

附件 4

投标报价明细表

项目编号：遂政采招【2026】53 号

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
遂平县第一污水处理厂设备更新清单							
1	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池更新:一体化浓缩装置	天雨	设备直径Φ9020, 含中心传动刮泥机、泥斗、出水堰板等	江苏	1 套	588000.00	588000.00
2	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池更新:排泥管	天雨	Φ219X6, Q235	江苏	32 米	130.40	4172.80
3	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池更新:溢流管	天雨	Φ169X5.5, Q235	江苏	21 米	89.00	1869.00
4	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池更新:进泥管	天雨	Φ114X5, Q235	江苏	24 米	52.00	1248.00
5	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池更新:电磁流量计	美控	DN200, P10, 精度%%p0.5%% 【LDG-SUP-A100-2CJCMCKAAM3N1WC2010】	浙江	1 套	5611.50	5611.50
6	一:脱泥系	吴房	1400X1200,	河南	1 套	8700.00	8700.00

	统:1:污泥浓缩池更新:流量计井		钢筋砼				
7	一:脱泥系统:2:无轴螺旋输送机系统更新:污泥刮板输送机	嘉源润新	刮板宽度为300mm, $N \geq 3\text{kW}$ PD-650	江苏	3 台	46540.00	139620.00
8	一:脱泥系统:3:料仓更新:干污泥暂存料仓	嘉源润新	★容积 $\geq 20\text{m}^3$, 底部双螺旋出料, 配套空气破拱装置 JY-LC-20	江苏	1 台	516900.00	516900.00
9	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:一体化污泥脱水主机	嘉源润新	★带宽 $\geq 1.5\text{M}$, $N \geq 15\text{KW}$, 脱泥后污泥含水率70%以下, 处理能力30-60 m^3/h , 脱泥后泥饼产量2-4吨/时 JY-DYQ-1500	江苏	2 台	1497492.00	2994984.00
10	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:调理系统	嘉源润新	容积 $\geq 1\text{m}^3$, $N \geq 1.5\text{kW}$	江苏	2 台	20590.00	41180.00
11	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:粉体罐及粉	嘉源润新	粉体罐容积 $\geq 35\text{m}^3$, 含计量器和输送系统	江苏	1 台	430509.00	430509.00

	体输送系统		JY-LC-35				
12	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:配电柜	嘉源润新	自制	江苏	2 台	72500.00	145000.00
13	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:污泥泵(螺杆式或管道式)	兴龙	$N \geq 5.5\text{kW}$, $Q=28-33\text{m}^3/\text{h}$, $dn=80$ XG080B01ZQ	浙江	2 台	29000.00	58000.00
14	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:空压机成套设备	捷豹	$N \geq 5.5\text{kW}$, $P \geq 0.8\text{MPa}$, $Q \geq 0.8\text{m}^3/\text{min}$, 共用, 集成气罐、阀门、止回、过滤等 ET80	江苏	1 台	10875.00	10875.00
15	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:中水过滤器	嘉源润新	进出口管径:DN100, 用于中水过滤	江苏	1 台	3190.00	3190.00
16	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:闸阀(污泥)	瑞亚	DN150, SUS304	天津	1 个	3936.75	3936.75
17	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:闸阀(污泥)	瑞亚	DN150, SUS304	天津	4 个	1631.25	6525.00
18	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:止回阀(污	瑞亚	DN150, SUS304	天津	2 个	1164.35	2328.70

	泥)						
19	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:流量计(污泥)	美控	DN150, SUS304 LDG-SUP-A1 00-150JCMC KAAM3N1WC2 010	浙江	2 个	4176.00	8352.00
20	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:污泥管	卓维	DN150, SUS304	江苏	5 米	513.16	2565.80
21	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:污泥管	卓维	DN80, SUS304	江苏	27 米	240.99	6506.73
22	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	卓维	DN150, SUS304	江苏	2 个	147.90	295.80
23	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	卓维	DN80, SUS304	江苏	12 个	43.50	522.00
24	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:三通	卓维	SUS304	江苏	3 个	248.39	745.17
25	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:衬氟球阀(PAM)	瑞亚	DN40, SUS304	天津	2 个	870.00	1740.00
26	一:脱泥系	瑞亚	DN40, SUS30	云璟	2 个	1087.50	2175.00

	统:4:污泥设备提升更新: 衬氟止回阀 (PAM)		4				
27	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:PAM 管	华亚	DN40, 化工 PVC-U	安徽	11 米	12.62	138.82
28	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN40, 化工 PVC-U	安徽	6 个	5.66	33.96
29	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 衬氟球阀 (PAM)	瑞亚	DN20, SUS30 4	天津	4 个	609.00	2436.00
30	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 铁盐管	华亚	DN20, 化工 PVC-U	安徽	19 米	5.08	96.52
31	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN20, 化工 PVC-U	安徽	17 个	2.18	37.06
32	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 球阀	瑞亚	DN100	天津	4 个	630.75	2523.00
33	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:	苏源	DN100, PE100	河南	21 米	38.86	816.06

	再生水管						
34	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	苏源	DN100, PE100	河南	11 个	23.06	253.66
35	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:三通	苏源	DN100, PE100	河南	1 个	29.00	29.00
36	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:球阀	瑞亚	DN50	天津	3 个	316.10	948.30
37	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:给水管	苏源	DN50, PE100	河南	21 米	18.56	389.76
38	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	苏源	DN50, PE100	河南	11 个	6.38	70.18
39	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:三通	苏源	DN50, PE100	河南	1 个	7.98	7.98
40	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:脱水机排水管	吴房	Φ 325X8, 3PE 防腐钢管, 含建筑外长 6 米的破路和恢复	河南	29 米	335.39	9726.31
41	一:脱泥系统:4:污泥设	卓维	DN300, Q235 B	江苏	3 个	297.83	893.49

	备提升更新:90° 弯头						
42	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:三通	卓维	DN300, Q235 B	江苏	1 个	327.12	327.12
43	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:冲洗和管沟排水管	华亚	DN200, 化工 PVC-U, 含建筑外长 12 米的破路和恢复	安徽	31 米	245.34	7605.54
44	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN200, 化工 PVC-U	安徽	1 个	311.75	311.75
45	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:排水检查井	吴房	D1000, 钢筋砼(现浇或预制)	河南	3 座	8700.00	26100.00
46	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:空气管	卓维	DN15~DN32	江苏	22 米	54.52	1199.44
47	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:空气管阀	瑞亚	DN15~DN32	天津	2 个	58.00	116.00
48	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新:防水套管	卓维	DN300	江苏	1 个	507.50	507.50
49	一:脱泥系	卓维	DN200	江苏	2 个	290.00	580.00

	统:4:污泥设备提升更新: 防水套管						
50	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 防水套管	卓维	DN150	江苏	1 个	188.50	188.50
51	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 防水套管	卓维	DN100	江苏	1 个	145.00	145.00
52	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 防水套管	卓维	DN50	江苏	1 个	123.25	123.25
53	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 管道支架	嘉源润 新	SUS304	江苏	据实	8700.00	8700.00
54	一:脱泥系统:4:污泥设备提升更新: 管沟管道支架	嘉源润 新	SUS304	江苏	据实	2900.00	2900.00
55	一:脱泥系统:5:污泥加药系统更新: 全自动加药箱	嘉源润 新	★容积=3m ³ , N≥2.7kW JY-JY-PAM-3m ³	江苏	2 台	87725.00	175450.00
56	一:脱泥系统:5:污泥加药系统更新: 铝铁盐加药	嘉源润 新	★容积=15m ³ JY-LC-PE-1	江苏	2 台	21750.00	43500.00

	单元		5m ³				
57	一:脱泥系统:5:污泥加药系统更新:铁盐一体式投加泵	嘉源润新	功率 $\geq$ 0.25kw, 流量 $\geq$ 120L/h, 扬程 $\geq$ 7m, 撬装供货, 集成止回、安全等设施 JY-JY-120	江苏	2 台	61552.50	123105.00
58	二:进水系统:1:粗格栅更换:机械粗格栅	嘉源润新	N $\geq$ 1.5kW, b=20mm, $\alpha=75^\circ$ CF-1100-20	江苏	2 套	45080.00	90160.00
59	二:进水系统:1:粗格栅更换:铸铁镶铜方闸门	一环	DN800, 含电动启闭机 P=1.1KW, T=1.5t	江苏	4 套	10440.00	41760.00
60	二:进水系统:2:细格栅更换:机械细格栅	开源	安装角度, 栅隙 5mm, N $\geq$ 1.1kW CF-600-5	河南	2 套	15000.00	30000.00
61	二:进水系统:3:无轴螺旋输送机更新:无轴螺旋输送机	嘉源润新	$\varnothing$ 260mm, L=5.0m, N $\geq$ 1.5kW LS-260W	江苏	1 套	30450.00	30450.00
62	二:进水系统:3:无轴螺旋输送机更新:栅渣螺旋输送机	嘉源润新	Q $\geq$ 2.0m ³ /h, n $\geq$ 6.0r/min, N $\geq$ 2.2kW LS-260W	江苏	1 套	32480.00	32480.00
63	二:进水系	川源	Q $\geq$	浙江	3 套	27625.0	82875.00

	统:4:进水泵 更换:污水提 升泵		1300m ³ /h, H ≥12m, N=55~65kw, 变频 CP575-400- 6P			0	
64	二:进水系 统:5:压榨机 更新:沉砂池 搅拌装置	嘉源润 新	N≥1.1kW	江苏	2 套	14800.0 0	29600.00
65	二:进水系 统:5:压榨机 更新:高排水 压榨机	嘉源润 新	无轴螺旋, 螺旋直径: 200mm, 压榨 区栅缝: 2-3mm, N≥ 1.5kW, 小时 处理量 0.5-2m ³ /h YS-250	江苏	1 套	52780.0 0	52780.00
66	二:进水系 统:5:压榨机 更新:止回阀	瑞亚	DN50	天津	2 套	207.00	414.00
67	二:进水系 统:5:压榨机 更新:电磁阀	瑞亚	DN50	天津	4 套	224.25	897.00
68	二:进水系 统:5:压榨机 更新:手动闸 阀	瑞亚	DN150	天津	4 套	517.50	2070.00
69	二:进水系 统:5:压榨机 更新:电动闸 阀	瑞亚	DN150	天津	4 套	3277.50	13110.00
70	三:在线检测	陆恒	IP65, 成套	浙江	2 套	24650.0	49300.00

	仪表房:1:在线检测设备 更换:COD 检测仪		设备 LH-G8601			0	
71	三:在线检测 仪表房:1:在线检测设备 更换:总氮检测仪	陆恒	IP65, 成套 设备 LH-G8604	浙江	2 套	28275.0 0	56550.00
72	三:在线检测 仪表房:1:在线检测设备 更换:氨氮检测仪	陆恒	IP65, 成套 设备 LH-G8602	浙江	2 套	24650.0 0	49300.00
73	三:在线检测 仪表房:1:在线检测设备 更换:总磷检测仪	陆恒	IP65, 成套 设备 LH-G8603	浙江	2 套	26825.0 0	53650.00
74	三:在线检测 仪表房:1:在线检测设备 更换:浊度/ 悬浮物检测仪	陆恒	IP65, 成套 设备 LH-D6901	浙江	2 套	6960.00	13920.00
75	三:在线检测 仪表房:1:在线检测设备 更换:pH 检测仪	陆恒	IP65, 成套 设备 LH-DG150	浙江	2 套	989.00	1978.00
76	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:高速潜	连城	叶轮 320~400mm, 转速 $\geq$	上海	4 套	15000.0 0	60000.00

	水搅拌器		980r/min, N ≥4.0kW QJB2.2/8-3 20/3-740				
77	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:高速潜 水搅拌器	蓝深	叶轮 320~400mm, 转速> 980r/min, N ≥4kW QJB4/6-400	河南	4 套	15000.0 0	60000.00
78	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌机	鼎亨	★ D=2500mm, P ≥5.25kW, 转速≥ 40rpm JBT1500/63 -5, 5G	江苏	8 套	52200.0 0	417600.0 0
79	四:生化系 统:2:电动闸 阀:调节堰门	金山	B=3500, 调 节范 围:0-500mm N≥0.75KW	江苏	2 套	14500.0 0	29000.00
80	四:生化系 统:2:电动闸 阀:手动法兰 蝶阀	瑞亚	DN200	天津	2 套	480.00	960.00
81	四:生化系 统:2:电动闸 阀:可曲挠橡 胶接头	瑞亚	DN200	天津	2 套	200.00	400.00
82	四:生化系 统:2:电动闸 阀:钢制闸门	铭功	DN800, 配套 手电两用启 闭机, 含电 动启闭机 P=1.1KW, T= 1.5t	河北	2 套	7700.00	15400.00

83	四:生化系统:2:电动闸阀:钢制闸门	铭功	DN1100, 配套手电两用启闭机, 含电动启闭机 P=1.1KW, T=1.5t	河北	2 套	9500.00	19000.00
84	四:生化系统:2:电动闸阀:可调节堰门	铭功	B=3500mm, H=0~300mm, N≥0.55kW	河北	2 套	15225.00	30450.00
85	四:生化系统:3:过程仪表更换:超声波流量计	思科	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【1158G-6C JBMCLACWN20】	河南	1 台	12300.00	12300.00
86	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型, 不锈钢	江苏	1 台	1232.50	1232.50
87	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	不锈钢	江苏	1 台	290.00	290.00
88	四:生化系统:3:过程仪表更换:镀锌钢管/挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需米	2827.50	2827.50

89	四:生化系统:3:过程仪表更换:液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带输出 及配 20 米 电缆 【ULS-B-LN SHSBWL20XX 】	浙江	1 套	2827.50	2827.50
90	四:生化系统:3:过程仪表更换:液位差计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带输出 及配 20 米 电缆 【WSU500-V NSK2BWE7AX X】	浙江	2 套	4205.00	8410.00
91	四:生化系统:3:过程仪表更换:水泵流量监测	美控	IP65, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带输出 及配 20 米 电缆 【1158G-6C JBMCLACWN2 0】	浙江	1 套	2500.00	2500.00
92	四:生化系统:3:过程仪表更换:H ₂ S 气体监测仪	中安	IP65, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带输出 及配 20 米	河南	1 套	725.00	725.00

			电缆 GTYQ-QD610 0T				
93	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护 型, 不锈钢	江苏	5 台	1232.50	6162.50
94	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	不锈钢	江苏	5 台	290.00	1450.00
95	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	8576.75	8576.75
96	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	126.15	126.15
97	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:液位 计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 每套仪 表配 20 米 电缆 【ULS-B-LN SHSBWL20XX 】	浙江	按图台	1950.00	1950.00
98	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:液位	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支	浙江	2 套	3770.00	7540.00

	差计		架, 每套仪表配 20 米电缆 【WSU500-C NSK2BWE7AX X】				
99	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型, 不锈钢	江苏	2 台	1232. 50	2465. 00
100	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	不锈钢	江苏	2 套	290. 00	580. 00
101	四:生化系统:3:过程仪表更换:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	26484. 25	26484. 25
102	四:生化系统:3:过程仪表更换:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	126. 15	126. 15
103	四:生化系统:3:过程仪表更换:液位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架、带仪表保护箱及 20 米电缆 【ULS-B-LN SHSBWL20XX 】	浙江	按图台	1950. 00	1950. 00
104	四:生化系	陆恒	IP67, 成套	浙江	2 套	26317. 5	52635. 00

	统:3:过程仪表更换:硝酸、氨氮分析仪		包括变送器、传感器、仪表安装支架、带仪表保护箱及20米电缆 LH-G8650			0	
105	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型, 不锈钢	江苏	2 台	1232.50	2465.00
106	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	不锈钢	江苏	2 台	290.00	580.00
107	四:生化系统:3:过程仪表更换:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	21866.00	21866.00
108	四:生化系统:3:过程仪表更换:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	126.15	126.15
109	四:生化系统:3:过程仪表更换:液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、仪表安装支架、每套仪表配20米电缆 【ULS-B-LN SHSBWL20XX】	浙江	按图台	1950.00	1950.00

110	四:生化系统:3:过程仪表更换:pH/ORP 在线检测仪	HACA	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、每套仪 表配 20 米 电缆 SC200LXU40 4.99.00102	美国	2 套	1000.00	2000.00
111	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型, 不锈钢	江苏	2 台	810.00	1620.00
112	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	不锈钢	江苏	2 台	200.00	400.00
113	四:生化系统:3:过程仪表更换:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	2366.00	2366.00
114	四:生化系统:3:过程仪表更换:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	87.00	87.00
115	四:生化系统:3:过程仪表更换:污泥浓度分析仪	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 SS-2000	浙江	2 套	9280.00	18560.00

116	四:生化系统:3:过程仪表更换:溶解氧在线检测仪	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪表配 20 米 电缆 BD0-200A	浙江	4 套	6670.00	26680.00
117	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护 型, 不锈钢	江苏	6 台	850.00	5100.00
118	四:生化系统:3:过程仪表更换:仪表保护箱安装 支架	嘉源润新	不锈钢	江苏	6 台	200.00	1200.00
119	四:生化系统:3:过程仪表更换:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	1300.00	1300.00
120	四:生化系统:3:过程仪表更换:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	87.00	87.00
121	四:生化系统:4:曝气盘 更换:手动法 兰蝶阀	瑞亚	DN300	天津	2 套	824.00	1648.00
122	四:生化系统:4:曝气盘 更换:可曲挠 橡胶接头	瑞亚	DN300	天津	2 套	390.00	780.00

123	四:生化系统:4:曝气盘 更换:管式曝气器	嘉源润新	防堵型, 65 ×1000, 可 提升式	减速	1632 套	1429.70	2333270.40
124	四:生化系统:4:曝气盘 更换:空气悬浮鼓风机	金士顿	$Q \geq 69 \text{m}^3/\text{min}$, $P \geq 68.6 \text{kPa}$, $N \geq 75 \text{kW}$, 配套变频电机及变频器、进口过滤器等需要的配件 JSD/GF100-0.6	河北	4 套	116000.00	464000.00
125	四:生化系统:4:曝气盘 更换:波纹管补偿器	金士顿	DN250, 1.0 MPa	河北	4 套	300.00	1200.00
126	四:生化系统:4:曝气盘 更换:出口止回阀	金士顿	DN250, HH49-10C	河北	4 套	450.00	1800.00
127	四:生化系统:4:曝气盘 更换:伸缩蝶阀	瑞亚	DN250, SD341X-10	天津	4 套	800.00	3200.00
128	四:生化系统:4:曝气盘 更换:不锈钢管	卓维	Φ 273X7, SS304	江苏	6 米	420.00	2520.00
129	四:生化系统:4:曝气盘 更换:不锈钢	瑞亚	DN250, 1.0 MPa, SS304, 含配套垫片	天津	16 片	180.00	2880.00

	法兰		及紧固件				
130	四:生化系统:5:回流泵 更换:潜水轴流泵	凯泉	$Q \geq 940\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 3\text{m}$, $N \geq 18.5\text{kW}$, 变频 300ZQ-100-15	上海	6 套	28000.00	168000.00
131	四:生化系统:5:回流泵 更换:轴流泵井筒	凯泉	D600, 含落地支座, 出口三通, 顶部井筒盖, 异径管, 堵头等	上海	6 套	20000.00	120000.00
132	四:生化系统:5:回流泵 更换:手动法兰蝶阀	瑞亚	DN300	天津	2 套	824.00	1648.00
133	四:生化系统:5:回流泵 更换:可曲挠橡胶接头	瑞亚	DN300	天津	2 套	390.00	780.00
134	四:生化系统:5:回流泵 更换:手动法兰蝶阀	瑞亚	DN200	天津	2 套	824.00	1648.00
135	四:生化系统:5:回流泵 更换:可曲挠橡胶接头	瑞亚	DN200	天津	2 套	200.00	400.00
136	四:生化系统:5:回流泵 更换:可曲挠橡胶接头	瑞亚	DN800	天津	2 套	1575.00	3150.00

137	四:生化系统:5:回流泵 更换:可曲挠 橡胶接头	瑞亚	DN900	天津	2 套	1980.00	3960.00
138	四:生化系统:5:回流泵 更换:可曲挠 橡胶接头	瑞亚	DN1100	天津	2 套	3990.00	7980.00
139	四:生化系统:5:回流泵 更换:手动法 兰蝶阀	瑞亚	DN400	天津	6 套	1764.00	10584.00
140	四:生化系统:5:回流泵 更换:微阻缓 闭蝶式止回 阀	瑞亚	DN400	天津	6 套	1980.00	11880.00
141	四:生化系统:5:回流泵 更换:污水潜 水泵	东方	$Q \geq 750\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 8\text{m}$, $N \geq 22\text{kW}$ 250WQ600-7-22	上海	3 套	71775.00	215325.00
142	四:生化系统:6:剩余污 泥泵更换:污 水提升泵	川源	★ $Q \geq 45\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 30\text{m}$, $N \geq 11\text{kW}$ QW57.5-65-2P	浙江	2 套	9976.00	19952.00
143	四:生化系统:7:二沉池 刮泥机:双周 边驱动刮泥 机	嘉源润 新	ZBG2-35 型, $P \geq 0.55\text{KW} \times 2$, 设备更换 时, 进行抽 水清淤、出	江苏	2 套	70000.00	140000.00

			水堰清理等工作 JY-ZBG-35				
144	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:电动铸铁镀铜闸门	铭功	DN600, 配套手电两用启闭机, 含电动启闭机 $P \geq 1.1KW$, $T \geq 1.5t$	河北	2 套	3400.00	6800.00
145	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:溢水堰	嘉源润新	H=250, L=3900, 不锈钢 $\delta = 6$	江苏	117 套	10.00	1170.00
146	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:挡渣板	嘉源润新	H=350, L=3900, 不锈钢 $\delta = 6$	江苏	57 套	10.00	570.00
147	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:整流筒板	嘉源润新	H=1800, L=6000, 不锈钢 $\delta = 4$	江苏	12 套	100.00	1200.00
148	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:支承架	嘉源润新	定制	江苏	115 套	10.00	1150.00
149	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:浮渣斗	嘉源润新	定制	江苏	7 套	100.00	700.00
150	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:橡胶密封条	嘉源润新	B=50, $\delta = 5$	江苏	212 套	8.00	1696.00

151	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:手动蝶阀	瑞亚	DN300	天津	2 套	824.00	1648.00
152	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:伸缩接头	瑞亚	DN300	天津	2 套	527.00	1054.00
153	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:钢闸门	铭功	DN700, 含电动启闭机 P=1.1KW, T=1.5t	河北	2 套	10585.00	21170.00
154	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:电动蝶阀	瑞亚	DN350, PN=1.0MPa, P≥0.75kW	天津	3 套	3440.85	10322.55
155	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:伸缩接头	瑞亚	DN350	天津	3 套	868.55	2605.65
156	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:止回阀	瑞亚	DN350	天津	3 套	2283.75	6851.25
157	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:手动蝶阀	瑞亚	DN100	天津	2 套	168.00	336.00
158	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:伸缩接头	瑞亚	DN100	天津	2 套	158.00	316.00

159	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:止回阀	瑞亚	DN100	天津	2 套	308.00	616.00
160	五:深度处理系统:1:磁悬浮风机更换:磁悬浮鼓风机	磁谷	$Q \geq 31.60 \text{m}^3/\text{min}$, $P \geq 68.6 \text{kPa}$, $N \geq 45 \text{kW}$, 变频, 配套挠性接头、止回间、压力表、泄压阀 CG40	江苏	2 套	60000.00	120000.00
161	五:深度处理系统:2:配套阀门更换:法兰式电磁阀	瑞亚	DN80, PN=1.0MPa, $P \geq 0.09 \text{kW}$	天津	4 套	309.00	1236.00
162	五:深度处理系统:2:配套阀门更换:电动双法兰蝶阀	瑞亚	DN400, PN=1.0MPa, $P \geq 0.75 \text{kW}$	天津	12 套	3300.00	39600.00
163	五:深度处理系统:3:高效沉淀池刮泥机更新:中心传动浓缩机	天雨	刮壁直径: $\varnothing 8 \text{m}$, 外缘线速度: $1.3 \text{m}/\text{min}$, 功率: $\geq 0.55 \text{kW}$	江苏	2 套	113680.00	227360.00
164	五:深度处理系统:4:搅拌机更换:浆叶式搅拌器	嘉源润新	$D=700 \text{mm}$, $P \geq 2.2 \text{KW}$ JY-JBJ800-2.2	江苏	2 套	9775.00	19550.00
165	五:深度处理系统:4:搅拌	嘉源润新	$D=3500 \text{mm}$, $N \geq 1.10 \text{KW}$	江苏	2 套	25760.00	51520.00

	机更换:反应 搅拌器		JY-JBK3500 -1.1				
166	五:深度处理 系统:4:搅拌 机更换:反应 搅拌器	嘉源润 新	D=3500mm, N ≥0.75KW JY-JBK3500 -0.75	江苏	2 套	25760.0 0	51520.00
167	五:深度处理 系统:4:搅拌 机更换:反应 搅拌器	嘉源润 新	D=3500mm, N ≥0.55KW JY-JBK3500 -0.55	江苏	2 套	25760.0 0	51520.00
168	五:深度处理 系统:5:高效 沉淀池斜板 更换:乙丙共 聚斜板	嘉源润 新	定制	江苏	301 套	420.00	126420.0 0
169	五:深度处理 系统:5:高效 沉淀池斜板 更换:不锈钢 集水槽	嘉源润 新	0.3m× 0.58m× 18.3m	江苏	10 套	10000.0 0	100000.0 0
170	五:深度处理 系统:5:高效 沉淀池斜板 更换:长柄闸 阀	瑞亚	DN200	天津	24 套	3277.00	78648.00
171	五:深度处理 系统:5:高效 沉淀池斜板 更换:蝶阀	瑞亚	DN600	天津	2 套	4410.00	8820.00
172	五:深度处理 系统:5:高效 沉淀池斜板	瑞亚	DN50	天津	30 套	218.00	6540.00

	更换:球阀						
173	五:深度处理系统:6:高效池排泥阀更换:电动长柄闸阀	瑞亚	DN200, PN=1.0MPa, $P \geq 0.37\text{kW}$	天津	22 套	10991.0 0	241802.0 0
174	五:深度处理系统:7:反硝化滤池设备更换:污水提升泵	川源	$Q \geq 650\text{m}^3/\text{h}$, $H=10\text{m}$, $N \geq 30\text{kW}$, 变频 QW530-300-6P	浙江	2 套	19500.0 0	39000.00
175	五:深度处理系统:7:反硝化滤池设备更换:污水提升泵	川源	$Q \geq 150\text{m}^3/\text{h}$, $H=9\text{m}$, $N \geq 7.5\text{kW}$ QW57.5-80-2P	浙江	1 套	6000.00	6000.00
176	五:深度处理系统:7:反硝化滤池设备更换:污水提升泵	川源	$Q \geq 30\text{m}^3/\text{h}$, $H=15\text{m}$, $N \geq 3\text{kW}$ QW53.0-80-2P	浙江	2 套	1650.00	3300.00
177	五:深度处理系统:7:反硝化滤池设备更换:搅拌机	嘉源润新	$D=350\text{mm}$, $N \geq 0.75\text{kW}$ JY-JBJ800-0.75	江苏	1 套	3400.00	3400.00
178	五:深度处理系统:7:反硝化滤池设备更换:电动双法兰蝶阀	瑞亚	DN500, PN=1.0MPa, $P \geq 1.5\text{kW}$	天津	4 套	3600.00	14400.00
179	五:深度处理系统:7:反硝	瑞亚	DN250, PN=1.0MPa,	天津	4 套	1305.00	5220.00

	化滤池设备 更换:电动双 法兰蝶阀		$P \geq 0.37\text{kW}$				
180	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:蝶阀	瑞亚	DN80	天津	4 套	146.00	584.00
181	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:蝶阀	瑞亚	DN500	天津	4 套	2793.00	11172.00
182	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:蝶阀	瑞亚	DN400	天津	14 套	1764.00	24696.00
183	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:蝶阀	瑞亚	DN250	天津	6 套	603.00	3618.00
184	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:限位伸 缩接头	瑞亚	DN500	天津	4 套	1293.00	5172.00
185	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:限位伸 缩接头	瑞亚	DN400	天津	12 套	662.00	7944.00
186	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:限位伸	瑞亚	DN250	天津	6 套	473.00	2838.00

	缩接头						
187	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:止回阀	瑞亚	DN400	天津	2 套	1875.00	3750.00
188	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:止回阀	瑞亚	DN250	天津	2 套	953.00	1906.00
189	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:球阀	瑞亚	DN65	天津	1 套	278.00	278.00
190	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:橡胶接 头	瑞亚	DN400	天津	2 套	632.00	1264.00
191	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:陶粒滤 料	浩信	∅ 3-5mm	河南	533 套	460.00	245180.0 0
192	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:卵石承 托层	汇顺	∅ 16-32mm	河北	22 套	310.00	6820.00
193	五:深度处理 系统:7:反硝 化滤池设备 更换:卵石承	汇顺	∅ 8-16mm	河北	22 套	310.00	6820.00

	托层						
194	五:深度处理系统:8:高效沉淀池遮阳棚更新:钢架反吊膜结构遮阳棚	嘉源润新	遮阳面积: 22000×24000, 配套钢骨架及钢支撑柱	江苏	1 套	652648.00	652648.00
195	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:滤布转盘设备	嘉源润新	D=3000, 配套驱动电机 JY-ZP3000-6	江苏	1 套	430000.00	430000.00
196	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:反洗泵	连玉	$Q \geq 50\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 7\text{m}$, $N \geq 2.2\text{kW}$, 变频 ISW80-160	上海	2 套	3600.00	7200.00
197	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:电动球阀	瑞亚	DN80, PN=1.0MPa, $P \geq 0.09\text{kW}$	天津	8 套	1535.25	12282.00
198	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:铸铁镶铜闸门	铭功	1000×800, 配套电动启闭机, 含电动启闭机、 $P=1.5\text{KW}$, $T=2.0\text{t}$	河北	1 套	11020.00	11020.00
199	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:铸铁镶铜闸门	铭功	DN800, 配套电动启闭机, 含电动启闭机、 $P=1.5\text{KW}$, $T=2.0\text{t}$	河北	1 套	10440.00	10440.00
200	五:深度处理系统:9:滤布	瑞亚	DN80	天津	2 套	278.00	556.00

	滤池设备更新:止回阀						
201	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:伸缩接头	瑞亚	DN80	天津	10 套	138.00	1380.00
202	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:真空表	瑞亚	DN80	天津	2 套	150.00	300.00
203	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:潜水离心泵	川源	$Q \geq 60\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 40\text{m}$, $N \geq 15\text{KW}$, 配套变频电机及变频器、控制柜等配件 QW515-80-2P	浙江	2 套	9425.00	18850.00
204	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:伸缩接头	瑞亚	DN150, 1.0MPa	天津	2 套	326.25	652.50
205	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:止回阀	瑞亚	DN150, HH49-10C	天津	2 套	729.35	1458.70
206	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:电动蝶阀	瑞亚	DN150, D341X-10	天津	2 套	1022.25	2044.50
207	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更	卓维	$\Phi 169 \times 5.5$, Q235	江苏	11 米	128.91	1418.01

	新:焊接钢管						
208	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:90° 弯头	卓维	DN150, 1.0MPa	江苏	6 个	57.57	345.42
209	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:钢制三通	卓维	DN150X150, 1.0MPa	江苏	2 个	76.71	153.42
210	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:泵前后异径管	卓维	Q235	江苏	2 个	493.00	986.00
211	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:同心异径管	卓维	DN150X100, 1.0MPa, Q235	江苏	1 个	26.10	26.10
212	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:同心异径管	卓维	DN150X50, 1.0MPa, Q235	江苏	1 个	29.00	29.00
213	五:深度处理系统:9:滤布滤池设备更新:手动葫芦	成华	1T, 起升高度 6m	河北	1 套	725.00	725.00
214	五:深度处理系统:10:二次提升泵更换:潜水泵	川源	Q $\geq$ 1080m ³ /h, H $\geq$ 11m, N $\geq$ 55kW, 变频	浙江	3 套	122670.00	368010.00

			CP555-350-6P				
215	五:深度处理系统:10:二次提升泵更换:电动蝶阀	瑞亚	DN500, PN=1.0MPa, P $\geq$ 1.5kW	天津	3 套	8439.00	25317.00
216	五:深度处理系统:10:二次提升泵更换:伸缩接头	瑞亚	DN500	天津	3 套	1874.85	5624.55
217	五:深度处理系统:10:二次提升泵更换:止回阀	瑞亚	DN500	天津	3 套	4350.00	13050.00
218	六:加药系统:1:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	Q=0~500L/h, H $\geq$ 30m, N $\geq$ 0.55kW, 变频, 含配套电磁阀、过滤器、阻尼器、安全阀、背压阀等 JY-JY-500	江苏	3 套	90436.50	271309.50
219	六:加药系统:1:加药系统更新:搅拌机	嘉源润新	D=350mm, N $\geq$ 1.1KW JY-JBJ600-1.1	江苏	2 套	10875.00	21750.00
220	六:加药系统:1:加药系统更新:PAM智能制备加药一体机	嘉源润新	★含快速预投溶解设备、正式投加系统、PAM溶解混合制备装置、搅	江苏	1 套	75400.00	75400.00

			拌机、真空上料装置、无油静音空压机冷干机等，以及加药管线及其管件。总功率小于20KW 常用功率小于1.5kw JY-JY-PAM-1m ³				
221	六:加药系统:1:加药系统更新:螺杆泵	兴龙	Q=2~4m ³ /h, H≥60m, N≥1.5kW XG060B01ZQ	浙江	3 套	11600.00	34800.00
222	六:加药系统:1:加药系统更新:给水管	苏源	DN40, 含阀门等管件	河南	80 米	12.62	1009.60
223	六:加药系统:1:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	Q=0~500L/h, H≥30m, N≥0.55kW, 变频, 含配套电磁阀、过滤器、阻尼器、安全阀、背压阀等 JY-JY-500	江苏	3 套	90436.50	271309.50
224	六:加药系统:1:加药系统更新:超声	美控	测量范围 H=0~6m 【ULS-B-DN SHSBWL20XX	浙江	2 套	2127.50	4255.00

	波液位仪		】				
225	六:加药系统:1:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	Q=0~500L/h, H≥30m, N≥0.55kW, 变频, 含配套电磁阀、过滤器、阻尼器、安全阀、背压阀等 JY-JY-500	江苏	3 套	90436.50	271309.50
226	六:加药系统:1:加药系统更新:超声波液位仪	美控	测量范围 H=0~6m 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】	浙江	1 套	5750.00	5750.00
227	六:加药系统:1:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	Q=0~500L/h, H≥30m, N≥0.55kW, 变频, 含配套电磁阀、过滤器、阻尼器、安全阀、背压阀等 JY-JY-500	江苏	2 套	66091.00	132182.00
228	六:加药系统:1:加药系统更新:超声波液位仪	美控	测量范围 H=0~6m 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】	浙江	2 套	5750.00	11500.00
229	七:供电系统:供电系统	嘉源润新	1AP1, IP55, 不锈	江苏	1 套	26968.55	26968.55

	更新改造:动力配电柜		钢 304, 槽钢落地抬高 200mm 安装				
230	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制柜	嘉源润新	1AC1~3, IP55, 不锈钢 304, 槽钢落地抬高 200mm 安装, 面板带不锈钢电压及运行状态显示	江苏	3 套	60721.65	182164.95
231	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304, 不锈钢, 含现场手动/自动转换控制按钮, 支架安装, 底距地 1.4 米	江苏	7 套	2392.50	16747.50
232	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA, 墙上明装, 底距地 1.5 米	江苏	按图台	870.00	870.00
233	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	嘉源润新	1AL1, IP55, 不锈钢 304, 墙上明装, 底距地 1.5 米	江苏	/ 按图台	870.00	870.00
234	七:供电系统:供电系统 更新改造:电缆	五湖	各型, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	14702.35	14702.35

235	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	23178.25	23178.25
236	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
237	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
238	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	10 套	2392.50	23925.00
239	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
240	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
241	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	14674.00	14674.00
242	七:供电系统:供电系统更新改造:控	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电	江苏	按需米	33183.25	33183.25

	制及仪表电 缆		缆清册				
243	七:供电系 统:供电系统 更新改造:动 力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
244	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制箱/柜	嘉源润 新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
245	七:供电系 统:供电系统 更新改造:现 场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈 钢 304	江苏	6 套	2392.50	14355.00
246	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电 动葫芦开关 箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
247	七:供电系 统:供电系统 更新改造:照 明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
248	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	15507.7 5	15507.75
249	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	29848.2 5	29848.25

250	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	600.00	600.00
251	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	600.00	600.00
252	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	14 套	1650.00	23100.00
253	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	600.00	600.00
254	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	600.00	600.00
255	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	45655.00	45655.00
256	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	41745.00	41745.00
257	七:供电系统:供电系统更新改造:动	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00

	力配电柜						
258	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
259	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	6 套	2392.50	14355.00
260	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
261	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
262	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖		江苏	按需米	23011.50	23011.50
263	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	74370.50	74370.50
264	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
265	七:供电系	嘉源润	AC1, IP55,	江苏	按图台	870.00	870.00

	统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	新	不锈钢 304				
266	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	4 套	2392.50	9570.00
267	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
268	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
269	七:供电系统:供电系统 更新改造:电缆	五湖	各式, 详见 一污电力电缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	14840.7 5	14840.75
270	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	44689.0 0	44689.00
271	七:供电系统:供电系统 更新改造:动力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
272	七:供电系统:供电系统 更新改造:控	嘉源润 新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00

	制箱/柜						
273	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	10 套	2392.50	23925.00
274	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
275	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
276	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	106386.50	106386.50
277	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	89878.25	89878.25
278	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
279	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
280	七:供电系	嘉源润	厂家配套,	江苏	6 套	2392.50	14355.00

	统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	新	IP55, 不锈钢 304				
281	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
282	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
283	七:供电系统:供电系统 更新改造:电缆	五湖	各式, 详见 一污电力电缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	73370.0 0	73370.00
284	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	24345.5 0	24345.50
285	七:供电系统:供电系统 更新改造:动力配电柜	嘉源润 新	9AP1~6, IP55, 不锈钢 304	江苏	6 套	21000.0 0	126000.0 0
286	七:供电系统:供电系统 更新改造:电控柜/箱	嘉源润 新	9AC1~8, IP55, 不锈钢 304	江苏	8 套	3850.00	30800.00
287	七:供电系统:供电系统 更新改造:现	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	8 套	1650.00	13200.00

	场按钮箱						
288	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	12000.00	12000.00
289	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	10800.00	10800.00
290	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
291	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	10AC1~3, IP55, 不锈钢 304	江苏	3 套	32233.50	96700.50
292	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	8 套	2392.50	19140.00
293	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
294	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
295	七:供电系	五湖	各式, 详见	江苏	按需	34350.50	34350.50

	统:供电系统 更新改造:电 缆		一污电力电 缆及自控电 缆清册		米		
296	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	246456. 50	246456. 5 0
297	七:供电系 统:供电系统 更新改造:动 力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	22244. 4 5	22244. 45
298	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制箱/柜	嘉源润 新	厂家配套, 11AC1, IP55, 不锈 钢 304	江苏	1 套	870. 00	870. 00
299	七:供电系 统:供电系统 更新改造:现 场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈 钢 304	江苏	按图台	870. 00	870. 00
300	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电 动葫芦开关 箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870. 00	870. 00
301	七:供电系 统:供电系统 更新改造:照 明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870. 00	870. 00
302	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	9171. 25	9171. 25

	缆						
303	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	5002.50	5002.50
304	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	6525.00	6525.00
305	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	厂家配套, 12AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	2392.50	2392.50
306	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
307	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
308	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
309	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	25512.75	25512.75
310	七:供电系	五湖	各式, 详见	江苏	按需	50692.00	50692.00

	统:供电系统 更新改造:控制及仪表电缆		一污电力电缆及自控电缆清册		米		
311	七:供电系统:供电系统 更新改造:动力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
312	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	嘉源润 新	14AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	53505.0 0	53505.00
313	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	嘉源润 新	厂家配套, 14AC2, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	870.00	870.00
314	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	8 套	2392.50	19140.00
315	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润 新	AF1, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
316	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
317	七:供电系统:供电系统 更新改造:电	五湖	各式, 详见 一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需 米	21010.5 0	21010.50

	缆						
318	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	54193.75	54193.75
319	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
320	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	15AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	33335.50	33335.50
321	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
322	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
323	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
324	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	7170.25	7170.25
325	七:供电系	五湖	各式, 详见	江苏	按需	60030.00	60030.00

	统:供电系统 更新改造:控制及仪表电缆		一污电力电缆及自控电缆清册		米		
326	七:供电系统:供电系统 更新改造:动力配电柜	天雨	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	1450.00	1450.00
327	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	天雨	厂家配套, 16AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	600.00	600.00
328	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	天雨	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	600.00	600.00
329	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关箱	天雨	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	600.00	600.00
330	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	天雨	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	600.00	600.00
331	七:供电系统:供电系统 更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	3400.00	3400.00
332	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制及仪表电	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	3400.00	3400.00

	缆						
333	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	17AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	26292.85	26292.85
334	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	厂家配套, 17AC1~2, IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	870.00	1740.00
335	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	17AC3, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	25306.85	25306.85
336	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	6 套	2392.50	14355.00
337	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
338	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
339	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	66366.50	66366.50
340	七:供电系统:供电系统	五湖	各式, 详见一污电力电	江苏	按需米	13173.25	13173.25

	更新改造:控制及仪表电缆		缆及自控电缆清册				
341	七:供电系统:供电系统 更新改造:不锈钢防火电缆桥架	嘉源润新	防火防腐桥架 CT 300*100, 耐火时间不小于 2 小时, 冷轧钢板/ 带隔板/ 表面喷镀锌	江苏	15 米	174.00	2610.00
342	七:供电系统:供电系统 更新改造:不锈钢防火电缆桥架	嘉源润新	防火防腐桥架 CT 200*100, 耐火时间不小于 2 小时, 冷轧钢板/ 带隔板/ 表面喷镀锌	江苏	55 米	174.00	9570.00
343	七:供电系统:供电系统 更新改造:动力配电柜	金士顿	18AP1, IP55, 不锈钢 304	河北	1 套	27539.00	27539.00
344	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	金士顿	18AC1~4, IP55, 不锈钢 304	河北	4 套	17004.00	68016.00
345	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	金士顿	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	河北	按图台	600.00	600.00
346	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关	金士顿	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P	河北	按图台	600.00	600.00

	箱		30mA				
347	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	金士顿	AL1, IP55, 不锈钢 304	河北	按图台	600.00	600.00
348	七:供电系统:供电系统 更新改造:电缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	136000. 00	136000.0 0
349	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	3200.00	3200.00
350	七:供电系统:供电系统 更新改造:10kV 配电 柜	博特	AHS~AH8, KYN28A	河南	4 面	29000.0 0	116000.0 0
351	七:供电系统:供电系统 更新改造:直流屏	博特	高压开关柜 配套, 65AH, 800 ×800× 2200mm	河南	1 面	29000.0 0	29000.00
352	七:供电系统:供电系统 更新改造:电力系统后台	博特	S3100C4E2B D-sfere	河南	1 套	14500.0 0	14500.00
353	七:供电系统:供电系统 更新改造:变压器(带外 壳, 横排侧	万锦	SCB18-1000 10/0.4kV D, Yn11	河南	2 套	100000. 00	200000.0 0

	出)						
354	七:供电系统:供电系统更新改造:综保后台装置	博特		河南	1 套	6000.00	6000.00
355	七:供电系统:供电系统更新改造:低压配电柜	嘉源润新	AA1、BB1, 低压进线柜, MNS	江苏	2 面	22500.00	45000.00
356	七:供电系统:供电系统更新改造:低压配电柜	嘉源润新	AA2, 无功补偿柜, MNS	江苏	1 面	17166.00	17166.00
357	七:供电系统:供电系统更新改造:低压配电柜	嘉源润新	AA3~4, BB2, 低压馈线柜, MNS	江苏	3 面	16890.00	50670.00
358	七:供电系统:供电系统更新改造:电控柜	嘉源润新	19AC1~6, IP55, GGD	江苏	7 套	11210.00	78470.00
359	七:供电系统:供电系统更新改造:动力柜	嘉源润新	19AC7, IP55, GGD	江苏	1 套	11968.00	11968.00
360	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	66200.00	66200.00
361	七:供电系统:供电系统更新改造:控	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电	江苏	按需米	9200.00	9200.00

	制及仪表电 缆		缆清册				
362	七:供电系 统:供电系统 更新改造:动 力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
363	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制箱/柜	嘉源润 新	23AC1, IP55, 不锈 钢 304	江苏	1 套	40254.9 0	40254.90
364	七:供电系 统:供电系统 更新改造:现 场控制箱	嘉源润 新	IP55, 不锈 钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
365	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电 动葫芦开关 箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
366	七:供电系 统:供电系统 更新改造:照 明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
367	七:供电系 统:供电系统 更新改造:电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	8004.00	8004.00
368	七:供电系 统:供电系统 更新改造:控 制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	75537.7 5	75537.75

369	七:供电系统:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
370	七:供电系统:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	24AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	40254.90	40254.90
371	七:供电系统:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
372	七:供电系统:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
373	七:供电系统:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
374	七:供电系统:供电系统更新改造:电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	12172.75	12172.75
375	七:供电系统:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各式, 详见一污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	100883.75	100883.75
376	七:供电系统:供电系统更新改造:动	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00

	力配电柜						
377	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制箱/柜	嘉源润 新	厂家配套, 25AC1, IP55, 不锈 钢 304	江苏	1 套	870.00	870.00
378	七:供电系统:供电系统 更新改造:现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈 钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
379	七:供电系统:供电系统 更新改造:电动葫芦开关 箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55, RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	870.00	870.00
380	七:供电系统:供电系统 更新改造:照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	870.00	870.00
381	七:供电系统:供电系统 更新改造:电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	53860.2 5	53860.25
382	七:供电系统:供电系统 更新改造:控制及仪表电 缆	五湖	各式, 详见 一污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	5836.25	5836.25
383	七:供电系统:供电系统 更新改造:低 压电缆	五湖	各式	江苏	1 批	4930.00	4930.00
384	七:供电系	卓维	各式, 热镀	江苏	1 批	1450.00	1450.00

	统:供电系统 更新改造:电 缆保护管		镀锌管				
385	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统 更新改造:加 水机	川源	0.8mX0.5m	河南	2 台	11500.0 0	23000.00
386	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统 更新改造:检 修井	吴房	1.2mX1.2m	河南	2 座	6900.00	13800.00
387	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统 更新改造:设 备基础	吴房	11.0mX2.2m	河南	1 座	9200.00	9200.00
388	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统 更新改造:高 密度聚乙烯 管	苏源	DN150, PN10	河南	459 米	63.37	29086.83
389	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统 更新改造:高 密度聚乙烯 管	苏源	DN100, PN10	河南	253 米	30.25	7653.25
390	八:供水及消 防系统:供水 及消防系统	苏源	DN50, PN10	河南	3 米	14.72	44.16

	更新改造:高密度聚乙烯管						
391	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:原塑料管补漏修复	吴房	DN50	河南	75 米	14.72	1104.00
392	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:原塑料管补漏修复	吴房	DN40	河南	143 米	11.16	1595.88
393	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:水表井组	吴房	DN150, PN10	河南	1 座	6900.00	6900.00
394	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN150, Z45H-10C	天津	3 套	1592.75	4778.25
395	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN100, Z45H-10C	天津	6 套	980.95	5885.70
396	八:供水及消防系统:供水及消防系统	瑞亚	DN50, Z45H-10C	天津	2 套	537.05	1074.10

	更新改造:手动闸阀						
397	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN40, Z45H-10C	天津	1 套	537.05	537.05
398	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:闸阀井组	吴房	定制	河南	6 座	6900.00	41400.00
399	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:室外消火栓组	吴房	SS100/65	河南	4 套	500.00	2000.00
400	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:取消消火栓	吴房	拆除并封堵	河南	1 组	575.00	575.00
401	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:破路恢复重建	吴房	原道路结构	河南	38 平方米	690.00	26220.00
402	八:供水及消防系统:供水及消防系统 更新改造:高密度聚乙烯管	苏源	DN100, PN10	河南	307 米	63.37	19454.59

403	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:高密度聚乙烯管	苏源	DN50, PN10	河南	355 米	14.72	5225.60
404	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:水表井组	吴房	DN100, PN10	河南	1 座	6900.00	6900.00
405	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN50, Z45H-10C	天津	4 套	537.05	2148.20
406	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN100, Z45H-10C	天津	2 套	980.95	1961.90
407	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:闸阀井组	吴房	定制	河南	5 座	6900.00	34500.00
408	八:供水及消防系统:供水及消防系统更新改造:破路恢复重建	吴房	原道路结构	河南	8 平方米	230.00	1840.00
409	九:自控系统:1:自控系	嘉源润	★控制柜 (W*D=800m	江苏	1 套	98600.0	98600.00

	统改造:PLC1 站	新	m*600mm)			0	
			★可编程控制 器 PLC (DI: 93, DO: 27, AI: 20, AO: 3, 卡件点按 20%备用,空 间按 15%备 用考虑)				
			★包含 CPU 模块、电源 模块、网络 通讯模块、 IO 扩展模 块、4~20mA 输入模块、 4~20mA 输 出模块、开 关量输入模 块、开关量 输出模块、 机架、连接 器、端子、 隔离器、避 雷器等全部 配件,提供 仪表电源				
			★触摸屏 (10 英寸 TFT-LCD 彩 色液晶触摸 屏, DC24V)				
			★UPS 电源 (在线式, 3kVA, 1h, 带电池免维 护)				

			★工业交换机（至少 4 对光口、10 对电口）				
410	九:自控系统:1:自控系统改造:PLC2 站	嘉源润新	★控制柜（W*D=800mm*600mm） ★可编程控制器 PLC（DI:179, DO:61, AI:30, AO:13, 卡件点按 20%备用, 空间按 15%备用考虑） ★包含 CPU 模块、电源模块、网络通讯模块、IO 扩展模块、4~20mA 输入模块、4~20mA 输出模块、开关量输入模块、开关量输出模块、机架、连接器、端子、隔离器、避雷器等全部配件, 提供仪表电源。 ★触摸屏（10 英寸 TFT-LCD 彩	江苏	1 套	110200.00	110200.00

			色液晶触摸屏，DC24V)				
			★UPS 电源 (在线式， 3kVA，1h， 带电池免维 护)				
			★工业交换 机(至少 4 对光口、10 对电口)				
411	九:自控系 统:1:自控系 统改造:PLC3 站	嘉源润 新	★控制柜 (W*D=800m m*600mm)	江苏	1 套	98600.0 0	98600.00
			★可编程控 制器 PLC (DI: 83, DO: 18, AI: 33, AO: 8, 卡件点按 20%备用,空 间按 15%备 用考虑)				
			★包含 CPU 模块、电源 模块、网络 通讯模块、 IO 扩展模 块、4~20mA 输入模块、 4~20mA 输 出模块、开 关量输入模 块、开关量 输出模块、 机架、连接 器、端子、 隔离器、避				

			雷器等全部配件，提供仪表电源。 ★触摸屏（10 英寸 TFT-LCD 彩色液晶触摸屏，DC24V） ★UPS 电源（在线式，3kVA，1h，带电池免维护） ★工业交换机（至少 4 对光口、10 对电口）				
412	九:自控系统:1:自控系统改造:PLC4 站	嘉源润新	★控制柜（W*D=800mm*600mm） ★可编程控制器 PLC（DI：293，DO：119，AI：26，AO：10，卡件点按 20%备用，空间按 15%备用考虑） ★包含 CPU 模块、电源模块、网络通讯模块、IO 扩展模块、4~20mA 输入模块、4~20mA 输出模块、开	江苏	1 套	149422.50	149422.50

			关量输入模块、开关量输出模块、机架、连接器、端子、隔离器、避雷器等全部配件，提供仪表电源。 ★触摸屏（10 英寸 TFT-LCD 彩色液晶触摸屏，DC24V） ★UPS 电源（在线式，5kVA，1h，带电池免维护） ★工业交换机（至少 4 对光口、10 对电口）				
413	九:自控系统:1:自控系统改造:监控计算机(工程师站、操作员站)	联想	★英特尔酷睿 7; ≥8GB 内存; ≥1TB 硬盘; ≥7200rpm 转速; 显卡容量 ≥1GB; 2 个 1000Mbps 以太网卡, 分别用于控制和外网; win7 以上系统; 液晶显示器: ≥	北京	3 套	14500.00	43500.00

			23 寸, $\geq$ 1920X1080 分辨率, VGA, HDMI 接口; 带蜂鸣器用于报警。 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q				
414	九:自控系统:1:自控系统改造:工业交换机	联想	★至少 4 对 100M 光口、12 对电口 IE4320	北京	2 台	3190.00	6380.00
415	九:自控系统:1:自控系统改造:PLC 兼容性调试	嘉源润新	定制	江苏	1 项	152250.00	152250.00
416	九:自控系统:1:自控系统改造:UPS 电源	联想	在线式, 10kVA, 3h, 带电池免维护	北京	1 套	29000.00	29000.00
417	九:自控系统:1:自控系统改造:应用服务器	联想	$\geq$ 2U 机架式; $\geq$ 2 路六核处理器, $\geq$ 12GB 内存; $\geq$ 2*2TB 硬盘 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q	北京	1 套	31610.00	31610.00
418	九:自控系统:1:自控系统改造:历史数据服务器	联想	$\geq$ 2U 机架式; $\geq$ 2 路六核处理器, $\geq$ 12GB 内存; $\geq$ 2*2TB 硬盘	北京	1 套	31610.00	31610.00

			ILLU7256V1 6G1TWL-11Q				
419	九:自控系 统:1:自控系 统改造:数据 采集服务器	联想	≥2U 机架 式; ≥2 路 六核处理 器, ≥12GB 内存; ≥ 2*2TB 硬盘 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q	北京	2 套	31610.0 0	63220.00
420	九:自控系 统:1:自控系 统改造:激光 网络打印机	联想	A3/A4 黑白 激光打印 联想 7206	北京	1 套	1800.00	1800.00
421	九:自控系 统:1:自控系 统改造:彩色 喷墨网络打 印机	联想	A3/A4 彩色 喷墨打印 CM7110W	北京	1 套	4000.00	4000.00
422	九:自控系 统:1:自控系 统改造:操作 台	嘉源润 新	3 个工位, 3 个座椅	江苏	1 套	2500.00	2500.00
423	九:自控系 统:1:自控系 统改造:光缆	长飞	铠装单模光 纤 (8 芯)	湖北	800 米	36.25	29000.00
424	九:自控系 统:1:自控系 统改造:热镀 锌钢管	卓维	SC32	江苏	150 米	18.85	2827.50
425	九:自控系 统:1:自控系 统改造:液位	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支	浙江	按图台	2827.50	2827.50

	计		架, 每套仪表配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】				
426	九:自控系统:1:自控系统改造:泥位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 PROLEV800	浙江	2 套	4300.00	8600.00
427	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	2 台	1232.50	2465.00
428	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	2 台	290.00	580.00
429	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需米	12252.50	12252.50
430	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需米	126.15	126.15
431	九:自控系统:1:自控系统改造:污泥	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、	浙江	1 套	4500.00	4500.00

	浓度分析仪		仪表安装支架，每套仪表配 20 米电缆 SS-2000				
432	九:自控系统:1:自控系统改造:回流污泥流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架，每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-3CJCMCKAAM3N1WC2010】	浙江	1 套	12658.50	12658.50
433	九:自控系统:1:自控系统改造:剩余污泥流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架，每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-1CJCMCKAAM3N1WC2010】	浙江	1 套	3060.00	3060.00
434	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
435	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装	嘉源润新	— 定制	江苏	3 台	290.00	870.00

	支架						
436	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需米	31008.25	31008.25
437	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ32	江苏	按需米	126.15	126.15
438	九:自控系统:1:自控系统改造:超声波液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 带仪表 配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	1 套	2682.50	2682.50
439	九:自控系统:1:自控系统改造:回流污泥流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 带仪表 配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-3CJCM CKAAM3N1WC 2010】	浙江	按图台	8730.00	8730.00
440	九:自控系统:1:自控系统改造:剩余污泥流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 带仪表	浙江	按图台	8730.00	8730.00

			配 20 米电 缆 【LDG-SUP- A100-1CJCM CKAAM3N1WC 2010】				
441	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	1 台	1232.50	1232.50
442	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	定制	江苏	1 台	290.00	290.00
443	九:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	7351.50	7351.50
444	九:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
445	九:自控系 统:1:自控系 统改造:液位 计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 每套仪 表配 20 米 电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	4 套	1850.00	7400.00
446	九:自控系	美控	IP67, 成套	浙江	2 套	240.00	480.00

	统:1:自控系统改造:压力计		包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆				
447	九:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP65, 成套 包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-1CJCMCKAAM3N1WC2010】	浙江	1 套	6200.00	6200.00
448	九:自控系统:1:自控系统改造:气体流量计	美控	IP65, 成套 包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【FTC200-C4CBP1AM010M1M3WGTJ】	浙江	1 套	4000.00	4000.00
449	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	8 台	850.00	6800.00
450	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装	嘉源润新	定制	江苏	8 台	200.00	1600.00

	支架						
451	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1300.00	1300.00
452	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	87.00	87.00
453	九:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	2 套	1850.00	3700.00
454	九:自控系统:1:自控系统改造:浊度计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 SS-2000	浙江	1 套	4500.00	4500.00
455	九:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 【LDG-SUP-	浙江	按图台	2700.00	2700.00

			A100-6CJCM CKAAM3N1WC 2010】				
456	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	3 台	850.00	2550.00
457	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	定制	江苏	3 台	200.00	600.00
458	九:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1300.00	1300.00
459	九:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	87.00	87.00
460	九:自控系 统:1:自控系 统改造:液位 差计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 带配套 信号电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	2 套	3770.00	7540.00
461	九:自控系 统:1:自控系 统改造:浊度 计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 带配套	浙江	1 套	4300.00	4300.00

			信号电缆 SS-2000				
462	九:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 带配套 信号电缆 【LDG-SUP-A100-6CJCM CKAAM3N1WC 2010】	浙江	按图台	11000.00	11000.00
463	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
464	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	3 套	290.00	870.00
465	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1696.50	1696.50
466	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
467	九:自控系统:1:自控系统改造:COD 采样仪	陆恒	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 带套装	浙江	按图台	7000.00	7000.00

			软连接 20 米电缆				
468	九:自控系统:1:自控系统改造:SS 电极	陆恒	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 带套装软连接 20 米电缆 SS-2000	浙江	按图台	6400.00	6400.00
469	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	按图台	850.00	850.00
470	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	按图台	200.00	200.00
471	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	780.00	780.00
472	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	87.00	87.00
473	九:自控系统:1:自控系统改造:超声波液位仪	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆	浙江	按图台	2755.00	2755.00

			【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】				
474	九:自控系 统:1:自控系 统改造:电磁 流量计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 每套仪 表配 20 米 电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	1 套	3770.00	3770.00
475	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	1 台	1232.50	1232.50
476	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	定制	江苏	1 套	290.00	290.00
477	九:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	17247.7 5	17247.75
478	九:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
479	九:自控系 统:1:自控系 统改造:超声	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支	浙江	2 套	2682.50	5365.00

	波液位仪		架, 每套仪表配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】				
480	九:自控系统:1:自控系统改造:次氯酸钠流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	浙江	1 套	5075.00	5075.00
481	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
482	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	3 台	290.00	870.00
483	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	3016.00	3016.00
484	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15

485	九:自控系统:1:自控系统改造:泥位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、每套仪 表配 20 米 电缆 PROLEV800	河南	1 套	4500.00	4500.00
486	九:自控系统:1:自控系统改造:电磁流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、每套仪 表配 20 米 电缆 【LDG-SUP-A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	河南	1 套	5075.00	5075.00
487	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	2 台	1232.50	2465.00
488	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润 新	定制	江苏	2 台	290.00	580.00
489	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	3204.50	3204.50
490	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15

	金属管						
491	九:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 或带现场变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】	浙江	按图台	1850.00	1850.00
492	九:自控系统:1:自控系统改造:电磁流量计	美控	IP67, 或带现场变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	浙江	按图台	3500.00	3500.00
493	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	按图台	870.00	870.00
494	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	按图台	200.00	200.00
495	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌	卓维	SC32	江苏	按需项	565.50	565.50

	钢管						
496	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
497	九:自控系统:1:自控系统改造:气体流量计	金士顿	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆	河北	1 套	4000.00	4000.00
498	九:自控系统:1:自控系统改造:压力变送器	金士顿	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆	河北	4 套	240.00	960.00
499	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	金士顿	户外防护型	河北	8 台	850.00	6800.00
500	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	吴房		河南	8 台	200.00	1600.00
501	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1690.00	1690.00
502	九:自控系统:1:自控系	卓维	Φ 32	江苏	按需项	87.00	87.00

	统改造:挠性 金属管						
503	九:自控系 统:1:自控系 统改造:超声 波液位仪	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架、专业仪 表柜 20 米 电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX 】	浙江	2 套	2682. 50	5365. 00
504	九:自控系 统:1:自控系 统改造:流量 计	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架、专业仪 表柜 20 米 电缆 【LDG-SUP- A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	浙江	2 套	3770. 00	7540. 00
505	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	4 套	1232. 50	4930. 00
506	九:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	定制	江苏	4 台	290. 00	1160. 00
507	九:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌	卓维	SC32	江苏	按需项	21677. 5 0	21677. 50

	钢管						
508	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
509	九:自控系统:1:自控系统改造:超声波液位仪	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】	浙江	1 套	2682.50	2682.50
510	九:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	浙江	2 套	3770.00	7540.00
511	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
512	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装	嘉源润新	定制	江苏	3 台	290.00	870.00

	支架						
513	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	23562.50	23562.50
514	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
515	九:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【ULS-B-DN SHSBWL20XX】	浙江	按图台	1850.00	1850.00
516	九:自控系统:1:自控系统改造:电磁流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 【LDG-SUP-A100-50JCM CKAAM3N6WC 2010】	浙江	按图台	2600.00	2600.00
517	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	/按图台	1232.50	1232.50

518	九:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	/按图台	200.00	200.00
519	九:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	754.00	754.00
520	九:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ32	江苏	按需项	126.15	126.15
521	九:自控系统:1:自控系统改造:自控电缆	五湖	各式	江苏	1 批	4350.00	4350.00
522	九:自控系统:1:自控系统改造:电缆保护管	卓维	各式, 热镀锌钢管	江苏	1 批	18.85	18.85
523	九:自控系统:1:自控系统改造:基础设施管理:通过统一的软件平台对项目服务器计算资源、存储资源、网络资源及安全进行统一管理, 形成统一的数据中心资	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	源。						
524	九:自控系统:1:自控系统改造:系统数据库设计及开发:包含数据资源规划、数据收集整理录入、数据库表建设、数据维护与管理等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
525	九:自控系统:1:自控系统改造:系统应用支撑服务开发	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
526	九:自控系统:1:自控系统改造:用户管理:组织架构、用户管理、消息服务、数据源管理、系统设置等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
527	九:自控系统:1:自控系统改造:权限管理:角色管理、权限管理、菜单管理、数据接口管理、数据集	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00

	权限管理。						
528	九:自控系统:1:自控系统改造:数据建模服务:提供可视化的数据建模服务为运行管理系统部分功能提供运行支撑,支持通过可视化界面完成业务。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
529	九:自控系统:1:自控系统改造:自动化场景:自动化场景是灵活高效的自动化扩展组合能力,通过自动化场景核心能力在平台内开放自动化上层调用能力,并组合智慧化场景,实现了将自动化逻辑程序从终端设备解耦,在云平台实现自动化编程,减轻自动化程序的编	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	写与维护成本,同时又能很好的保证自动化编程质量。						
530	九:自控系统:1:自控系统改造:运营管理系统	吴房	定制	河南	1 项	174000.00	174000.00
531	九:自控系统:1:自控系统改造:运行监测:对每个工艺界面进行了可视化展示,可以实现智慧化生产监测,包括一张图、工艺监控、水质监控等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
532	九:自控系统:1:自控系统改造:水质水量分析管理:分别给出进水与出水水质,液位、流量、电耗、药耗,以及动设备运行参数等实时在线检测方案以及历史数据的分析和	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	查看以及日/月/年同比分析。						
533	九:自控系统:1:自控系统改造:电量药耗分析管理:给出电量、药耗及各工艺流向图,同环比分析饼图分析;根据规划显示平台总计统计信息。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
534	九:自控系统:1:自控系统改造:巡查维护管理:人工巡检支持巡检计划,支持班组管理、排班管理,支持设备巡检路线、巡检点、巡检项,手动派发/自动派发巡检工单给指定班组或巡检人员。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
535	九:自控系统:1:自控系统改造:基本信息管理:基	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	本信息管理 主要实现对 项目基本信 息、污水厂等 重要设备信 息的展示、查 询、管理等功 能,使用户清 晰的了解平 台和污水厂 的重要设备 的档案信息。						
536	九:自控系 统:1:自控系 统改造:系统 管理:统一的 系统基础设 置功能,中间 件配置等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
537	九:自控系 统:1:自控系 统改造:移动 应用:以污水 厂运营监测 信息、故障报 警、巡检维护 等为主要信 息来源,采用 计算机信息 技术、工作流 技术、网络通 信等技术来 构建整个系 统功能结构。	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
538	九:自控系	吴房	定制	河南	1 项	10000.0	10000.00

	统:1:自控系统改造:精准曝气控制系统:精准曝气算法开发及测试等。					0	
539	九:自控系统:1:自控系统改造:精准加药系统:智能加药算法开发及测试等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
540	九:自控系统:1:自控系统改造:工业实时监控组态软件:无跟点开发版、含上位机组态及编程	吴房	定制	河南	1 套	290000.00	290000.00
541	九:自控系统:1:自控系统改造:工业实时监控组态软件:运行版、含上位机组态及编程	吴房	定制	河南	2 套	10000.00	20000.00
542	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:紫外分光光度计	陆恒	双检测器比例监测, 1200 线/毫米衍射光栅 波长范围 190-1100nm	浙江	1 台	10000.00	10000.00

			LH-721N				
543	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:BOD 测定仪	陆恒	测定范围 0-4000mg/L LH-TB100	浙江	1 台	15950.00	15950.00
544	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:COD 消解仪 (国标法)	陆恒	测量范围: 4-70mg/L (低浓度), 30-700mg/L (高浓度) 加热功率: 0-300W (AC 220V ± 22V, 50HZ) LH-6F	浙江	1 台	10000.00	10000.00
545	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:生化培养箱	陆恒	控温范围 0℃-60℃ LH-SPX8--80L	浙江	1 台	6090.00	6090.00
546	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:PP 通风柜	陆恒	耐酸碱 1800*850*2350	浙江	1 台	5800.00	5800.00
547	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:马弗炉	陆恒	额定功率 5KW 额度温度 1200℃ 额定电压 220V SX2-DZL	浙江	1 台	2610.00	2610.00
548	十:化验室设备:1:化验室设备更新改	陆恒	双列四孔 HH-4	浙江	1 台	870.00	870.00

	造:水浴锅						
549	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:便携 PH 计	陆恒	0-14PH LH=P220	浙江	1 台	1260.00	1260.00
550	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:纯水机	陆恒	RO 出水水质: 电导率 $\leq$ 进水电导率 $\times 2\%$ UP 出水水质: 电阻率 17-18.2M $\Omega \cdot \text{cm}$ SUS-25UV	浙江	1 台	13775.00	13775.00
551	十:化验室设备:1:化验室设备更新改造:试管烘干器	陆恒	温度调节范围 40-120℃, 烘干时间 7-8min C12	浙江	1 台	1015.00	1015.00
552	十一:出水口改造:1:出水口改造:一体式巴氏计量槽	嘉源润新	喉宽 0.45m, 4.5L/S~ 630L/S	江苏	1 套	15950.00	15950.00
553	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:生物滤池	嘉源润新	21mx7.0mx3 .2m JY-CC-2100 0	江苏	1 套	553440.35	553440.35
554	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:离心风机	嘉源润新	$Q \geq$ 21000m ³ /h; $P \geq 3000\text{Pa}$	江苏	1 套	39077.50	39077.50

555	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:循环水泵	嘉源润新	$Q \geq 20\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 24\text{m}$, $N \geq 2.75\text{kw}$	江苏	2 套	3480.00	6960.00
556	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:循环水箱	嘉源润新	有效容积 $\geq 8\text{m}^3$	江苏	1 套	34800.00	34800.00
557	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:排放口	嘉源润新	DN1000, 15m	江苏	1 套	16390.80	16390.80
558	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:磁翻板液位计	嘉源润新	0-1.6m	江苏	2 套	2030.00	4060.00
559	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:压差计	嘉源润新	-5KPa~5KPa	江苏	1 套	1740.00	1740.00
560	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:预洗池	嘉源润新	$\geq 175\text{m}^3$	江苏	1 套	203000.00	203000.00
561	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:PH计	嘉源润新	0-14	江苏	1 套	5220.00	5220.00
562	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:温度探头	嘉源润新	-10--100℃	江苏	1 套	870.00	870.00
563	十二:除臭系	嘉源润	定制	江苏	2 套	2320.00	4640.00

	统:1:除臭系统更新:加热器	新					
564	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:浮球阀	嘉源润新	塑料浮球阀	江苏	1 套	290.00	290.00
565	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:除雾器	嘉源润新	DN1000	江苏	1 套	11600.00	11600.00
566	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:检修口 1	嘉源润新	700x700	江苏	5 套	11600.00	58000.00
567	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:检修口 2	嘉源润新	1200x700	江苏	2 套	14500.00	29000.00
568	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:控制柜	嘉源润新	定制	江苏	1 套	55535.00	55535.00
569	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:爬梯	嘉源润新	系统配套定制	江苏	1 套	57367.80	57367.80
570	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN200	江苏	40 米	304.85	12194.00
571	十二:除臭系统:1:除臭系	嘉源润新	DN300	江苏	53.5 米	459.62	24589.67

	统更新:玻璃 钢管						
572	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:玻璃 钢管	嘉源润 新	DN400	江苏	24.5 米	609.70	14937.65
573	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:玻璃 钢管	嘉源润 新	DN500	江苏	36.2 米	881.72	31918.26
574	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:玻璃 钢管	嘉源润 新	DN700	江苏	65.7 米	1482.04	97370.03
575	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:90° 弯头	嘉源润 新	DN200	江苏	8 个	914.55	7316.40
576	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:90° 弯头	嘉源润 新	DN300	江苏	4 个	1360.10	5440.40
577	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:90° 弯头	嘉源润 新	DN400	江苏	6 个	1810.34	10862.04
578	十二:除臭系 统:1:除臭系 统更新:90° 弯头	嘉源润 新	DN500	江苏	1 个	2204.30	2204.30
579	十二:除臭系 统:1:除臭系	嘉源润 新	DN700	江苏	3 个	3381.49	10144.47

	统更新:90° 弯头						
580	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:135° 弯头	嘉源润 新	DN500	江苏	2 个	3658.20	7316.40
581	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润 新	DN200	江苏	2 个	938.00	1876.00
582	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润 新	DN700	江苏	2 个	3283.00	6566.00
583	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润 新	DN500xDN200	江苏	1 个	2110.50	2110.50
584	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润 新	DN500xDN300	江苏	1 个	2110.50	2110.50
585	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润 新	DN500xDN400	江苏	1 个	2204.30	2204.30
586	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润 新	DN700xDN500	江苏	1 个	2814.00	2814.00
587	十二:除臭系	嘉源润	DN700xDN20	江苏	1 个	3048.50	3048.50

	统:1:除臭系统更新:异径三通	新	0				
588	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN500xDN400	江苏	1 个	1266.30	1266.30
589	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN500xDN300	江苏	1 个	1281.03	1281.03
590	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN700xDN200	江苏	1 个	1996.00	1996.00
591	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:管道支架	嘉源润新	间距 3m, 材质不锈钢定制	江苏	58 个	580.00	33640.00
592	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:除臭膜结构	嘉源润新	氟碳纤膜+钢结构定制	江苏	1394.7 平方米	493.00	687587.10
593	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:集气罩	嘉源润新	阳光玻璃加钢骨架定制	江苏	65.6 平方米	1203.50	78949.60
594	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:密封盖板	嘉源润新	1000*4800, 玻璃钢	江苏	1 块	2088.00	2088.00
595	十二:除臭系统:1:除臭系统更新:密封墙体	嘉源润新	阳光玻璃: 10200*5500, 配套进出玻璃门	江苏	1 块	65250.00	65250.00

			定制				
596	十三:车辆:1:车辆更新:新能源污泥转运车	徐工	★运输量 8 吨 东风风神 4*2	湖北	2 辆	400000.00	800000.00
597	十三:车辆:1:车辆更新:新能源管网冲洗车	徐工	DXA5120GQW D6	湖北	2 辆	400000.00	800000.00
遂平县第二污水处理厂设备更新清单							
1	一:脱泥系统:1:污泥浓缩池搅拌机更新:高速潜水搅拌机	嘉源润新	叶轮 320mm, 转速 $\geq$ 980r/min, N=4.0kW QJB400/960-4	江苏	1 套	17250.00	17250.00
2	一:脱泥系统:2:无轴螺旋输送机系统更新:污泥刮板输送机	嘉源润新	刮板宽度为 300mm, N $\geq$ 3KW PD-650	江苏	4 台	36540.00	146160.00
3	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:一体化污泥脱水主机	嘉源润新	★带宽 $\geq$ 1m, N $\geq$ 10KW, 脱泥后污泥含水率 70%以下; 处理能力 20-40m ³ /h, 脱泥后泥饼产量 1-2 吨/时 JY-DYQ-1000	江苏	2 台	1219910.50	2439821.00

4	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:调理系统	嘉源润新	容积 $\geq 0.6\text{m}^3$, $N \geq 1.5\text{KW}$	江苏	2 台	18270.00	36540.00
5	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:污泥泵(螺杆式/管道式)	兴龙	$N \geq 4.0\text{KW}$, $Q=15-20\text{m}^3/\text{h}$, $\text{dn}=80$ XG080B01ZQ	浙江	2 台	29000.00	58000.00
6	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:污泥刮板输送机	嘉源润新	刮板宽度为300mm, $N \geq 3\text{KW}$ PD-650	江苏	4 台	25200.00	100800.00
7	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:空压机成套设备	捷豹	$N \geq 5.5\text{KW}$, $P \geq 0.8\text{MPa}$, $Q \geq 0.8\text{m}^3/\text{min}$	江苏	1 台	10875.00	10875.00
8	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:干污泥暂存料仓	嘉源润新	★容积 $\geq 20\text{m}^3$, 底部双螺旋出料, 配套空气破拱装置 JY-LC-20	江苏	1 台	516900.00	516900.00
9	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:中水过滤器	嘉源润新	进出口管径:DN50, 用于中水过滤	江苏	1 台	2320.00	2320.00
10	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:配电柜	嘉源润新	非标定制(电气+PLC自控柜)	江苏	2 台	68150.00	136300.00

11	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:闸阀(污泥)	瑞亚	DN150, SUS304	天津	1 个	3936.75	3936.75
12	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:闸阀(污泥)	瑞亚	DN80, SUS304	天津	4 个	1631.25	6525.00
13	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:止回阀(污泥)	瑞亚	DN80, SUS304	天津	2 个	1164.35	2328.70
14	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:流量计(污泥)	美控	DN80, SUS304	浙江	2 个	2501.25	5002.50
15	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:污泥管	卓维	DN150, SUS304	江苏	2 米	513.30	1026.60
16	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:污泥管	卓维	DN80, SUS304	江苏	19 米	209.53	3981.07
17	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	卓维	DN150, SUS304	江苏	2 个	147.90	295.80
18	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更	卓维	DN80, SUS304	江苏	14 个	43.50	609.00

	新:90° 弯头						
19	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:三通	卓维	SUS304	江苏	3 个	250.13	750.39
20	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:衬氟球阀(PAM)	瑞亚	DN40, SUS304	天津	2 个	870.00	1740.00
21	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:衬氟止回阀(PAM)	瑞亚	DN40, SUS304	天津	2 个	1087.50	2175.00
22	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:PAM 管	华亚	DN40, 化工 PVC-U	安徽	37 米	12.62	466.94
23	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN40, 化工 PVC-U	安徽	12 个	5.66	67.92
24	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:衬氟球阀(PAM)	瑞亚	DN20, SUS304	天津	4 个	609.00	2436.00
25	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:铁盐管	华亚	DN20, 化工 PVC-U	安徽	40 米	5.08	203.20

26	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN20, 化工 PVC-U	安徽	22 个	2.18	47.96
27	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:球阀	瑞亚	DN50	天津	4 个	84.68	338.72
28	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:再生水管	苏源	DN50, PE100	河南	43 米	18.56	798.08
29	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	苏源	DN50, PE100	河南	9 个	6.38	57.42
30	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:三通	苏源	DN50, PE100	河南	1 个	7.98	7.98
31	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:球阀	瑞亚	DN50	天津	2 个	84.68	169.36
32	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:给水管	苏源	DN50, PE100	河南	13 米	18.56	241.28
33	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	苏源	DN50, PE100	河南	3 个	6.38	19.14

34	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:三通	苏源	DN50, PE100	河南	1 个	7.98	7.98
35	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:脱水机排水管	卓维	Φ 325X8, 3PE 防腐钢管	江苏	41 米	335.53	13756.73
36	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	卓维	DN300, Q235 B	江苏	3 个	297.83	893.49
37	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:三通	卓维	DN300, Q235 B	江苏	1 个	327.12	327.12
38	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:冲洗排水管	华亚	DN200, 化工 PVC-U	安徽	16 米	245.34	3925.44
39	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:90° 弯头	华亚	DN200, 化工 PVC-U	安徽	1 个	311.75	311.75
40	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:排水检查井	吴房	D1000, 钢筋 砼(现浇或 预制)	河南	2 座	8700.00	17400.00
41	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:	卓维	DN15~DN32	江苏	10 米	54.52	545.20

	空气管						
42	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:空气管阀	瑞亚	DN15~DN32	天津	2 个	58.00	116.00
43	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:防水套管	卓维	DN300	江苏	1 个	507.50	507.50
44	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:防水套管	卓维	DN200	江苏	1 个	290.00	290.00
45	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:防水套管	卓维	DN150	江苏	1 个	188.50	188.50
46	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:防水套管	卓维	DN50	江苏	2 个	123.25	246.50
47	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:管道支架	嘉源润新	SUS304	江苏	据实 套	290.00	290.00
48	一:脱泥系统:3:污泥设备提升更新:管沟管道支架	嘉源润新	SUS304	江苏	据实 套	145.00	145.00
49	一:脱泥系统:4:污泥加	嘉源润新	★容积 $\geq$ 2.5m ³ , N $\geq$	江苏	2 台	79750.0 0	159500.0 0

	药系统更新: 全自动加药箱		2.7KW JY-JY-PAM- 3m ³				
50	一:脱泥系统:4:污泥加药系统更新: 铝铁盐加药单元	嘉源润新	★容积≥ 15m ³ JY-LC-PE-1 5m ³	江苏	2 台	21750.0 0	43500.00
51	一:脱泥系统:4:污泥加药系统更新: 铁盐一体式投加泵	嘉源润新	功率≥ 0.25kw, 流量:≥ 120L/h, 扬程:≥7m JY-JY-120	江苏	2 台	61552.5 0	123105.0 0
52	二:进水系统:1:粗格栅 更换:机械粗格栅	嘉源润新	b=20mm, α = 75°, B=0.8 m N≥1.5kW CF-1100-20	江苏	2 套	21000.0 0	42000.00
53	二:进水系统:2:细格栅 更换:机械细格栅	嘉源润新	安装角度, 栅隙 5mm, N ≥1.1kW CF-600-5	江苏	2 套	36540.0 0	73080.00
54	二:进水系统:2:细格栅 更换:行车式吸砂机	嘉源润新	B=2.0m, N≥ 0.5kW JY-XS-2	江苏	2 套	32200.0 0	64400.00
55	二:进水系统:2:细格栅 更换:潜污吸砂泵	嘉源润新	Q≥22m ³ /h, H≥7m, N≥ 1.4kw	江苏	2 套	1610.00	3220.00
56	二:进水系统:2:细格栅 更换:撇渣驱	嘉源润新	N≥0.55kw	江苏	2 套	6440.00	12880.00

	动装置						
57	二:进水系统:2:细格栅 更换:罗茨鼓风机	丰源	$Q \geq 4.2 \text{ m}^3/\text{min}$, $P \geq 34.3 \text{ kPa}$, $N \geq 5.5 \text{ kW}$	山东	2 套	11500.00	23000.00
58	二:进水系统:3:无轴螺旋输送机更新:无轴螺旋输送机	嘉源润新	$\varnothing 260 \text{ mm}$, $L=5.0 \text{ m}$, $N \geq 1.5 \text{ kW}$ LS-260W	江苏	1 套	9600.00	9600.00
59	二:进水系统:3:无轴螺旋输送机更新:无轴螺旋输送机	嘉源润新	$\varnothing 260 \text{ mm}$, $L=4.0 \text{ m}$, $N \geq 1.5 \text{ kW}$ LS-260W	江苏	1 套	24360.00	24360.00
60	二:进水系统:4:进水泵 更换:自藕式潜污泵	川源	★ $Q \geq 400 \text{ m}^3/\text{h}$, $H \geq 20 \text{ m}$, $N \geq 45 \text{ kW}$, 变频 CP545-250-6P	浙江	3 套	27550.00	82650.00
61	二:进水系统:5:压榨机 更新:高排水压榨机	嘉源润新	无轴螺旋, 螺旋直径: 200mm, 压榨区栅缝: 2-3mm, $N \geq 1.5 \text{ kW}$ YS-250	江苏	1 套	52780.00	52780.00
62	二:进水系统:6:电动闸 阀:铸铁镶铜方闸门	铭功	BXH=800x800, 配套手电 两用启闭机	河北	6 套	12760.00	76560.00
63	二:进水系统:6:电动闸	瑞亚	DN250	天津	3 套	603.00	1809.00

	阀:蝶阀						
64	二:进水系统:6:电动闸阀:可曲挠橡胶接头	瑞亚	DN250	天津	6 套	321.00	1926.00
65	二:进水系统:6:电动闸阀:止回阀	瑞亚	DN250	天津	3 套	953.00	2859.00
66	二:进水系统:6:电动闸阀:渠道闸门	铭功	BXH=1100x800、渠深1100	河北	6 套	7800.00	46800.00
67	二:进水系统:6:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN300	天津	2 套	824.00	1648.00
68	二:进水系统:6:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN300	天津	2 套	390.00	780.00
69	二:进水系统:6:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN200	天津	2 套	432.00	864.00
70	二:进水系统:6:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN200	天津	2 套	200.00	400.00
71	二:进水系统:6:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN150	天津	1 套	260.00	260.00
72	二:进水系统:6:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN150	天津	1 套	114.00	114.00
73	二:进水系统:6:电动闸	瑞亚	DN100	天津	3 套	168.00	504.00

	阀:蝶阀						
74	二:进水系统:6:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN100	天津	3 套	59.00	177.00
75	二:进水系统:6:电动闸阀:闸阀	瑞亚	DN80	天津	2 套	195.00	390.00
76	二:进水系统:6:电动闸阀:电动配水井堰门	铭功	电动回转堰门, H=360mm, B=1100mm, N ≥0.55Kw	河北	4 套	8990.00	35960.00
77	三:在线检测仪表:1:在线检测设备更换:COD 检测仪	云璟	IP65, 成套设备 YJ-COD-2000	广西	2 套	24650.00	49300.00
78	三:房:1:在线检测设备更换:总氮检测仪	云璟	IP65, 成套设备 YJ-TN	广西	2 套	19500.00	39000.00
79	三:1:在线检测设备更换:氨氮检测仪	云璟	IP65, 成套设备 YJ-NH3N-11	广西	2 套	17000.00	34000.00
80	三:1:在线检测设备更换:总磷检测仪	云璟	IP65, 成套设备 YJ-TP	广西	2 套	18500.00	37000.00
81	三:1:在线检测设备更换:浊度/悬浮物检测仪	云璟	IP65, 成套设备 YJ-SS	广西	2 套	5520.00	11040.00
82	三:1:在线检	云璟	IP65, 成套	广西	2 套	989.00	1978.00

	测设备更 换:pH 检测仪		设备 YJ-PH				
83	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	贝特	★D=320, N ≥2.2KW, 转 速≥ 740r/min QJB320/740 -2.2	江苏	4 套	19575.0 0	78300.00
84	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	贝特	★D=1800, N ≥1.5KW, 转 速≥ 42r/min QDTA1800/3 4/2-3/G	江苏	2 套	47850.0 0	95700.00
85	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	贝特	★D=320, N ≥4KW, 转速 ≥980r/min QJB400/960 -4	江苏	2 套	21750.0 0	43500.00
86	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	连城	★D=1400, N=≥2.2KW, 转速≥ 42r/min QJB5.5/4-1 500/2-63	上海	2 套	49300.0 0	98600.00
87	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	贝特	★D=620, N ≥4KW, 转速 ≥480r/min QJB620/480 -4/S	江苏	4 套	36250.0 0	145000.0 0
88	四:生化系 统:1:搅拌机 更换:潜水搅 拌器	贝特	★D=2500, N ≥4KW, 转速 ≥42r/min QDTA1800/4 3/2-4/G	江苏	2 套	49300.0 0	98600.00

89	四:生化系统:2:电动闸阀:可调节堰门	铭功	L=2000mm, 可调节高度500mm, 功率 $\geq 0.37\text{Kw}$	河北	2 套	13775.00	27550.00
90	四:生化系统:2:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN400	天津	4 套	2028.60	8114.40
91	四:生化系统:2:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN400	天津	4 套	726.80	2907.20
92	四:生化系统:2:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN300	天津	2 套	1771.00	3542.00
93	四:生化系统:2:电动闸阀:蝶阀	瑞亚	DN200	天津	44 套	920.00	40480.00
94	四:生化系统:2:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN300	天津	2 套	627.00	1254.00
95	四:生化系统:2:电动闸阀:橡胶接头	瑞亚	DN200	天津	44 套	420.00	18480.00
96	四:生化系统:2:电动闸阀:水解池布水管	苏源	DN200	河南	120 米	115.00	13800.00
97	四:生化系统:2:电动闸阀:水解布水器(含连接管)	嘉源润新	定制	江苏	24 套	1150.00	27600.00
98	四:生化系	嘉源润	DN200	江苏	384 套	115.00	44160.00

	统:2:电动闸 阀:下部布水 口 (DN200)	新					
99	四:生化系 统:2:电动闸 阀:边轴旋转 式回流门	铭功	1000× 4400mm, 手 电两用, 含 电动启闭 机, N≥ 0.37KW	河北	2 套	25300.0 0	50600.00
100	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:液位 计	美控	超声波式液 位计 (0-15m) 【ULS-B-LN SHSBWL20XX 】	浙江	1 套	2827.50	2827.50
101	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:液位 差计	美控	超声波式液 位差计 (0-15m) WSU500-VNS K2BWE7AXX	浙江	2 套	4205.00	8410.00
102	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:超声 波液位计	美控	测量范围为 0.4-2m ULS-B-CNSH SBWL20XX	浙江	4 套	2537.50	10150.00
103	四:生化系 统:3:过程仪 表更换:溶解 氧在线检测 仪	美控	测量范围 0.00-20.00 ppm, 重现性 0.05ppm, 准 确度小于 1ppm 时 +0.1ppm BD0-200A	浙江	4 套	6670.00	26680.00
104	四:生化系 统:3:过程仪 表更	美控	ORP 量程 -2100~+210 0mV, 温度量	浙江	4 套	1450.00	5800.00

	换:pH/ORP 在线检测仪		程 -20.0~+200.0℃ SC200				
105	四:生化系统:3:过程仪表更换:超声波液位仪	美控	测量范围 H=0~6m WSU500-VNS K2BWE7AXX	浙江	1 套	2682.50	2682.50
106	四:生化系统:3:过程仪表更换:超声波液位仪	美控	测量范围 H=0~6m WSU500-VNS K2BWE7AXX	浙江	1 套	2682.50	2682.50
107	四:生化系统:4:曝气盘更换:管式曝气器	嘉源润新	防堵型, 65 ×1000	江苏	550 套	1782.05	980127.50
108	四:生化系统:4:曝气盘更换:空气悬浮鼓风机	金士顿	$Q \geq 34\text{m}^3/\text{min}$, $P \geq 68.6\text{kPa}$, $N \geq 38\text{kW}$ JSD/GF100-0.6	河北	3 套	100000.00	300000.00
109	四:生化系统:4:曝气盘更换:波纹管补偿器	金士顿	DN200, 1.0M Pa	河北	3 套	200.00	600.00
110	四:生化系统:4:曝气盘更换:出口止回阀	金士顿	DN200, HH49-10C	河北	3 套	300.00	900.00
111	四:生化系统:4:曝气盘更换:伸缩蝶	金士顿	DN200, SD34 1X-10	河北	3 套	600.00	1800.00

	阀						
112	四:生化系统:4:曝气盘 更换:不锈钢管	金士顿	Φ 219X5, SS304	河北	4 米	450.00	1800.00
113	四:生化系统:4:曝气盘 更换:不锈钢法兰	金士顿	DN200, 1.0M Pa, SS304	河北	12 片	140.00	1680.00
114	四:生化系统:5:回流泵 更换:污泥回流泵	川源	★ $Q \geq$ 130m ³ /h, H $\geq$ 22m, N $\geq$ 22kw, 变频 CP522-100- 4P	浙江	4 套	11600.00	46400.00
115	四:生化系统:5:回流泵 更换:污泥回流泵	川源	★ $Q \geq$ 72m ³ /h, H $\geq$ 15m, N $\geq$ 5.5kw, 变频 CP55.5-80- 4P	浙江	4 套	6815.00	27260.00
116	四:生化系统:5:回流泵 更换:污泥泵	川源	$Q \geq$ 30m ³ /h, H $\geq$ 10m, N $\geq$ 2.0KW CP52.2-80- 2P	浙江	3 套	2900.00	8700.00
117	四:生化系统:5:回流泵 更换:镶铜铸铁圆闸门	铭功	DN550, 手电 两用, 含电 动启闭机	河北	4 套	8700.00	34800.00
118	四:生化系统:5:回流泵 更换:镶铜铸铁圆闸门	铭功	DN350, 手电 两用, 含电 动启闭机	河北	2 套	7540.00	15080.00

119	四:生化系统:5:回流泵 更换:蝶阀	瑞亚	DN350	天津	1 套	1705.20	1705.20
120	四:生化系统:5:回流泵 更换:伸缩接头	瑞亚	DN350	天津	1 套	685.85	685.85
121	四:生化系统:5:回流泵 更换:蝶阀	瑞亚	DN150	天津	4 套	377.00	1508.00
122	四:生化系统:5:回流泵 更换:伸缩接头	瑞亚	DN150	天津	4 套	326.25	1305.00
123	四:生化系统:5:回流泵 更换:止回阀	瑞亚	DN150	天津	4 套	729.35	2917.40
124	四:生化系统:5:回流泵 更换:蝶阀	瑞亚	DN80	天津	6 套	211.70	1270.20
125	四:生化系统:5:回流泵 更换:伸缩接头	瑞亚	DN80	天津	6 套	200.10	1200.60
126	四:生化系统:5:回流泵 更换:止回阀	瑞亚	DN80	天津	6 套	403.10	2418.60
127	四:生化系统:6:剩余污泥泵 更换:剩余污泥泵	川源	$Q \geq 60\text{m}^3/\text{h}$, $H \geq 15\text{m}$, $N \geq 4\text{kw}$, 变频 DN700	浙江	2 套	5220.00	10440.00

			CP54-80-2P				
128	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:周边传动刮泥机	嘉源润新	D=22m h=4.3m P≥0.37KWx2 JY-ZBG-22	江苏	2 套	308560.00	617120.00
129	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:长杆蝶阀	瑞亚	DN550 L=127, 杆长3500	天津	2 套	11447.75	22895.50
130	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:DN550 伸缩接头	瑞亚	DN550	天津	2 套	2030.00	4060.00
131	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:长杆蝶阀 DN350 L=127, 杆长3500	瑞亚	DN350 L=127, 杆长3500	天津	2 套	3900.50	7801.00
132	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:DN350 伸缩接头	瑞亚	DN350	天津	2 套	868.55	1737.10
133	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:长杆蝶阀 DN300 L=127, 杆长3500	瑞亚	DN300 L=127, 杆长3500	天津	2 套	3233.50	6467.00
134	四:生化系统:7:二沉池	瑞亚	DN300	天津	2 套	764.15	1528.30

	刮泥机:DN300 伸缩接头						
135	四:生化系统:7:二沉池刮泥机:DN200 过滤阀	瑞亚	DN200	天津	2 套	717.75	1435.50
136	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:钢制方闸门	铭功	BxH=600x600(含电动启闭机)	河北	2 套	7935.00	15870.00
137	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:蝶阀	瑞亚	DN200	天津	2 套	496.80	993.60
138	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:蝶阀	瑞亚	DN100	天津	6 套	193.20	1159.20
139	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:球阀	瑞亚	DN40	天津	1 套	250.70	250.70
140	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:止回阀	瑞亚	DN100	天津	3 套	354.20	1062.60
141	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:伸缩接头	瑞亚	DN200	天津	2 套	230.00	460.00

142	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:伸 缩接头	瑞亚	DN100	天津	6 套	216.20	1297.20
143	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:铸 铁镶铜闸门	铭功	B*H=600*60 0, 含电动启 闭机	河北	2 套	10440.0 0	20880.00
144	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:电 动球阀	瑞亚	DN80, P=0.0 4KW	天津	12 套	620.00	7440.00
145	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:止 回阀	瑞亚	DN80, 0, 6Mp a	天津	4 套	278.00	1112.00
146	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:弹 性接头	瑞亚	DN80, 0, 6Mp a	天津	12 套	50.00	600.00
147	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:伸 缩接头	瑞亚	DN150, 1.0M Pa	天津	2 套	225.00	450.00
148	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:止 回阀	瑞亚	DN150, HH49 -10C	天津	2 套	729.35	1458.70
149	五:深度处理系统:1:配套 阀门更换:电 动蝶阀	瑞亚	DN150, D341 X-10	天津	2 套	1022.25	2044.50

150	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:蝶阀	瑞亚	DN250	天津	4 套	693.45	2773.80
151	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:伸缩接头	瑞亚	DN250	天津	4 套	543.95	2175.80
152	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:止回阀	瑞亚	DN250	天津	4 套	1095.95	4383.80
153	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:蝶阀	瑞亚	DN200	天津	6 套	496.80	2980.80
154	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:伸缩接头	瑞亚	DN200	天津	6 套	285.20	1711.20
155	五:深度处理系统:1:配套阀门更换:止回阀	瑞亚	DN200	天津	6 套	776.25	4657.50
156	五:深度处理系统:2:搅拌机更换:混合搅拌机	嘉源润新	D=800mm, 转速 72rpm, N=3kW JY-JBJ600-3	江苏	1 套	9200.00	9200.00
157	五:深度处理系统:2:搅拌机更换:絮凝搅拌机(I)	嘉源润新	D=2000mm, H=2400mm, 转速 $\geq$ 4.7rpm, N	江苏	2 套	19320.00	38640.00

			≥0.55kW JY-JBK2000 -0.55				
158	五:深度处理 系统:2:搅拌机 更换:絮凝 搅拌机(II)	嘉源润 新	D=2000mm, H=1500mm, 转速≥ 2.4rpm, N ≥0.37kW JY-JBK2000 -0.37	江苏	2 套	19320.0 0	38640.00
159	五:深度处理 系统:2:搅拌机 更换:絮凝 搅拌机(III)	嘉源润 新	D=2400mm, H=1500mm, 转速≥ 1.6rpm, N ≥0.25kW JY-JBK2000 -0.25	江苏	2 套	22425.0 0	44850.00
160	五:深度处理 系统:3:高效 沉淀池斜板 更换:乙丙共 聚斜板	嘉源润 新	定制	江苏	112平方 米	517.50	57960.00
161	五:深度处理 系统:3:高效 沉淀池斜板 更换:不锈钢 集水槽	嘉源润 新	BxH=200x50 0, δ=4mm, L=8.0m	江苏	8 套	1150.00	9200.00
162	五:深度处理 系统:4:高效 沉淀池遮阳 棚更新:钢架 反吊膜结构 遮阳棚	嘉源润 新	遮阳面积: 13800*1800 0	江苏	1 套	368859. 40	368859.4 0
163	五:深度处理 系统:5:滤布	嘉源润 新	★Q≥625m³ /h, 配套驱	江苏	2 套	348000. 00	696000.0 0

	滤池设备更新:滤布转盘设备		电动机, P ≥ 0.75+0.04kW JY-ZP3000-6				
164	五:深度处理系统:5:滤布滤池设备更新:反洗泵	嘉源润新	Q≥ 50m ³ /h, H≥ 7m, N≥ 2.2kW	江苏	4 套	4876.00	19504.00
165	五:深度处理系统:5:滤布滤池设备更新:真空表	嘉源润新	DN80, 0, 6Mpa	江苏	4 套	230.00	920.00
166	五:深度处理系统:5:滤布滤池设备更新:自吸式清水泵	嘉源润新	Q≥60m ³ /h, H≥ 40m, N≥ 15KW	江苏	2 套	19647.50	39295.00
167	五:深度处理系统:6:二次提升泵更换:自藕潜污泵	川源	★Q≥ 420m ³ /h, H ≥12m, N≥ 22kw CP537-250-4P	浙江	3 套	15950.00	47850.00
168	五:深度处理系统:6:二次提升泵更换:污泥泵	川源	Q≥ 100m ³ /h, H ≥12m, N≥ 15kw CP515-100-4P	浙江	2 套	6815.00	13630.00
169	五:深度处理系统:7:加药系统更新:高精度智能数	嘉源润新	Q=0~ 500L/h, H ≥30m, N ≥0.55kW	江苏	2 套	66091.00	132182.00

	字计量泵		JY-JY-500				
170	五:深度处理系统:7:加药系统更新:超声波液位仪	美控	测量范围 H=0~6m ULS-B-CNSH SBWL20XX	浙江	2 套	7250.00	14500.00
171	五:深度处理系统:7:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	Q=0~500L/h, H ≥30m, N ≥0.55kW JY-JY-500	浙江	3 套	90436.50	271309.50
172	五:深度处理系统:7:加药系统更新:PAM 智能制备加药一体机	嘉源润新	★含快速预投溶解设备、正式投加系统、PAM 溶解混合制备装置、搅拌机、真空上料装置、无油静音空压机冷干机等, 以及加药管线及其管件。总功率小于20KW 常用功率小于1.5kw JY-JY-PAM-1m³	浙江	1 套	63800.00	63800.00
173	五:深度处理系统:7:加药系统更新:螺杆泵	兴龙	Q=2~4m³/h, H≥60m, N ≥1.5kW XG060B01ZQ	浙江	3 套	11600.00	34800.00
174	五:深度处理系统:7:加药	嘉源润新	Q=0~500L/h, H	江苏	3 套	90436.50	271309.50

	系统更新:高精度智能数字计量泵		$\geq 30\text{m}$, $N \geq 0.55\text{kW}$ JY-JY-500				
175	五:深度处理系统:7:加药系统更新:超声波液位仪	美控	测量范围 $H=0\sim 6\text{m}$ ULS-B-CNSH SBWL20XX	浙江	2 套	7250.00	14500.00
176	五:深度处理系统:7:加药系统更新:高精度智能数字计量泵	嘉源润新	$Q=0\sim 500\text{L/h}$, $H \geq 30\text{m}$, $N \geq 0.55\text{kW}$ JY-JY-500	江苏	3 套	90436.50	271309.50
177	五:深度处理系统:7:加药系统更新:超声波液位仪	美控	测量范围 $H=0\sim 6\text{m}$ ULS-B-CNSH SBWL20XX	浙江	1 套	7250.00	7250.00
178	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	40466.60	40466.60
179	六:供电系统:1:供电系统更新改造:变频柜	嘉源润新	IP55, 不锈钢 304	江苏	3 套	39825.70	119477.10
180	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	30207.85	30207.85
181	六:供电系统:1:供电系统更新改造:起重机械开	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	870.00	870.00

	关箱						
182	六:供电系统:1:供电系统更新改造:插座箱	嘉源润新	内含 6 个五孔插座, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	1740.00	1740.00
183	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电气桥架	嘉源润新	不锈钢桥架, 200×100	江苏	20 米	188.50	3770.00
184	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	28847.75	28847.75
185	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	89711.50	89711.50
186	六:供电系统:1:供电系统更新改造:拆除动力柜	吴房	一定制	河南	1 套	870.00	870.00
187	六:供电系统:1:供电系统更新改造:拆除控制柜	吴房	一定制	河南	3 套	870.00	2610.00
188	六:供电系统:1:供电系统更新改造:拆除仪表箱	吴房	一定制	河南	3 套	870.00	2610.00
189	六:供电系统:1:供电系	吴房	一定制	河南	1 套	870.00	870.00

	统更新改造： 拆除照明箱						
190	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 拆除配电及 自控电缆	吴房	一定制	河南	1 套	870.00	870.00
191	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 动力配电柜	嘉源润 新	IP55，不锈 钢 304	江苏	1 套	27100.5 0	27100.50
192	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	IP55，不锈 钢 304	江苏	5 套	13195.0 0	65975.00
193	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	7670.50	7670.50
194	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制及仪表 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	90712.0 0	90712.00
195	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	IP55，不锈 钢 304	江苏	1 套	13089.1 5	13089.15
196	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	833.75	833.75

197	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	46023.00	46023.00
198	六:供电系统:1:供电系统更新改造:拆除控制柜	吴房	一定制	河南	1 套	870.00	870.00
199	六:供电系统:1:供电系统更新改造:拆除仪表箱	吴房	一定制	河南	6 套	870.00	5220.00
200	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电箱	嘉源润新	4AP1~2 IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	36302.20	72604.40
201	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	4ACa1~9, 4ACb1~9 IP55, 不锈钢 304	江苏	18 套	6960.00	125280.00
202	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	24845.75	24845.75
203	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	160747.00	160747.00
204	六:供电系统:1:供电系统更新改造:	嘉源润新	5AP1 IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	19846.15	19846.15

	动力配电柜						
205	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	5AC1~2 IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	7801.00	15602.00
206	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	4669.00	4669.00
207	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	32849.75	32849.75
208	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	6AP IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	33061.45	33061.45
209	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	6AC1~8 IP55, 不锈钢 304	江苏	8 套	25955.00	207640.00
210	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	18676.00	18676.00
211	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	134567.25	134567.25
212	六:供电系	嘉源润	7AP IP55,	江苏	1 套	25984.00	25984.00

	统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	新	不锈钢 304				
213	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	7AC1~2 IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	46545.00	93090.00
214	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	8004.00	8004.00
215	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	27847.25	27847.25
216	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	14AP1 IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	27394.85	27394.85
217	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	14AC1~2 IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	38860.00	77720.00
218	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	7003.50	7003.50
219	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	10838.75	10838.75

	电缆						
220	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电气桥架	嘉源润新	电气桥架: 300×200 304 不锈钢	江苏	20 米	217.50	4350.00
221	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
222	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	23AC1, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	40020.00	40020.00
223	六:供电系统:1:供电系统更新改造:现场按钮箱	嘉源润新	厂家配套, IP55, 不锈钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
224	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电动葫芦开关箱	嘉源润新	AF1~2, IP55 , RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按需套	600.00	600.00
225	六:供电系统:1:供电系统更新改造:照明配电箱	嘉源润新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
226	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	1033.85	1033.85
227	六:供电系统:1:供电系	五湖	各型, 详见 二污电力电	江苏	按需 米	70035.00	70035.00

	统更新改造： 控制及仪表 电缆		缆及自控电 缆清册				
228	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 动力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
229	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	24AC1, IP55, 不锈 钢 304	江苏	1 套	40020.0 0	40020.00
230	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套, IP55, 不锈 钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
231	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电动葫芦开 关箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55 , RMG1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按需套	600.00	600.00
232	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按需套	600.00	600.00
233	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	1033.85	1033.85
234	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制及仪表	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	19676.5 0	19676.50

	电缆						
235	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	8AP IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	32522.05	32522.05
236	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	8AC1~7 IP55, 不锈钢 304	江苏	7 套	7395.00	51765.00
237	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	11005.50	11005.50
238	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	68367.50	68367.50
239	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	9AP IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	25705.60	25705.60
240	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	9AC1~2 IP55, 不锈钢 304	江苏	2 套	33120.90	66241.80
241	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	3668.50	3668.50
242	六:供电系统:1:供电系	五湖	各型, 详见二污电力电	江苏	按需米	51359.00	51359.00

	统更新改造： 控制及仪表 电缆		缆及自控电 缆清册				
243	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 动力配电柜	嘉源润 新	AP1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	3770.00	3770.00
244	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	厂家配套， 25AC1， IP55，不锈 钢 304	江苏	1 套	1232.50	1232.50
245	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套， IP55，不锈 钢 304	江苏	按图台	1232.50	1232.50
246	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电动葫芦开 关箱	嘉源润 新	AF1~2, IP55 , RMC1L-63 D32A/3P 30mA	江苏	按图台	1232.50	1232.50
247	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 照明配电箱	嘉源润 新	AL1, IP55, 不锈钢 304	江苏	按图台	1232.50	1232.50
248	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	53860.2 5	53860.25
249	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制及仪表	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	16675.0 0	16675.00

	电缆						
250	六:供电系统:1:供电系统更新改造:动力配电柜	嘉源润新	Z1AP, IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	24655.80	24655.80
251	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	Z1AC1~3, IP55, 不锈钢 304	江苏	3 套	1232.50	3697.50
252	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	7837.25	7837.25
253	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制及仪表电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	4168.75	4168.75
254	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电气桥架	嘉源润新	电气桥架: 300×200 304 不锈钢	江苏	20 米	174.00	3480.00
255	六:供电系统:1:供电系统更新改造:控制箱/柜	嘉源润新	10AC IP55, 不锈钢 304	江苏	1 套	43621.80	43621.80
256	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆	五湖	各型, 详见二污电力电缆及自控电缆清册	江苏	按需米	2501.25	2501.25
257	六:供电系统:1:供电系	五湖	各型, 详见二污电力电	江苏	按需米	39853.25	39853.25

	统更新改造： 控制及仪表 电缆		缆及自控电 缆清册				
258	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 动力配电柜	嘉源润 新	11AP， IP55，不锈 钢 304	江苏	1 套	24650.0 0	24650.00
259	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	厂家配套， 11AC1~2， IP55，不锈 钢 304	江苏	2 套	28866.6 0	57733.20
260	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制箱/柜	嘉源润 新	11AC3， IP55，不锈 钢 304	江苏	1 套	24097.5 5	24097.55
261	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 现场按钮箱	嘉源润 新	厂家配套， IP55，不锈 钢 304	江苏	7 套	2392.50	16747.50
262	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	18175.7 5	18175.75
263	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 控制及仪表 电缆	五湖	各型，详见 二污电力电 缆及自控电 缆清册	江苏	按需 米	35184.2 5	35184.25
264	六：供电系 统：1：供电系 统更新改造： 不锈钢防火	嘉源润 新	防火防腐桥 架 CT 200*100，耐 火时间不小 于 2 小时，	江苏	25 米	232.00	5800.00

	电缆桥架		冷轧钢板/ 带隔离钢板 /表面热浸 镀锌				
265	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造: 变压器(带外 壳, 按单侧 出)	博特	SCB18-630 10/0.4kV D, Yn11	河南	2 面	116000. 00	232000.0 0
266	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造: 低压配电柜 (进线柜)	嘉源润 新	1~2AA1, 低 压进线柜, MNS	江苏	2 面	75110.0 0	150220.0 0
267	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造: 低压配电柜 (无功补偿 柜)	嘉源润 新	1~2AA1, 无 功补偿柜, MNS	江苏	2 面	55100.0 0	110200.0 0
268	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造: 低压配电柜 (馈线柜)	嘉源润 新	1AA3~4、 2AA3~4, 低 压馈线柜, MNS	江苏	4 面	55848.2 0	223392.8 0
269	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造: 低压配电柜 (联络柜)	嘉源润 新	2AA5, 低压 联络柜, MNS	江苏	1 面	77140.0 0	77140.00
270	六:供电系 统:1:供电系 统更新改造:	五湖	各式	江苏	1 批	688677. 50	688677.5 0

	低压电缆						
271	六:供电系统:1:供电系统更新改造:电缆保护管	卓维	各式,热镀锌钢管	江苏	1 批	2900.00	2900.00
272	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:加水机	川源	0.8mX0.5m	浙江	2 台	11500.00	23000.00
273	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:检修井	吴房	1.2mX1.2m	河南	2 座	6900.00	13800.00
274	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:设备基础	吴房	11.0mX2.2m	河南	1 座	6900.00	6900.00
275	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:高密度聚乙烯管	苏源	DN100, PN10	河南	567 米	30.25	17151.75
276	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:高密度聚乙烯管	苏源	DN80, PN10	河南	36 米	20.24	728.64
277	七:供水及消	苏源	DN50, PN10	河南	17 米	14.72	250.24

	防系统:1:供水及消防系统更新改造:高密度聚乙烯管						
278	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:水表井组	吴房	DN150, PN10	河南	2 座	6900.00	13800.00
279	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN100, Z45H-10C	天津	8 套	980.95	7847.60
280	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN80, Z45H-10C	天津	3 套	795.80	2387.40
281	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:手动闸阀	瑞亚	DN50, Z45H-10C	天津	3 套	537.05	1611.15
282	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:闸阀井组	吴房	定制	河南	2 座	6900.00	13800.00
283	七:供水及消防系统:1:供水及消防系	吴房	定制	河南	2 座	6900.00	13800.00

	统更新改造: 改建阀井						
284	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 室外消火栓组	吴房	SS100/65	河南	4 套	575.00	2300.00
285	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 取消消火栓	吴房	拆除并封堵	河南	3 组	575.00	1725.00
286	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 破路恢复重建	吴房	原道路结构	河南	98 平方米	230.00	22540.00
287	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 高密度聚乙烯管	苏源	DN100, PN10	河南	258 米	30.25	7804.50
288	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 高密度聚乙烯管	苏源	DN50, PN10	河南	75 米	14.72	1104.00
289	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 高密度聚乙烯管	吴房	DN50	河南	438 米	14.72	6447.36

	水及消防系统更新改造: 原塑料管补漏修复						
290	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 水表井组	吴房	DN100, PN10	河南	1 座	6900.00	6900.00
291	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 手动闸阀	瑞亚	DN50, Z45H-10C	天津	10 套	537.05	5370.50
292	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 手动闸阀	瑞亚	DN100, Z45H-10C	天津	1 套	980.95	980.95
293	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 闸阀井组	吴房	定制	河南	7 座	6900.00	48300.00
294	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造: 改建阀井	吴房	定制	河南	1 座	6900.00	6900.00
295	七:供水及消防系统:1:供水及消防系统更新改造:	吴房	原道路结构	河南	40 平方米	230.00	9200.00

	破路恢复重建						
296	八:自控系统:1:自控系统改造:PLC1站	嘉源润新	★控制柜 (W*D=800mm*600mm) ★可编程控制器 PLC (DI: 158, DO: 53, AI: 23, AO: 3, 卡件点按 20%备用, 空间按 15%备用考虑) ★包含 CPU 模块、电源模块、网络通讯模块、IO 扩展模块、4~20mA 输入模块、4~20mA 输出模块、开关量输入模块、开关量输出模块、机架、连接器、端子、隔离器、避雷器等全部配件, 提供以仪表电源 ★触摸屏 (10 英寸 TFT-LCD 彩色液晶触摸屏, DC24V)	江苏	1 套	107300.00	107300.00

			★UPS 电源 (在线式, 3kVA, 1h, 带电池免维 护)				
			★工业交换 机(至少 4 对光口、10 对电口)				
297	八:自控系 统:1:自控系 统改造:PLC2 站	嘉源润 新	★控制柜 (W*D=800m m*600mm) ★可编程控 制器 PLC (DI:144, DO:45, AI:25, AO:10, 卡件 点按 20%备 用, 空间按 15%备用考 虑) ★包含 CPU 模块、电源 模块、网络 通讯模块、 IO 扩展模 块、4~20mA 输入模块、 4~20mA 输 出模块、开 关量输入模 块、开关量 输出模块、 机架、连接 器、端子、 隔离器、避 雷器等全部	江苏	1 套	107300. 00	107300.0 0

			配件，提供以仪表电源				
			★触摸屏 (10 英寸 TFT-LCD 彩色液晶触摸屏，DC24V)				
			★UPS 电源 (在线式，3kVA，1h，带电池免维护)				
			★工业交换机 (至少 4 对光口、10 对电口)				
298	八:自控系统:1:自控系统改造:PLC3 站	嘉源润新	控制柜 (W*D=800mm*600mm)	江苏	1 套	110200.00	110200.00
			★可编程控制器 PLC (DI: 189, DO: 52, AI: 45, AO: 16, 卡件点按 20%备用, 空间按 15%备用考虑) ★包含 CPU 模块、电源模块、网络通讯模块、IO 扩展模块、4~20mA 输入模块、4~20mA 输出模块、开关量输入模				

			块、开关量输出模块、机架、连接器、端子、隔离器、避雷器等全部配件，提供以仪表电源				
			★触摸屏 (10 英寸 TFT-LCD 彩色液晶触摸屏，DC24V)				
			★UPS 电源 (在线式，3kVA，1h，带电池免维护)				
			★工业交换机 (至少 4 对光口、10 对电口)				
299	八:自控系统:1:自控系统改造:上位机监控软件	西门子	SIMATIC WINCC V13	北京	1 套	43500.00	43500.00
300	八:自控系统:1:自控系统改造:上位机编程软件	西门子	SIMATIC STEP V13	北京	1 套	29000.00	29000.00
301	八:自控系统:1:自控系统改造:监控计算机(工程师站、操作员	联想	★英特尔酷睿 7; ≥8GB 内存; ≥1TB 硬盘; ≥7200rpm 转速; 显卡容	北京	3 台	14500.00	43500.00

	站)		量≥1GB; 2 个 1000Mbps 以太网卡, 分别用于控 制和外网; win7 以上 系统; 液晶 显示器: ≥ 23 寸, ≥ 1920X1080 分辨率, VGA, HDMI 接口; 带蜂 鸣器用于报 警。 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q				
302	八:自控系 统:1:自控系 统改造:工业 交换机	联想	★至少 4 对 100M 光口、 12 对电口 IE4320	北京	2 台	3190.00	6380.00
303	八:自控系 统:1:自控系 统改造:PLC 兼容性调试	嘉源润 新	定制	江苏	1 项	130500. 00	130500.0 0
304	八:自控系 统:1:自控系 统改造:UPS 电源	嘉源润 新	在线式, 10kVA, 3h, 带电池免维 护	江苏	1 套	29000.0 0	29000.00
305	八:自控系 统:1:自控系 统改造:应用 服务器	联想	≥2U 机架 式; ≥2 路 六核处理 器, ≥12GB 内存; ≥ 2*2TB 硬盘	北京	1 套	31610.0 0	31610.00

			ILLU7256V1 6G1TWL-11Q				
306	八:自控系 统:1:自控系 统改造:历史 数据服务器	联想	≥2U 机架 式; ≥2 路 六核处理 器, ≥12GB 内存; ≥ 2*2TB 硬盘 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q	北京	1 套	31610.0 0	31610.00
307	八:自控系 统:1:自控系 统改造:数据 采集服务器	联想	≥2U 机架 式; ≥2 路 六核处理 器, ≥12GB 内存; ≥ 2*2TB 硬盘 ILLU7256V1 6G1TWL-11Q	北京	2 套	31610.0 0	63220.00
308	八:自控系 统:1:自控系 统改造:激光 网络打印机	联想	A3/A4 黑白 激光打印 联想 7206	北京	1 套	1800.00	1800.00
309	八:自控系 统:1:自控系 统改造:彩色 喷墨网络打 印机	联想	A3/A4 彩色 喷墨打印 CM7110W	北京	1 套	4000.00	4000.00
310	八:自控系 统:1:自控系 统改造:操作 台	嘉源润 新	2 个工位, 2 个座椅	江苏	1 套	3625.00	3625.00
311	八:自控系 统:1:自控系 统改造:液晶	嘉源润 新	3 行 4 列 55 寸拼接 屏	江苏	1 套	50000.0 0	50000.00

	拼接屏						
312	八:自控系统:1:自控系统改造:光缆	长飞	铠装单模光纤 (8 芯)	湖北	450 米	36.25	16312.50
313	八:自控系统:1:自控系统改造:热镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	150 米	18.85	2827.50
314	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、配套仪 表保护箱 ULS-B-CNSH SBWL20XX	河南	1 套	2682.50	2682.50
315	八:自控系统:1:自控系统改造:液位差计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、配套仪 表保护箱 WSU500-VNS K2BWE7AXX	河南	2 套	4205.00	8410.00
316	八:自控系统:1:自控系统改造:水泵流量监测	美控	IP65, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、配套仪 表保护箱及 20 米电缆 LDG-SUP-A1 00-3GJBMCK AAM3N1WC20	浙江	1 套	5760.00	5760.00

			10				
317	八:自控系统:1:自控系统改造:H ₂ S 气体检测仪	卓维	IP65, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、配套仪 表保护箱及 20 米电缆 GTYQ-QD610 0T	江苏	1 套	725.00	725.00
318	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	5 台	1232.50	6162.50
319	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	一定制	江苏	5 台	290.00	1450.00
320	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	20075.2 5	20075.25
321	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	252.30	252.30
322	八:自控系统:1:自控系统改造:液位差计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、管阀件 及配线 WSU500-CNS	浙江	2 套	3770.00	7540.00

			K2BWE7AXX				
323	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	2 台	1232. 50	2465. 00
324	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	一定制	江苏	2 台	290. 00	580. 00
325	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	21149. 70	21149. 70
326	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	252. 30	252. 30
327	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 ULS-B-CNSH SBWL20XX	浙江	4 套	2682. 50	10730. 00
328	八:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆	浙江	2 套	8990. 00	17980. 00

			LDG-SUP-A1 00-4CJBMCK AAM3N1WC20 10				
329	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	6 台	1232.50	7395.00
330	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	一定制	江苏	6 台	290.00	1740.00
331	八:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	10292.1 0	10292.10
332	八:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	189.23	189.23
333	八:自控系 统:1:自控系 统改造:溶解 氧在线检测 仪	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架、带密封 盒配 20 米 电缆 BDO-200A	浙江	2 套	6670.00	13340.00
334	八:自控系 统:1:自控系 统改 造:pH/ORP 在 线检测仪	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架、带密封 盒配 20 米	浙江	2 套	1450.00	2900.00

			电缆 SC200				
335	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	8 台	1232.50	9860.00
336	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	一定制	江苏	8 台	290.00	2320.00
337	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	41168.40	41168.40
338	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ32	江苏	按需项	315.38	315.38
339	八:自控系统:1:自控系统改造:硝氮氨氮分析仪	陆恒	IP65, 成套设备 LH-G8650	浙江	2 套	26317.50	52635.00
340	八:自控系统:1:自控系统改造:泥位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 PROLEV800	浙江	2 套	4500.00	9000.00
341	八:自控系统:1:自控系统改	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、	浙江	2 套	1000.00	2000.00

	造:pH/ORP 在线检测仪		仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 SC200				
342	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	4 台	850.00	3400.00
343	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	定制	江苏	4 套	290.00	1160.00
344	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1430.00	1430.00
345	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	87.00	87.00
346	八:自控系统:1:自控系统改造:硝氮氨氮分析仪	陆恒	— LH-G8650	浙江	2 套	18150.00	36300.00
347	八:自控系统:1:自控系统改造:超声波液位仪	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架、信号电缆及 20 米电缆 ULS-B-DNSH	浙江	1 套	2682.50	2682.50

			SBWL20XX				
348	八:自控系统:1:自控系统改造:泥位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、信号电 缆及 20 米 电缆 PROLEV800	浙江	1 套	4500.00	4500.00
349	八:自控系统:1:自控系统改造:污泥浓度分析仪	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、信号电 缆及 20 米 电缆 SS-2000	浙江	1 套	4500.00	4500.00
350	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
351	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	— 定制	江苏	3 台	290.00	870.00
352	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	32214.6 5	32214.65
353	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	252.30	252.30
354	八:自控系	美控	IP67, 成套	江苏	1 套	2682.50	2682.50

	统:1:自控系统改造:超声波液位仪		包括变送器、传感器、仪表安装支架、信号电缆及 20 米电缆				
355	八:自控系统:1:自控系统改造:剩余污泥流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、仪表安装支架、信号电缆及 20 米电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	江苏	1 套	2800.00	2800.00
356	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	2 台	1232.50	2465.00
357	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	— 定制	江苏	2 台	290.00	580.00
358	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	6069.70	6069.70
359	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
360	八:自控系统:1:自控系统改造:流量	美控	IP67, 或采用超声波、电磁型, 仪	浙江	3 套	5075.00	15225.00

	计		表带支架， 电信号输出 4~20mA 或 脉冲 LDG-SUP-A1 00-3CJBMCK AAM3N1WC20 10				
361	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	3 台	1232. 50	3697. 50
362	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	— 定制	江苏	3 台	290. 00	870. 00
363	八:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	5183. 75	5183. 75
364	八:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	126. 15	126. 15
365	八:自控系 统:1:自控系 统改造:超声 波液位仪	美控	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 每套仪 表配 20 米 电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	浙江	2 套	1850. 00	3700. 00
366	八:自控系	美控	IP67, 成套	浙江	2 套	5075. 00	10150. 00

	统:1:自控系统改造:流量计		包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 LDG-SUP-A1 00-3CJBMCK AAM3N1WC20 10				
367	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	4 台	1232. 50	4930. 00
368	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	— 定制	江苏	4 台	290. 00	1160. 00
369	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	16022. 5 0	16022. 50
370	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	252. 30	252. 30
371	八:自控系统:1:自控系统改造:超声波液位仪	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、仪表安装支架、带仪表保护箱及 20 米电缆 ULS-B-DNSH	浙江	1 套	1850. 00	1850. 00

			SBWL20XX				
372	八:自控系统:1:自控系统改造:流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架、带仪表保护箱及20 米电缆LDG-SUP-A100-3CJBMCKAAM3N1WC2010	浙江	2 套	5075.00	10150.00
373	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	1232.50	3697.50
374	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	—定制	江苏	3 台	290.00	870.00
375	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	5655.00	5655.00
376	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	126.15	126.15
377	八:自控系统:1:自控系统改造:浊度计	美控	IP67, 成套包括安装支架、仪表安装支架, 每套仪表配20 米电缆	浙江	1 套	4500.00	4500.00

			SS-2000				
378	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套包括安装支架、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	浙江	2 套	1850.00	3700.00
379	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	3 台	850.00	2550.00
380	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	— 定制	江苏	3 台	290.00	870.00
381	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1586.00	1586.00
382	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	89.90	89.90
383	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	浙江	2 套	2682.50	5365.00

384	八:自控系统:1:自控系统改造:液位差计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 WSU500-DNS K2BWE7AXX	浙江	2 套	2600.00	5200.00
385	八:自控系统:1:自控系统改造:浊度计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 SS-2000	浙江	1 套	4500.00	4500.00
386	八:自控系统:1:自控系统改造:次氯酸钠流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架, 每套仪 表配 20 米 电缆 LDG-SUP-A1 00-32JCMCK AAT2N6WC20 10	浙江	1 套	5075.00	5075.00
387	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	6 台	1232.50	7395.00
388	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装	嘉源润 新	— 定制	江苏	6 台	290.00	1740.00

	支架						
389	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	15268.50	15268.50
390	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	151.38	151.38
391	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	浙江	按图台	2682.50	2682.50
392	八:自控系统:1:自控系统改造:电磁流量计	美控	IP67, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架, 每套仪表配 20 米电缆 LDG-SUP-A1 00-32JCMCK AAT2N6WC20 10	浙江	按图台	5075.00	5075.00
393	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	按图台	1232.50	1232.50
394	八:自控系统:1:自控系	嘉源润新	— 定制	江苏	按图台	290.00	290.00

	统改造:仪表 保护箱安装 支架						
395	八:自控系 统:1:自控系 统改造:镀锌 钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	754.00	754.00
396	八:自控系 统:1:自控系 统改造:挠性 金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	42.05	42.05
397	八:自控系 统:1:自控系 统改造:气体 流量计	金士顿	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 带专用 屏蔽 RVVP 电缆	河北	1 套	4000.00	4000.00
398	八:自控系 统:1:自控系 统改造:压力 变送器	金士顿	IP67, 成套 包括变送 器、传感器、 仪表安装支 架, 带专用 屏蔽 RVVP 电缆	河北	4 套	240.00	960.00
399	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	5 台	850.00	4250.00
400	八:自控系 统:1:自控系 统改造:仪表 保护箱安装 支架	嘉源润 新	— 定制	江苏	5 台	200.00	1000.00

401	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1040.00	1040.00
402	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	58.00	58.00
403	八:自控系统:1:自控系统改造:H ₂ S 气体检测仪	中安	IP65, 成套包括变送器、传感器、仪表安装支架、带仪表保护箱 20 米电缆 GTYQ-QD610 0T	河南	1 套	1000.00	1000.00
404	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润新	户外防护型	江苏	1 台	850.00	850.00
405	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润新	— 定制	江苏	1 台	200.00	200.00
406	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需项	1313.00	1313.00
407	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性金属管	卓维	Φ 32	江苏	按需项	116.00	116.00

408	八:自控系统:1:自控系统改造:液位计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带表位 点配 20 米 电缆 ULS-B-DNSH SBWL20XX	浙江	按图台	2682. 50	2682. 50
409	八:自控系统:1:自控系统改造:电磁流量计	美控	IP67, 成套 包括变送器、传感器、 仪表安装支架、带表位 点配 20 米 电缆 LDG-SUP-A1 00-3CJBMCK AAM3N1WC20 10	浙江	按图台	5075. 00	5075. 00
410	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱	嘉源润 新	户外防护型	江苏	按图台	1232. 50	1232. 50
411	八:自控系统:1:自控系统改造:仪表保护箱安装支架	嘉源润 新	— 定制	江苏	按图台	290. 00	290. 00
412	八:自控系统:1:自控系统改造:镀锌钢管	卓维	SC32	江苏	按需 项	6597. 50	6597. 50
413	八:自控系统:1:自控系统改造:挠性	卓维	Φ 32	江苏	按需 项	126. 15	126. 15

	金属管						
414	八:自控系统:1:自控系统改造:自控电缆	五湖	各式	江苏	1 批	15007.50	15007.50
415	八:自控系统:1:自控系统改造:电缆保护管	卓维	各式, 热镀锌钢管	江苏	1 批	16675.00	16675.00
416	八:自控系统:1:自控系统改造:基础设施管理:通过统一的软件平台对项目服务器计算资源、存储资源、网络资源及安全进行统一管理, 形成统一的数据中心资源。	吴房	/ 定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
417	八:自控系统:1:自控系统改造:系统数据库设计及开发:包含数据资源规划、数据收集整理录入、数据库表建设、数据维护与管理等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

418	八:自控系统:1:自控系统改造:系统应用支撑服务开发	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
419	八:自控系统:1:自控系统改造:用户管理:组织架构、用户管理、消息服务、数据源管理、系统设置等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
420	八:自控系统:1:自控系统改造:权限管理:角色管理、权限管理、菜单管理、数据接口管理、数据集权限管理。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
421	八:自控系统:1:自控系统改造:数据建模服务:提供可视化的数据建模服务为运行管理系统部分功能提供运行支撑,支持通过可视化界面完成业	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	务。						
422	八:自控系统:1:自控系统改造:自动化场景:自动化场景是灵活高效的自动化扩展组合能力,通过自动化场景核心能力在平台内开放自动化上层调用能力,并组合智慧化场景,实现了将自动化逻辑程序从终端设备解耦,在云平台实现自动化编程,减轻自动化程序的编写与维护成本,同时又能很好的保证自动化编程质量。	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00
423	八:自控系统:1:自控系统改造:运营管理系统	吴房	定制	河南	1 项	174000. 00	174000.0 0
424	八:自控系统:1:自控系统改造:运行	吴房	定制	河南	1 项	10000.0 0	10000.00

	监测：对每个工艺界面进行了可视化展示，可以实现智慧化生产监测，包括一张图、工艺监控、水质监控等。						
425	八：自控系统：1：自控系统改造：水质水量分析管理：分别给出进水与出水水质，液位、流量、电耗、药耗，以及动设备运行参数等实时在线检测方案以及历史数据的分析和查看以及日/月/年同比分析。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
426	八：自控系统：1：自控系统改造：电量药耗分析管理：给出电量、药耗及各工艺流向图，同环比分析饼图分析；根据规划显示	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	平台总计统计信息。						
427	八:自控系统:1:自控系统改造:巡查维护管理:人工巡检支持巡检计划,支持班组管理、排班管理,支持设备巡检路线、巡检点、巡检项,手动派发/自动派发巡检工单给指定班组或巡检人员。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
428	八:自控系统:1:自控系统改造:基本信息管理:基本信息管理主要实现对项目基本信息、污水厂等重要设备信息的展示、查询、管理等功能,使用户清晰的了解平台和污水厂的重要设备的档案信息。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
429	八:自控系	吴房	定制	河南	1 项	10000.0	10000.00

	统:1:自控系统改造:系统管理:统一的系统基础设置功能,中间件配置等。					0	
430	八:自控系统:1:自控系统改造:移动应用:以污水厂运营监测信息、故障报警、巡检维护等为主要信息来源,采用计算机信息技术、工作流技术、网络通信等技术来构建整个系统功能结构。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
431	八:自控系统:1:自控系统改造:精准曝气控制系统:精准曝气算法开发及测试等。	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00
432	八:自控系统:1:自控系统改造:精准加药系统:智能加药算法开发及测试	吴房	定制	河南	1 项	10000.00	10000.00

	等。						
433	八:自控系统:1:自控系统改造:工业实时监控组态软件:无跟点开发版、含上位机组态及编程	吴房	定制	河南	1 套	290000.00	290000.00
434	八:自控系统:1:自控系统改造:工业实时监控组态软件:运行版、含上位机组态及编程	吴房	定制	河南	2 套	10000.00	20000.00
435	九:除臭系统:1:除臭系统更新:生物滤池	嘉源润新	25mx7.0m JY-CC-25000	江苏	1 套	573225.60	573225.60
436	九:除臭系统:1:除臭系统更新:离心风机	嘉源润新	$Q \geq 25000\text{m}^3/\text{h};$ $P \geq 3000\text{Pa}$	江苏	1 套	55100.00	55100.00
437	九:除臭系统:1:除臭系统更新:循环水泵	嘉源润新	$Q \geq 20\text{m}^3/\text{h},$ $H \geq 24\text{m}, N \geq 2.75\text{kw}$	江苏	3 套	3480.00	10440.00
438	九:除臭系统:1:除臭系统更新:循环水箱	嘉源润新	有效容积 $\geq 12\text{m}^3$	江苏	1 套	37700.00	37700.00
439	九:除臭系	嘉源润	DN1100, 15m	江苏	1 套	20300.0	20300.00

	统:1:除臭系统更新:排放口	新				0	
440	九:除臭系统:1:除臭系统更新:磁翻板液位计	嘉源润新	0-1.6m	江苏	2 套	2030.00	4060.00
441	九:除臭系统:1:除臭系统更新:压差计	嘉源润新	-5KPa~5KPa	江苏	1 套	1740.00	1740.00
442	九:除臭系统:1:除臭系统更新:预洗池	嘉源润新	有效容积 $\geq$ 210m ³	江苏	1 套	203000.00	203000.00
443	九:除臭系统:1:除臭系统更新:PH计	嘉源润新	0-14	江苏	1 套	5220.00	5220.00
444	九:除臭系统:1:除臭系统更新:温度探头	嘉源润新	-10--100℃	江苏	1 套	870.00	870.00
445	九:除臭系统:1:除臭系统更新:加热器	嘉源润新	定制	江苏	2 套	2320.00	4640.00
446	九:除臭系统:1:除臭系统更新:浮球阀	嘉源润新	塑料浮球阀	江苏	1 套	290.00	290.00
447	九:除臭系统:1:除臭系	嘉源润新	DN1100	江苏	1 套	11600.00	11600.00

	统更新:除雾器						
448	九:除臭系统:1:除臭系统更新:检修口 1	嘉源润新	700x700	江苏	5 套	11600.00	58000.00
449	九:除臭系统:1:除臭系统更新:检修口 2	嘉源润新	1200x700	江苏	2 套	14500.00	29000.00
450	九:除臭系统:1:除臭系统更新:控制柜	嘉源润新	定制	江苏	1 套	55535.00	55535.00
451	九:除臭系统:1:除臭系统更新:爬梯	嘉源润新	系统配套	江苏	1 套	70989.10	70989.10
452	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN100	江苏	69.1 米	149.42	10324.92
453	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN200	江苏	83.1 米	294.31	24457.16
454	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN300	江苏	16.8 米	443.72	7454.50
455	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃	嘉源润新	DN400	江苏	37.3 米	588.61	21955.15

	钢管						
456	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN500	江苏	68米	851.23	57883.64
457	九:除臭系统:1:除臭系统更新:玻璃钢管	嘉源润新	DN800	江苏	18米	1634.54	29421.72
458	九:除臭系统:1:除臭系统更新:90°弯头	嘉源润新	DN100	江苏	10个	443.72	4437.20
459	九:除臭系统:1:除臭系统更新:90°弯头	嘉源润新	DN200	江苏	8个	882.92	7063.36
460	九:除臭系统:1:除臭系统更新:90°弯头	嘉源润新	DN300	江苏	5个	1313.06	6565.30
461	九:除臭系统:1:除臭系统更新:90°弯头	嘉源润新	DN400	江苏	1个	1747.73	1747.73
462	九:除臭系统:1:除臭系统更新:90°弯头	嘉源润新	DN800	江苏	6个	4120.30	24721.80
463	九:除臭系统:1:除臭系统更新:等径	嘉源润新	DN100	江苏	1个	452.78	452.78

	三通						
464	九:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润新	DN200	江苏	1个	905.56	905.56
465	九:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润新	DN300	江苏	1个	1358.34	1358.34
466	九:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润新	DN400	江苏	1个	1811.12	1811.12
467	九:除臭系统:1:除臭系统更新:等径三通	嘉源润新	DN500	江苏	1个	2263.90	2263.90
468	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润新	DN400xDN100	江苏	2个	1584.73	3169.46
469	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润新	DN800xDN300	江苏	1个	3260.02	3260.02
470	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润新	DN300xDN200	江苏	2个	1267.78	2535.56
471	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径	嘉源润新	DN400xDN300	江苏	1个	1675.29	1675.29

	三通						
472	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润新	DN500xDN200	江苏	1个	2037.51	2037.51
473	九:除臭系统:1:除臭系统更新:异径三通	嘉源润新	DN800xDN500	江苏	1个	3441.13	3441.13
474	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN400xDN100	江苏	1个	1358.34	1358.34
475	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN300xDN200	江苏	4个	769.73	3078.92
476	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN400xDN300	江苏	2个	996.12	1992.24
477	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN500xDN200	江苏	1个	1584.73	1584.73
478	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN800xDN500	江苏	1个	2263.90	2263.90
479	九:除臭系统:1:除臭系统更新:变径	嘉源润新	DN500xDN400	江苏	1个	1131.82	1131.82
480	九:除臭系统:1:除臭系统更新:管道支架	嘉源润新	间距 3m 不锈钢	江苏	59 个	580.00	34220.00

481	九:除臭系统:1:除臭系统更新:除臭膜结构	嘉源润新	氟碳纤膜+钢结构	江苏	1587.1平方米	493.00	782440.30
482	九:除臭系统:1:除臭系统更新:集气罩	嘉源润新	阳光房形式:阳光玻璃+钢骨架	江苏	225.85平方米	1406.50	317658.03
/	运输费、安装费、其他				/	/	4548563.71
投标总价（大写）：肆仟柒佰伍拾陆万柒仟柒佰捌拾陆元整							￥ <u>47567786.00</u>

注：

1. 此表按照第二章采购清单顺序填写，如需扩展，可添加扩展表格
2. “品牌”可以与商标一致，也可以填写便于区分其他公司商品的制造商简称或者制造商认可的品牌名称。
3. 如所投货物属于定制类的非量产货物或无具体型号的货物，可以在“规格/型号”栏目仅填写规格信息而不填型号信息（型号信息用“定制”描述即可）。

供应商代表签字：_____

供应商：河南吴房建筑工程有限公司（全称并加盖公章）

2026 年 8 月 24 日