量程0-6bar。进水压力过低时报警，同时停止制备过程。	个	1				
4	031006008003	（防爆）进水流量探头	1. 流量探头监测进水量，向控制系统反馈。	台	1				
5	030503008001	（防爆）进水电动阀	1. 调节型电动阀根据进水量反馈和系统设定，PID控制阀门开度，溶液制备量可调	个	1				
6	040602017003	（防爆）搅拌机	1. 配溶液减速机，0.75kw功率	台	3				
7	031006008004	（防爆）螺旋进料器	1. 配溶液减速机，0.55kw功率，根据溶液配制量以及配制浓度变频调节。	台	1				
8	031006008005	（防爆）变频器	1. 螺旋进料器变频器，0.55kw	台	1				
9	080902006003	（防爆）料斗振荡器	1. 用于粉料板结、粘连等情况时处理异常情况。	个	1				
10	080902006004	（防爆）超声波液位计	1. 监测储液槽液位高度。	个	1				

11	031006008006	(防爆)真空上料系统	1. 功率1.5kw, 吸料能力550L/h, 静风压2000mmAq。	台	1				
12	031006008007	(防爆)数字计量泵	1. 投加量500L/h, PVC泵头, Modbus数字通讯双向控制、4~20mA流量输入控制、4~20mA反馈流量输出。	台	2				
13	031006008008	阻尼器	1. 每台泵配置FPM隔膜气囊式1.0L脉动阻尼器, 平滑计量泵输出流量脉动。PVC材质, 带充气压力表。	台	2				
14	030503008002	背压阀	1. 每台泵配置背压阀, PVC材质阀体, PTFE/氟橡胶复合隔膜。背压压力0~3bar, DN25管道接口。	个	2				
15	030503008003	泄压阀(安全阀)	1. 每台泵配置背压阀, PVC材质阀体, PTFE/氟橡胶复合隔膜。背压压力0~3bar, DN25管道接口。	个	2				
16	030601002003	隔膜压力表	1. 每台泵配置隔膜压力表。PVC材质过液端, FPM隔膜, 内充硅油作为传递压力的中间液。适用于测量输送腐蚀性介质管道的压力。	台	1				
17	080902007003	(防爆)加药流量计	1. 一拖二结构, 每台计量泵均配置1个流量探头, 检测投加流量。流量探头过液端PVC或PVDF材质, PVDF探头本体, 脉冲式	台	1				
18	030218002001	自动清洗系统	1. 自动清洗系统, 需要检修等情况下, 可自动清洗待检修管道内液体。电动阀控制反冲洗管道及加药管道, 冲洗过程无须人工参与。计量	套	1				

			泵运行与冲洗程序联锁，冲洗时计量泵自动停止运行，切换到检修状态。						
19	040502003001	塑料管管件	1. UPVC材质管道管件	个	1				
20	031002002001	系统支架	1. 不锈钢304槽钢底座，不锈钢304方管泵架	套	1				
21	030414002001	电控系统	1. 不锈钢304材质电柜，厚度不小于1.5mm 2. ABMicro850系列PLC	套	1				
		高锰酸钾应急投加系统合计							
		粉末活性炭应急投加系统							
1	030221001001	气流输送设备	仓顶除尘器、仓顶安全阀、仓压监测装置、过滤器、输送管道	套	2				
2	030221001002	物料储存设备	料仓、支架、破拱器、气动破拱装置	套	2				
3	030221001003	卸料控制设备	破碎装置、搅拌电机及减速机、闸板阀	套	2				
4	030221001004	定量投加设备	双螺旋定量投加机	套	2				
5	030221001005	射流混合设备	高速射流混合装置及配件	套	2				
6	030221001006	电气自控设备		套	2				
7	030109001003	管道增压设备	多级离心增压泵 Q=26m ³ /hr，H=62m	台	2				
8	030221001007	空压设备	空气压缩机、储气罐	套	1				
9	030221001008	料仓称重		套	2				
10	030221001009	自用水系统		套	1				
11	030221001010	配电系统		批	1				
12	030221001011	仓顶避雷装置		套	2				
13	030221001012	安装费		项	1				
		粉末活性炭应急投加系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007009	高层施工增加		项	1				
2	031301017009	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00018	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010009	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011009	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008009	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009009							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000018	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	307615.16		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 应急加药间设备及安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	307615.16	
合计			307615.16	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称： 应急加药间设备及安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：应急加药间设备及安装工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030113010001	离心泵组配套电机	1. 功率110KW， 电压380v	台	4				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007010	高层施工增加		项	1				
2	031301017010	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00019	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010010	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008010	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009010							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000019	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15089.95		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	15089.95	
合计			15089.95	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：取水泵房工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040501002049	排泥支管	1. 规格：DN110PN1.0MPa 2. 材质：UPVC 3. 接口方式：粘接接口	m	40				
2	040501002050	排泥总管	1. 规格：DN225PN1.0MPa 2. 材质：UPVC 3. 接口方式：粘接接口	m	22				
3	040501002051	溢流管	1. 规格：DN225PN1.0MPa 2. 材质：UPVC 3. 接口方式：粘接接口	m	4				
4	040502002020	防水套管	1. 规格：DN200L=300mm 2. 材质：Q235B	个	1				
5	040601026001	尼龙网	1. 规格：30~40目	m2	26				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007011	高层施工增加		项	1				
2	031301017011	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008011	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009011							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000020	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	727.46		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	727.46	
合计			727.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：污泥干化场工艺设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		滤池自控设备							
1	030404016001	单格滤池控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:JXF系列 3. 规格:400*500*200mm	个	7				
2	030610001001	PLC柜	1. 名称:控制柜 2. 规格 :1000*600*2200mm	个	1				
3	080902006005	超声波液位计	1. 名称:液位计 2. 规格:量程0~5m，输出4~20mA，DC24V	个	7				
4	030408003001	UPVC塑料管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC 3. 规格: 20	m	600				
5	030408003002	UPVC塑料管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC 3. 规格: 15	m	1210				
6	030408002001	屏蔽控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP-450V, 4X1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	1800				
7	030408002002	屏蔽控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KVVP2-450V, 7X1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	900				
8	030408002003	双绞屏蔽电缆	1. 名称:屏蔽电缆 2. 规格:DJYP2VP2-2X2X1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	690				
9	030408001001	网络电缆	1. 超五类以太网电缆	m	240				

10	031006015001	水质自动采样箱	1. 材质、类型:304不锈钢 2. 型号、规格:800Wx800Dx2200H, IP54	个	2				
11	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 3X4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	180				
12	030605001001	低量程浊度分析仪	1. 量程: 0.01-100NTU, AC220V供电, 输出4-20mA, 3组SPDT报警继电器接点	个	2				
13	030605001002	酸碱度分析仪	1. 量程: 0-14pH/-5-50° C, AC220V供电, 输出4-20mA, 3组SPDT报警继电器接点	个	2				
14	030605001003	余氯分析仪	1. 量程: 0-5mg/L(总氯), AC220V供电, 输出2路4-20mA, 3组SPDT报警继电器接点	个	2				
15	030507008001	室内180° 快球摄像机(高清)	1. 200W像素数字摄像机, 1.0M, 1/2.7"CMOS, 日夜型包括安装支架等, 防护等级IP65	台	2				
16	030507008002	室外360° 快球摄像机(高清)	1. 200W像素数字摄像机, 1.0M, 18X, 1/3"CCD, 日夜型包括立杆/支架、基础、避雷器、背箱等, 防护等级IP65	台	2				
17	030502005001	网线	1. 名称:网线 2. 规格:UTP六类线 3. 敷设方式:电缆沟敷设	m	700				
18	030408001003	电源线缆	1. 名称:电源线缆 2. 规格:ZR-BVV-450/750V3*2.5mm ² 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	700				
		滤池自控设备合计							
		滤池电气设备							
1	080806002001	电源配电箱	1. 名称:配电箱	个	1				

			2. 安装形式:悬挂式						
2	080806002002	维修动力箱	1. 名称:动力箱 2. 安装形式:悬挂式	个	7				
3	080806002003	照明控制配电箱	1. 名称:配电箱 2. 安装形式:悬挂式	个	1				
4	030411002001	铝合金电缆槽盒	1. 200*10槽式, 厚度 1. 5, 含盖板支架等附件	m	157				
5	030411002002	难燃塑料线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:难燃塑料 3. 规格:19*39	m	300				
6	030408003003	UPVC塑料电缆管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC 3. 规格: 32 4. 敷设方式:电缆沟敷设	m	100				
7	030408003004	UPVC塑料电缆管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:UPVC 3. 规格: 20 4. 敷设方式:电缆沟敷设	m	400				
8	040901007001	型钢	1. 槽钢、镀锌角钢各型	kg	1000				
9	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 5*16 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	488				
10	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 5*10 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	180				
11	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 5*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	15				
12	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 3*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	10				
13	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV, 3*2. 5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	180				

14	030412005001	LED灯	1.名称:组装型荧光灯 2.规格:1.2米, 30W 3.安装形式:组装型	套	14				
15	030412005002	LED双灯管	1.名称:组装型荧光灯 2.规格:1.2米, 2*40W 3.安装形式:组装型	套	14				
16	040805002001	庭院灯	1.名称:庭院灯 2.型号:LED灯泡色温 3000K 3.灯杆材质、高度:杆高2.5m	套	16				
17	030404034001	照明开关	1.名称:照明开关 2.规格:86系列 10A, 1位	套	28				
18	030412005003	应急灯	1.名称:应急灯 2.规格:LED光通量 >50lm, 应急时间90分钟	套	5				
19	031101010001	塑料绝缘电线	1.名称:绝缘电线 2.规格:BVV-450/750V 3.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	1400				
		滤池电气设备合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007012	高层施工增加		项	1				
2	031301017012	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滤池电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010012	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011012	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF012	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008012	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002012	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF012	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009012							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF012	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000021	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	74262.06		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	74262.06	
合计			74262.06	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：滤池电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：滤池电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：滤池电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030402017001	配电控制柜	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防水型 3. 规格:1600X600X800 4. 材质:304不锈钢 5. 安装方式:落地安装	台	1				
2	030404016002	PLC控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防水型 3. 规格:500*400*200mm 4. 材质:304不锈钢 5. 安装方式:支架安装	台	1				
3	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-1kV-5*10 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	130				
4	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-1kV-3*2.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	7				
5	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-1kV-3*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	120				
6	030408002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-10*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	50				
7	030408002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-6*1.5 3. 敷设方式、部位:电	m	108				

			缆沟敷设						
8	030408002006	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-4*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	178				
9	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	370				
10	030408001012	光纤	1. 名称:光纤 2. 规格:四芯多模	m	80				
11	030404017001	照明配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:户外防护 3. 安装方式:支架安装	台	1				
12	030412007001	路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:IP65 3. 规格:2x50W节能灯	套	4				
13	030402006001	一位开关	1. 名称:开关 2. 型号:户外型,一位开关	组	1				
14	030404016003	搅拌机控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	4				
15	030404016004	潜水泵控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	4				
16	030404016005	闸板阀控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	2				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007013	高层施工增加		项	1				
2	031301017013	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010013	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF013	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008013	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002013	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF013	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009013							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF013	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000022	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	5297.49		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	5297.49	
合计			5297.49	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排泥池电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排泥池电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	080806002004	维修动力箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防水型 3. 规格:1600X600X800 4. 材质:304不锈钢 5. 安装方式:落地安装	台	2				
2	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-1kV-5*6 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	70				
3	030408002007	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-10*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	110				
4	030408002008	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-6*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	110				
5	030408002009	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-4*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	330				
6	030411001002	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25	m	220				
7	030404017002	照明配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:户外防护 3. 安装方式:支架安装	台	1				
8	030412007002	路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:IP65 3. 规格:2x50W节能灯	套	4				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010014	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF014	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008014	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002014	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF014	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009014							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF014	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000023	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3461.85		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3461.85	
合计			3461.85	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：污泥浓缩池电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	080806002005	维修动力箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防水型 3. 规格:1600X600X800 4. 材质:304不锈钢 5. 安装方式:落地安装	台	2				
2	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-1kV-5*6 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	70				
3	030408002010	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-10*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	80				
4	030408002011	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-6*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	160				
5	030408002012	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-4*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	240				
6	030411001003	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25	m	100				
7	030404017003	照明配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:户外防护 3. 安装方式:支架安装	台	1				
8	030412007003	路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:IP65 3. 规格:2x50W节能灯	套	4				

9	030402006003	隔离开关	1. 名称:开关 2. 型号:户外型, 一位 开关	组	1				
10	030404016008	电动阀控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	2				
11	040602017004	搅拌机控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	4				
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007015	高层施工增加		项	1				
2	031301017015	脚手架搭拆费		项	1				
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：平衡池电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010015	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011015	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF015	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008015	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002015	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF015	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009015							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF015	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000024	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3268.87		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	3268.87	
合计			3268.87	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：平衡池电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：平衡池电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：平衡池电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	040801005001	低压进线柜	1. 名称:进线柜 2. 型号:GCKL 3. 规格:2200x1000x1000	台	1				
2	040801005002	低压配电柜	1. 名称:配电柜 2. 型号:GCKL 3. 规格:2200x1000x1000	台	1				
3	030404016009	维修动力箱	1. 名称:动力箱 2. 型号:户内防护型 3. 安装方式:悬挂式	台	3				
4	030404016010	风机控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户内防护型 3. 安装方式:悬挂式	台	1				
5	030411002003	电缆槽盒	1. 名称:线槽 2. 材质:铝合金 3. 规格:500*200	m	70				
6	030411002004	电缆槽盒	1. 名称:线槽 2. 材质:铝合金 3. 规格:200*150	m	12				
7	030610001002	PLC柜	1. 名称:控制柜 2. 规格:800*600	台	2				
8	030408001015	脱水机部分动力和控制电缆	脱水机部分动力和控制电缆	项	2				
9	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-1kV-3*70+2*35 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	111				
10	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-1kV, 5*16 3. 敷设方式、部位:电	m	110				

			缆沟敷设						
11	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-1kV, 5*10 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	20				
12	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-1kV, 5*6 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	230				
13	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:. ZCYJV-1kV, 3*6 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	20				
14	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-1kV, 5*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	20				
15	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZCYJV-1kV, 4*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	180				
16	030404017004	照明配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	1				
17	030404017005	A型应急照明配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:户外防护型 3. 安装方式:支架安装	台	1				
18	030411004001	电线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:ZR-BVV-2.5	m	2500				
19	030411002005	线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:PVC 3. 规格:40x18	m	400				
20	030404019001	控制开关	1. 名称:控制开关 2. 型号:86系列 3. 规格:一位	个	7				
21	030412005004	单管荧光灯	1. 名称:荧光灯 2. 型号:LED光源 3. 规格:25W	套	11				
22	030412005005	矩形投光灯	1. 名称:投光灯 2. 型号:LED光源	套	8				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00025	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010016	安装与生产同时进行增加费用	QRG	10				按人工费的10%计算
2	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF016	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008016	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002016	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF016	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009016							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF016	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000025	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	64794.8		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	64794.8	
合计			64794.8	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：脱水机房电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：脱水机房电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：脱水机房电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030401005001	变频器	1. 名称:变频器 2. 容量(kV·A):280kW 3. 电压(kV):0.4kV	台	2				
2	030404016011	送水泵组机旁操作箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:户内防护型 3. 规格:400*600*200m 4. 安装方式:悬挂式	台	4				
3	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-1kV-4*240+1*120 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	520				
4	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-1kV-3*240+1*120 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	966				
5	030408001025	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-1kV-5*16 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	430				
6	030408001026	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-1kV-4*4 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	333				
7	030408002013	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-0.5kV-27*1.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	333				
8	030408002014	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2-	m	453				

			0.5kV-12*1.5 3. 敷设方式、部位:电 缆沟敷设						
9	030408002015	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2- 0.5kV-7*1.5 3. 敷设方式、部位:电 缆沟敷设	m	80				
10	030408002016	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2- 0.5kV-6*1.5 3. 敷设方式、部位:电 缆沟敷设	m	513				
11	030408002017	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZC-KVVP2- 0.5kV-4*1.5 3. 敷设方式、部位:电 缆沟敷设	m	513				
12	030610001003	机组柜改造	1. 柜内元器件更换、二 次回路改动等	台	6				
13	030408001027	机组电力电缆拆除		台	4				
14	030408002018	机组控制电缆拆除		台	4				
15	030411001004	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25	m	220				
16	080906003001	新、旧PLC数据接入、 融合及软件开发	1. 新PLC系统数据接入 及利用	套	1				
17	080906003002	新、旧视频数据接入 、融合及软件开发	1. 新视频系统数据接入 及利用	套	1				
18	080603007001	COD在线监测仪	1. 设置于取水泵站	套	1				
19	080603007002	氨氮在线监测仪	1. 设置于取水泵站	套	1				
20	080606005001	硬盘录像机	1. 名称:录像机 2. 规格:NVR, 32口, 配 3块8T硬盘	台	1				
21	080606002001	LED大屏幕	1. 名称:屏幕 2. 规格:LED8平方米	台	1				
22	080907002001	工作站	1. 名称:工作站 2. 自控、安防各一台 , 设置于调度	台	2				
23	080606002002	显示屏	1. 名称:显示屏 2. 规格:触控一体式	台	2				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：送水泵房电气设备工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010017	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	10				按人工费的 10%计算
2	031301011017	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF017	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008017	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002017	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF017	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009017							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF017	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000026	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	190002		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	190002	
合计			190002	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：送水泵房电气设备工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：送水泵房电气设备工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：送水泵房电气设备工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----