

丹阳市长湾水厂深度处理改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 丹阳水务集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 1

(单位盖章)

2016年12月27日

丹阳市长湾水厂深度处理改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：丹阳水务集团有限公司 造价咨询人：1
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人：1 或其授权人：1
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：1 复 核 人：1
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2016年12月27日 复 核 时 间：2016年12月27日

总 说 明

工程名称：丹阳市长湾水厂深度处理改造工程

一、工程概况：

本工程名称为丹阳市长湾水厂深度处理改造工程，工程内容包括：新建 20 万 m³/d 预臭氧接触池；新建 20 万 m³/d 深度处理综合池一座，含后臭氧接触池、活性炭滤池、中间提升泵站及反冲洗泵房；新建臭氧制备车间下叠回用水池一座；新建液氧站一座。

工程类别：大型土石方工程不分类别； 土建工程（构筑物池类）二类；安装工程三类。

2.工期：见招标文件。

二、招标范围：

施工图设计范围内的所有内容。

三、工程量清单编制依据：

1.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

《市政工程工程量清单计价规范》GB50857-2013

2、上海市政工程设计研究总院有限公司设计的“丹阳市长湾水厂深度处理改造工程施工图”。

3.规费：	土建工程	安装工程	大型土石方工程
工程排污费费率	0.1%	0.1%	0.1%
社会保障费费率	3.2%	2.4%	1.3%
住房公积金费率	0.53%	0.42%	0.24%
4.税金费率：	11.0%	11.0%	11.0%
5.现场安全文明施工措施费费率：			
基本费率	3.1%	1.5%	1.5%

四、工程质量：合格。

五、建筑材料说明：

材料由施工单位自行采购供应，价格自主报价。必须符合技术规范和设计

图纸要求。

六、考虑到发包人在施工合同协议签订时，尚未确定或者不可预见的在施工过程中所需材料、设备、服务的采购，以及施工过程中合同约定的各种工程价款调整因素出现时的工程价款调整以及索赔、现场签证确认的费用，工程暂列金额按分部分项合计的 10%计取。

七、工程量清单计价格式及填写的内容应符合《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）的要求和苏建价〔2014〕448 号文件规定。同时，**此工程属 2016 年 5 月 1 日后开工建设的工程，各投标人商务报价应符合《江苏省建筑业实施营改增后建设工程计价依据调整的通知》（苏建价〔2016〕154 号）及税务部门的相关规定。**

八、投标单位应根据现场情况充分考虑运距及设备、材料场内二次搬运的风险，自主报价，结算时不再调整运费及场内二次搬运费用（甲方原因除外）。

九、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目

十、中标投标单位应在施工过程中及时上报不可利用土方的数量，并经监理、建设、审计三方确认，不上报视为现场土方全部可利用。

十一、供电设施由各投标单位认真踏勘现场，结合各自施工组织方案，在投标报价中自行确定供电模式（网电或者自发电）并及时办理相关手续和缴纳相关费用，结算时不因实际采用供电方式不同而调整中标综合单价。

十二、各投标单位应自主踏勘现场，结合各自施工组织方案，在投标报价中自行考虑混凝土外加剂费用，保证施工进度和质量，结算时不因实际是否采用混凝土外加剂而调整中标综合单价。

十三、供电设施由各投标单位仔细踏勘现场,自行考虑网电还是自发电并及时办理相关手续和缴纳相关费用。

十四、施工单位需严格执行《丹阳市城市建筑垃圾管理办法》，并按要求安装监控。

十五、土源及弃土场由中标单位自行解决并及时办理相关手续和缴纳相关规费。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		臭氧制备车间及回用水池动力						
1	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称：0.4kV低压开关柜L201~L202 2、规格：MNS, 0.4kV 300A 25kA/1S 3、基础型钢形式、规格：10槽钢	台	2			
2	030404017001	配电箱	1、名称：照明配电箱1MX 2、规格：PZ30(R)-35	台	1			
3	030404017002	配电箱	1、名称：风机控制箱1FJX 2、规格：PZ30（R）-40	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1、型号：YJV22-1kV-3x50+2x25	m	110			
5	030408001002	电力电缆	1、型号：YJV-1kV-5x10	m	5			
6	030408001003	电力电缆	1、型号：YJV-1kV-5x6	m	80			
7	030408001004	电力电缆	1、型号：YJV-1kV-3x6	m	20			
8	030408001005	电力电缆	1、型号：YJV22-1kV-5x4	m	45			
9	030408001006	电力电缆	1、型号：YJV-1kV-5x4	m	20			
10	030408001007	电力电缆	1、型号：YJV-1kV-3x4	m	20			
11	030411003001	桥架	1、名称：槽式直通桥架 2、规格：WxH=300(200+100)x100mm,带钢制隔板 3、材质：钢制	m	15			
12	030411001002	配管	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：G32 3、备注：不含土建预埋	m	30			
13	030411001004	配管	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：G25 3、备注：不含土建预埋	m	30			
		分部小计						
		臭氧制备车间及回用水池照明						
14	030412002001	工厂灯	1、名称：防爆中配光工厂灯 2、规格：隔爆型70W,金属卤化物灯,带电子镇流器和补偿装置	套	6			
15	030412002002	工厂灯	1、名称：室外中配光投光灯 2、规格：70W,金属卤化物灯,带电子镇流器和补偿装置	套	3			
16	030412005001	荧光灯	1、名称：应急双管荧光灯 2、规格：三线制 2x28W,带电子镇流器和补偿装置	套	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030412005002	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、规格：2x28W,带电子镇流器和补偿装置	套	21			
18	030412005003	荧光灯	1、名称：单管荧光灯 2、规格：28W,带电子镇流器和补偿装置	套	9			
19	030412001001	普通灯具	1、名称：壁灯 2、规格：18W,荧光灯,带电子镇流器和补偿装置	套	3			
20	030404035001	插座	1、名称：单相插座两极三极（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	10			
21	030404035002	插座	1、名称：单相插座两极三极（暗装） 2、规格：隔爆型 ~250V 10A	个	4			
22	030404034001	照明开关	1、名称：单联单控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	3			
23	030404034002	照明开关	1、名称：双联单控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	1			
24	030404034003	照明开关	1、名称：三联单控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	1			
25	030404034004	照明开关	1、名称：三联三控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	2			
26	030404034005	照明开关	1、名称：双联双控开关（暗装） 2、规格：防水、隔爆型 ~250V 10A	个	1			
27	030404034006	照明开关	1、名称：单联单控开关（暗装） 2、规格：防水、~250V 10A	个	1			
28	030404035003	插座	1、名称：轴流式排气扇插座 2、规格：~250V 10A	个	2			
29	030404035004	插座	1、名称：轴流式排气扇插座 2、规格：隔爆型，~250V 10A	个	2			
30	030411004002	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：BV-450/750V - 2.5mm	m	1900			
31	030411004003	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：ZNH-BV-450/750V 2.5mm	m	900			
32	030411001005	配管	1、材质：镀锌钢管 2、规格：SC20 3、配置形式：暗配	m	600			
33	030411001001	配管	1、材质：镀锌钢管 2、规格：SC25 3、配置形式：暗配	m	160			
34	030411002001	线槽	1、名称：荧光灯具金属线槽 2、材质：防腐，含走线隔板	m	80			

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
35	030411006001	接线盒	1、名称：开关盒	个	27			
36	030411006002	接线盒	1、名称：接线盒	个	48			
37	030409005001	避雷网	1、名称：避 雷 带 2、材质：热镀锌扁钢-25*4 3、备注：暗盒接地暗盒	m	280			
38	030409002005	接地母线	接地线热镀锌扁钢 - 25X4	m	290			
39	030409002004	接地母线	接地线热镀锌扁钢 - 40X4	m	40			
40	030409001001	接地极	1、名称：临时接地线柱 2、规格：II型	根 (块)	2			
41	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：MEB总等电位端子排 2、规格：端子板 L=260mm，端子数 6个	台 (块)	1			
42	030411001006	配管	1、名称：保护管PVC32	m	20			
43	030414011001	接地装置	1. 本构筑物工作接地、保护接地和防雷接地采用联合接地，接地电阻不应大于1欧姆，否则应采取增打接地极等降阻措施	系统	1			
		分部小计						
		臭氧制备车间及回用水池预埋套管						
44	031002003006	套管	1、名称、类型：穿墙套管 2、规格：DN1200 L=400	个	2			
45	031002003008	套管	1、名称、类型：穿墙套管 2、规格：DN500 L=400	个	3			
46	031002003009	套管	1、名称、类型：穿墙套管 2、规格：DN300 L=400	个	4			
47	031002003010	套管	1、名称、类型：穿墙套管 2、规格：DN200 L=400	个	1			
48	031002003005	套管	1、名称、类型：墙管 2、规格：DN800，L=650	个	2			
		分部小计						
		长湾水厂厂区照明						
49	030412007001	一般路灯	1、名称：庭院灯(灯高3米) 2、规格：ZYST-18 26W节能灯，COS≥0.9	套	6			
50	030408001008	电力电缆	1、型号：YJV22-1kV, 4X6	m	100			
51	030408011001	电缆分支箱	1、名称：穿刺线夹 2、型号：TTD041FJ	台	6			
52	030411001007	配管	1、材质：热镀锌钢管 2、规格：G32	m	100			
53	030411004004	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：BV-450/750V - 2.5mm	m	60			

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
		分部小计						
		长湾水厂厂区电气						
54	030408001009	电力电缆	1、型号：YJV22-6kV, 3X70	m	520			
55	030408001010	电力电缆	1、型号：YJV22-1kV-3X185+1X95	m	450			
56	030408001011	电力电缆	1、型号：YJV22-1kV-5×4	m	580			
57	030408003001	电缆保护管	1、材质：钢 管 2、规格：G100	m	30			
58	030411001008	配管	1、材质：钢管 2、规格：G25	m	70			
		分部小计						
		电气设备安装工程						
59	030404017003	配电箱	1、名称：照明配电箱 1MX 2、型号：PZ30(R)-30	台	1			
60	030404017004	配电箱	1、名称：照明配电箱 2MX 2、型号：PZ30(R)-20	台	1			
61	030404034007	照明开关	1、名称：单联单控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	36			
62	030404034008	照明开关	1、名称：双联单控开关（防水型） 2、规格：~250V 10A	个	2			
63	030404034009	照明开关	1、名称：单联双控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	6			
64	030404034010	照明开关	1、名称：双联双控开关（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	2			
65	030404034011	照明开关	1、名称：单联双控开关（防水型） 2、规格：~250V 10A	个	4			
66	030404035005	插座	1、名称：单相插座两极三极（暗装） 2、规格：~250V 10A	个	10			
67	030404035006	插座	1、名称：单相插座两极三极（防水型） 2、规格：~250V 10A	个	8			
68	030404033001	风扇	1、名称：轴流式排气扇 1FJ、2FJ 2、规格：370W	台	2			
69	030411001009	配管	1、材质：镀锌钢管 2、规格：G20 3、配置形式：暗配	m	2000			
70	030411004001	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：BV-450/750V -2.5mm	m	6000			
71	030411006003	接线盒	1、名称：开关盒	个	68			
72	030411006004	接线盒	1、名称：接线盒	个	106			

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
73	030412001004	普通灯具	1、名称：吸顶灯 2、规格：22W 光源环形荧光灯 带罩壳	套	12			
74	030412001002	普通灯具	1、名称：走道灯 2、规格：LC21608A-13W 光源紧凑型 H=0.8m	套	30			
75	030412001003	普通灯具	1、名称：壁灯 2、规格：26W,光源紧凑型荧光灯,带电子镇流器和补偿装置	套	17			
76	030412002003	工厂灯	1、名称：广照型泛光灯 2、规格：100W,金属卤化物灯,带电子镇流器和补偿装置	套	26			
77	030412002004	工厂灯	1、名称：高悬挂灯 2、规格：250W,金属卤化物灯,带电子镇流器和补偿装置	套	7			
78	030412005004	荧光灯	1、名称：双管荧光灯 2、型号：带电池 应急时间60min 3、规格：2x28W T5,带电子镇流器和补偿装置	套	10			
79	030409002001	接地母线	接地干线热镀锌扁钢—25×4	m	40			
80	030409005002	避雷网	配电间、提升泵房、反冲洗泵房及管廊部分利用—25X4热镀锌扁钢形成不大于20X20或24X16米金属网格作为避雷带。同时池顶金属栏杆通过暗敷—25X4热镀锌扁钢进行跨接连接并与池顶接地预埋板可靠连接。	m	450			
81	030409002002	接地母线	室内接地线热镀锌扁钢—25×4	m	550			
82	030409008003	等电位端子箱、测试板	等电位联结端子箱 450x150x90mm	台(块)	1			
83	030409008002	等电位端子箱、测试板	局部等电位联结端子箱 端子板L=130mm,端子数5个	台(块)	1			
84	030409003001	避雷引下线	1、配电间、提升泵房、反冲洗泵房及管廊利用18根土建框架柱内二根>16的主筋作避雷引下线 2、深度处理综合池利用14处池壁内二根>16主筋与池顶金属栏杆连接 3、	m	300			
85	030411001010	配管	1、规格：PVC40	m	50			
86	030411001003	配管	1、规格：G80	m	20			
87	030408001012	电力电缆	1、型号：VV-1kV 1×150mm ²	m	20			
88	030409002003	接地母线	等电位连接线 热镀锌扁钢 —25×4	m	200			
89	030409002006	接地母线	接地联结线热镀锌扁钢—40X4	m	20			
		分部小计						

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
		预埋套管						
90	030817008001	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1400，A型 ，L=400	台	5			
91	030817008002	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1400，A型 ，L=300	台	2			
92	030817008003	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1200，A型 ，L=400	台	3			
93	030817008004	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1000，A型 ，L=500	台	2			
94	030817008005	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1000，A型 ，L=400	台	2			
95	030817008007	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1000，A型 ，L=300	台	2			
96	030817008008	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN800，A型 ，L=400	台	2			
97	030817008009	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN800，A型 ，L=350	台	6			
98	030817008010	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN800，A型 ，L=300	台	9			
99	031002003001	套管	1、名称、类型：单法墙管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN700，L=900	个	6			
100	031002003002	套管	1、名称、类型：单法墙管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN700，L=600	个	12			
101	030817008011	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN600，A型 ，L=400	台	4			
102	030817008012	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN600，A型 ，L=350	台	6			
103	031002003003	套管	1、名称、类型：墙管 2、材质：SS316L 3、规格：DN500，L=400	个	8			
104	030817008013	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN400，A型 ，L=350	台	6			

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
105	030817008014	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN400，A型 ，L=300	台	2			
106	030817008015	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：SS316L 3、规格：DN200，A型 ，L=450	台	2			
107	030817008016	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN200，A型 ，L=400	台	2			
108	031002003004	套管	1、名称、类型：墙管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN200，L=500	个	2			
109	030817008017	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN200，A型 ，L=350	台	6			
110	030817008018	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN100，A型 ，L=400	台	1			
111	030817008019	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN100，A型 ，L=300	台	2			
112	030901013001	灭火器	1、形式：手提磷酸铵盐 灭火器 2、规格、型号：3Kg*2	具 (组)	12			
		分部小计						
		预埋套管						
113	030817008020	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1600，A型 ，L=600	台	1			
114	030817008021	套管制作安装	1、类型：刚性防水套管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN1200，A型 ，L=500	台	2			
115	031002003014	套管	1、名称、类型：单法墙 管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN900，L=500	个	3			
116	031002003015	套管	1、名称、类型：单法墙 管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN800，L=800	个	2			
117	031002003011	套管	1、名称、类型：单法墙 管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN400，L=400	个	2			
118	031002003012	套管	1、名称、类型：单法墙 管 2、材质：不锈钢 3、规格：DN200，L=800	个	2			
119	031002003013	套管	1、名称、类型：墙管 2、材质：SS316L 3、规格：DN80，L=400	个	8			

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
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5				
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	031302013001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	58514.22		
2	暂估价	31650		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	31650		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		90164.22		

暂列金额明细表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		58514.22	
合计			58514.22	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	门禁系统5套	门禁系统5套	31650			
合计			31650			

计日工表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		11	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（安装）（003）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹阳长湾水厂深度处理改造工程(安装)(003)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 丹阳长湾水厂深度处理改造工程(大型土石方)(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101002001	挖一般土方	1、土壤类别:现状土 2、挖土深度:详见现场情况 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价	m3	22230.17			
2	010103001001	回填方	1、土质要求:黄土(符合规范及设计要求) 2、密实度要求:符合规范及设计要求 3、各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工回填还是机械回填,结算时不因回填方式不同而调整综合单价 4、运输距离:土源及运距由投标单位根据现场实际情况自行考虑	m3	5926.8			
3	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:废弃土 2、运距:各投标单位自主踏勘施工现场后确定运距,结算时综合单价不作调整	m3	22230.17			
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5				
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	88005.06		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		88005.06		

暂列金额明细表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		88005.06	
合计			88005.06	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

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

计日工表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）（001）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		11	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（大型土石方）(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹阳长湾水厂深度处理改造工程 (大型土石方) (001)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		构筑物工程（预臭氧接触池23.81*7.72）						
1	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：C15素混凝土 2、混凝土种类：非泵送商品砼	m3	22.45			
2	070101001001	池底板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	163.35			
3	070101002001	池壁	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	468.06			
4	070101003001	池顶板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	59.25			
5	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m2	13.61			
6	010507007001	其他构件	1、部位：池内混凝土 2、混凝土种类：非泵送商品砼 3、混凝土强度等级：C20	m3	58.24			
7	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、池底1:2防水水泥砂浆20厚，氟碳防臭氧涂料一底二度(可用于饮用水) 2、做法详见施工图设计	m2	124.88			
8	011102001003	石材楼地面	1、部位：顶板板面 2、水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、20厚磨光花岗岩板，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	179.4			
9	011106001001	石材楼梯面层	1、部位：室外楼梯面层 2、水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、20厚磨光花岗岩板，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	24.5			
10	011201001001	墙面一般抹灰	1、部位：池体内壁 2、池壁1:2防水水泥砂浆20厚，氟碳防臭氧涂料一底二度(可用于饮用水) 3、做法详见施工图设计	m2	1147.05			

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
11	011201001007	墙面一般抹灰	1、部位：外墙面 2、5厚1:3水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道 3、刷素水泥浆一道（内 掺水重5%的建筑胶） 4、12厚1:2.5水泥砂浆找 平扫毛或划出纹道 5、外墙腻子两遍 6、封底涂料一遍 7、丙烯酸弹性高级中层 涂料一遍 8、双组份聚氨酯罩面涂 料一遍	m2	403.48			
12	011301001003	天棚抹灰	1、池顶1:2防水水泥砂浆 20厚,氟碳防臭氧涂料一 底二度(可用于饮用水) 2、做法详见施工图设计	m2	124.88			
13	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	1、栏杆材料种类、规格 ：不锈钢栏杆，H=1000mm 2、做法参见15J403-1- B23(B14型)，平台底部 100不留空	m	65.33			
14	010606008001	钢梯	1、名称：带护笼 SS316L爬梯 2、做法参见图集15J401- D17	个	5			
15	010512008001	DN900压力人孔盖 板	1、材质：不锈钢法兰闷 板SS316L 2、做法详见施工图设计	套	5			
		分部小计						
		构筑物工程（后臭氧接触池）						
16	010404001002	垫层	1、垫层材料种类、配合 比、厚度：C15素混凝土 2、混凝土种类：非泵送 商品砼	m3	50.06			
17	070101001002	池底板	1、混凝土强度等级 ：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商 品砼	m3	306.65			
18	070101002002	池壁	1、混凝土强度等级 ：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商 品砼	m3	691.96			
19	070101003002	池顶板	1、混凝土强度等级 ：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商 品砼	m3	79.63			
20	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、池底1:2防水水泥砂浆 20厚,氟碳防臭氧涂料一 底二度(可用于饮用水) 2、做法详见施工图设计	m2	346.56			
21	011102001004	石材楼地面	1、部位：顶板板面 2、水泥浆一道（内掺建 筑胶） 3、30厚1：3干硬性水泥 砂浆结合层，表面撒水泥 粉 4、20厚磨光花岗岩板 ，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边 倒角等费用，结算时综合 单价不作调整	m2	487.3			

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
22	011201001002	墙面一般抹灰	1、部位：池体内壁 2、池壁1:2防水水泥砂浆20厚, 氟碳防臭氧涂料一底二度(可用于饮用水) 3、做法详见施工图设计	m2	2881.63			
23	011201001008	墙面一般抹灰	1、部位：外墙面 2、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷素水泥浆一道（内掺水重5%的建筑胶） 4、12厚1:2.5水泥砂浆找平扫毛或划出纹道 5、外墙腻子两遍 6、封底涂料一遍 7、丙烯酸弹性高级中层涂料一遍 8、双组份聚氨酯罩面涂料一遍	m2	248.25			
24	011301001004	天棚抹灰	1、池顶1:2防水水泥砂浆20厚, 氟碳防臭氧涂料一底二度(可用于饮用水) 2、做法详见施工图设计	m2	346.56			
25	010606008002	钢梯	1、名称：带护笼SS316L爬梯 2、做法参见图集15J401-D17	个	8			
26	010512008002	800*800压力人孔盖板	1、材质：不锈钢法兰闷板SS316L 2、做法详见施工图设计	套	8			
27	040402017001	变形缝	1、类别：镀锌钢板止水带 2、材料品种、规格：符合规范及设计要求 3、做法详见施工图设计	m	46.2			
28	010802001001	不锈钢检修门	1、门代号及洞口尺寸：1000*1000 2、做法详见施工图设计	樘	3			
		分部小计						
		构筑物工程（深度处理综合池61.00x62.65）						
29	010401004004	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10空心砌块 2、墙体类型：外墙 3、砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆	m3	349.13			
30	010404001007	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：C15素混凝土 2、混凝土种类：非泵送商品砼	m3	278.13			
31	070101001006	池底板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	1384.87			
32	070101002005	池壁	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	2151.18			
33	070101003004	池顶板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	658.43			

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
34	010502001003	矩形柱	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	327.95			
35	010503002003	矩形梁	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	154.48			
36	010505001003	有梁板	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	293.47			
37	010502002002	构造柱	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	28.75			
38	010503004002	圈梁	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	2.59			
39	010503005002	过梁	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	20.96			
40	010505007002	天沟（檐沟）、挑檐板	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	30.03			
41	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m2	19.8			
42	010604002002	钢吊车梁	1、钢材品种、规格：28a工字钢 2、钢结构防腐、防火要求符合规范及图纸设计要求	t	1.469			
43	010516002002	预埋铁件	1、钢材种类：详见施工图设计 2、防腐防锈处理符合规范及设计要求	t	0.326			
44	010606008004	钢梯	1、做法参见15J401-A6-T2B08 2、防火及防锈要求符合规范及图纸设计要求	t	3.876			
45	010507001005	种植散水	1、250厚回填土 2、60厚C20混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光（散水宽600） 3、150厚10~40卵石（碎石）灌M2.5混合砂浆 4、素土夯实，向外坡3%~5%	m2	147.09			
46	010507001006	坡道	1、素土夯实 2、300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3、100厚C20混凝土 4、50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面	m2	13.5			

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
47	010901001002	瓦屋面	1、挤塑聚苯板60厚(燃烧性能B1级) 2、1:3水泥砂浆找平层，厚20 3、防水垫层 4、35厚C20细石混凝土(内配4@150x150钢筋网与屋面板预埋10钢筋头绑牢) 5、琉璃瓦，用专用混凝土结构钉固定于细石混凝土层上	m2	1277.97			
48	010902001001	屋面卷材防水	1、部位：不上人屋面 2、最薄30厚加气混凝土碎料找坡层 3、挤塑聚苯板60厚(燃烧性能B1级) 4、20厚1:3水泥砂浆找平层 5、2道1.2厚三元乙丙防水卷材 6、10厚低标号砂浆隔离层 7、40厚C20刚性防水混凝土面层(内配6@150)，6mx6m设分仓缝	m2	262.98			
49	011101001004	水泥砂浆楼地面	1、1厚环氧砂浆不发火涂料 2、3~6厚环氧不发火砂浆，强度达标后进行表面清理 3、环氧底料一道 4、40厚C25细石混凝土，随打随抹光 5、水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	1417.84			
50	011102001006	石材楼地面	1、部位：室外部分 2、水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、20厚磨光花岗岩板，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	1367.98			
51	011107002002	块料台阶面	1、8~12厚铺地砖面层，1:1水泥砂浆勾缝(宽缝) 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、60厚C20混凝土台阶，台阶面向外1% 6、300厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆分两步灌注，宽出面层100 7、素土夯实 8、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	38.27			
52	011201001010	墙面一般抹灰	1、部位：地下外墙 2、50厚泡沫板保护层 3、3厚高分子防水卷材(两道铺设) 4、20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	137.59			

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
53	011201001009	墙面一般抹灰	1、部位：内墙（管廊下层、反冲洗泵房下层） 2、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 4、2厚面层耐水腻子分遍刮平 5、防霉防潮涂料饰面一底二度	m2	1778.61			
54	011201001011	墙面一般抹灰	1、部位：内墙（管廊上层、鼓风机房） 2、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 4、2厚面层耐水腻子分遍刮平 5、亚光白色乳胶漆饰面一底二度	m2	2850.17			
55	011201001013	墙面一般抹灰	1、部位：外墙面 2、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷素水泥浆一道（内掺水重5%的建筑胶） 4、12厚1:2.5水泥砂浆找平扫毛或划出纹道 5、外墙腻子两遍 6、封底涂料一遍 7、丙烯酸弹性高级中层涂料一遍 8、双组份聚氨酯罩面涂料一遍	m2	2037.46			
56	011204003001	块料墙面	1、刷聚合物水泥砂浆一道 2、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷素水泥浆一道（内掺水中5%的建筑胶） 4、6厚1:2.5水泥砂浆（掺建筑胶） 5、贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘贴面上随贴随涂刷一遍混凝土界面处理剂，增强粘结力 6、1:1水泥（或白水泥掺色）砂浆（细砂）勾缝 7、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	1068.68			
57	011301001005	天棚抹灰	1、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 2、8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3、2厚面层耐水腻子分遍刮平 4、防霉防潮涂料饰面一底二度	m2	796.62			
58	011301001002	天棚抹灰	1、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 2、8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3、2厚面层耐水腻子分遍刮平 4、亚光白色乳胶漆饰面一底二度	m2	2309.78			
59	010902004003	屋面排水管	1、排水管品种、规格：100UPVC落水管	m	366.08			
60	010902004004	屋面排水管	1、排水管品种、规格：75upvc泄水管	个	7			

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
61	010902008001	屋面变形缝	1、做法参见图集09J202-1, 4/K19	m	46			
62	010802003003	不锈钢防火门	1、门代号及洞口尺寸：甲级防火门，不锈钢防火门 2、做法参见12J609 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	12.12			
63	010802003004	不锈钢防火门	1、门代号及洞口尺寸：甲级防火门,遇火灾自动关闭，不锈钢防火门 2、做法参见12J609 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	4.32			
64	010804002003	不锈钢大门	1、门代号及洞口尺寸：3900*3900mm 2、做法参见02J611-1-6-3939 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	15.21			
65	010802003005	不锈钢平开门	1、门代号及洞口尺寸：不锈钢平开门 2、做法详见施工图设计 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	13.44			
66	010807001005	铝合金推拉窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、做法参见02J063-1 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	138.42			
67	010807001010	铝合金固定窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、做法参见02J063-1 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	65.7			
68	010807001012	铝合金固定窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金夹丝玻璃固定窗，上下设防雨雪百叶，内附10X10X3不锈钢丝网 2、做法参见02J603-1 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	28.8			
69	010807001013	铝合金高窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金高窗，装电动开窗机 2、做法参见02J603-1 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	133.11			

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
70	010807001011	消防救援窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、玻璃品种、厚度：浮法玻璃窗 3、做法详见施工图设计 4、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	3.96			
71	010807001014	铝合金观察窗	1、窗代号及洞口尺寸：铝合金观察窗(夹层玻璃窗) 2、做法参见02J603-1 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	205.31			
72	070205002003	玻璃钢盖板	1、盖板规格型号：材料性能符合规范及设计要求 2、做法详见施工图设计及总说明	m2	181.15			
73	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：不锈钢活络栏杆 2、做法参见图集15J401-1，高1100	m	27.2			
74	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：不锈钢栏杆，H=1100mm 2、做法参见15J403-1-B23(B14型)，平台底部100不留空	m	165.37			
75	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：不锈钢栏杆，H=1200mm 2、做法参见15J403-1-B23(B14型)，平台底部200不留空	m	233.16			
76	010507003001	电缆沟、地沟	1、部位：室外电缆沟 2、C10混凝土垫层、C20钢筋混凝土沟壁 3、不锈钢盖板安装 4、做法详见施工图设计	m	450			
		分部小计						
		构筑物工程（臭氧制备车间下叠回用水池30.00x18.20）						
77	010401004001	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10空心砌块 2、墙体类型：外墙 3、砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆	m3	70.29			
78	010401004002	多孔砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10空心砌块 2、墙体类型：内墙 3、砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆	m3	63.81			
79	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级：MU10实心砌块 2、墙体类型：防爆墙 3、砂浆强度等级、配合比：M7.5混合砂浆	m3	32.12			
80	010404001004	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：C15素混凝土 2、混凝土种类：非泵送商品砼	m3	65.34			

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
81	070101001004	池底板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	323.51			
82	070101002003	池壁	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	273.24			
83	070101003003	池顶板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	168.98			
84	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	30.57			
85	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	38.74			
86	010505001001	有梁板	1、混凝土种类：C30 2、混凝土强度等级：泵送商品砼	m3	260.63			
87	010502002001	构造柱	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	6.86			
88	010503004001	圈梁	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	5.24			
89	010503005001	过梁	1、混凝土种类：非泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	10.48			
90	010505007001	天沟（檐沟）、挑檐板	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m3	11.52			
91	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、混凝土种类：泵送商品砼 2、混凝土强度等级：C30	m2	19.56			
92	010507007002	其他构件	1、部位：池内素砼填充 2、混凝土种类：非泵送商品砼 3、混凝土强度等级：C15	m3	71.24			
93	010507007003	其他构件	1、部位：电缆沟部位素砼室内回填 2、混凝土种类：非泵送商品砼 3、混凝土强度等级：C15 4、各投标单位根据施工图纸确定施工方案，综合单价应包含电缆沟成型所需的模板安拆等费用，结算时综合单价不作调整	m3	275.09			
94	010604002001	钢吊车梁	1、钢材品种、规格：28a工字钢 2、钢结构防腐、防火要求符合规范及图纸设计要求	t	0.577			
95	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：详见施工图设计 2、防腐防锈处理符合规范及设计要求	t	0.798			

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
96	010507001001	种植散水	1、250厚回填土 2、60厚C20混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光（散水宽600） 3、150厚10~40卵石（碎石）灌M2.5混合砂浆 4、素土夯实，向外坡3%~5%	m2	57.84			
97	010507001002	坡道	1、素土夯实 2、300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3、100厚C20混凝土 4、50厚C20细石混凝土面层，随捣随抹成粗麻面	m2	40.32			
98	010901001001	瓦屋面	1、挤塑聚苯板60厚(燃烧性能B1级) 2、1:3水泥砂浆找平层，厚20 3、防水垫层 4、35厚C20细石混凝土（内配4@150x150钢筋网与屋面板预埋10钢筋头绑牢） 5、琉璃瓦，用专用混凝土结构钉固定于细石混凝土层上	m2	519.66			
99	011101001003	水泥砂浆楼地面	1、1厚环氧砂浆不发火涂料 2、3~6厚环氧不发火砂浆，强度达标后进行表面清理 3、环氧底料一道 4、40厚C25细石混凝土，随打随抹光 5、水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	446.81			
100	011102001001	石材楼地面	1、部位：室外部分 2、水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、20厚磨光花岗岩板，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	58.77			
101	011107002001	块料台阶面	1、8~12厚铺地砖面层，1:1水泥砂浆勾缝（宽缝） 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 4、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、60厚C20混凝土台阶，台阶面向外1% 6、300厚粒径10~40卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆分两步灌注，宽出面层100 7、素土夯实 8、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	22.35			

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
102	011201001003	墙面一般抹灰	1、部位：内墙 2、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 4、2厚面层耐水腻子分遍刮平 5、防霉防潮涂料饰面一底二度	m2	961.38			
103	011201001014	墙面一般抹灰	1、部位：外墙面 2、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、刷素水泥浆一道（内掺水重5%的建筑胶） 4、12厚1:2.5水泥砂浆找平扫毛或划出纹道 5、外墙腻子两遍 6、封底涂料一遍 7、丙烯酸弹性高级中层涂料一遍 8、双组份聚氨酯罩面涂料一遍	m2	430.62			
104	011302001002	吊顶天棚	1、白色涂料饰面 2、满刮2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 3、板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距<200，螺钉距板边长>10，短边>15 4、C型钢覆面横撑龙骨CB50X20(或CB60X27)，间距1200.用挂插件与次龙骨联结 5、C型钢覆面横撑龙骨CB50X20(或CB60X27)用吸顶吊件联结，间距<800，次龙骨与次龙骨间距400 6、龙骨吸顶吊件中距横向400，纵向<800,用膨胀螺栓栓与钢筋混凝土板固定	m2	446.81			
105	010902004001	屋面排水管	1、排水管品种、规格：100UPVC落水管	m	47.2			
106	010902004002	屋面排水管	1、排水管品种、规格：75upvc泄水管	个	6			
107	010804002001	不锈钢大门	1、门代号及洞口尺寸：钢大门（带小门）详见施工图设计 2、做法参见02J611-1-6-3939 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	15.21			
108	010804007001	成品泄爆门	1、做法详见施工图设计 2、做法参见：14J938-A10-KMB-G1027左 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	2.7			

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
109	010804002002	不锈钢夹芯板大门	1、门代号及洞口尺寸：不锈钢夹芯板大门（带小门）详见施工图设计 2、做法参见03J611-4-41-3939 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	14.04			
110	010802003001	不锈钢防火门	1、门代号及洞口尺寸：甲级防火门，不锈钢防火门，内附挡鼠板 2、做法参见12J603-11-BFM 3、综合单价应包含五金及配件，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	20.55			
111	010807001001	夹丝玻璃固定窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、做法参见：02J603-1图集（90系列） 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	17.28			
112	010807001002	铝合金推拉窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、做法参见：02J603-1图集（90系列） 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	8.64			
113	010807001007	铝合金固定窗	1、框、扇材质：夹丝玻璃，上下设防飘雨百叶窗，内衬不锈钢网纱10X10X3 2、做法参见：02J603-1图集（90系列） 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	17.28			
114	010807001008	泄压窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见施工图设计 2、做法参见：14J938图集 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	57.78			
115	010807001009	铝合金固定窗	1、窗代号及洞口尺寸：消防救援窗、详见施工图设计 2、做法参见：02J603-1图集（90系列） 3、综合单价应包含五金配件及玻璃胶封口等费用，符合图纸设计要求，结算时综合单价不作调整	m2	10.08			
116	010606008003	钢梯	1、名称：包塑防腐爬梯 2、做法参见图集15J401-D17	个	6			
117	070205002001	玻璃钢盖板	1、盖板规格型号：材料性能符合规范及设计要求 2、做法详见施工图设计及总说明	m2	98.89			

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
118	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：不锈钢活络栏杆 2、做法参见图集15J401-1，高1100	m	49.3			
119	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1、栏杆材料种类、规格：不锈钢栏杆，H=1100mm 2、做法参见15J403-1-B23(B14型)，平台底部100不留空	m	38.6			
		分部小计						
		构筑物工程（氧气站9.90x6.40）						
120	010404001006	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：中粗砂垫层	m3	33.33			
121	010404001003	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：C15素混凝土 2、混凝土种类：非泵送商品砼	m3	6.67			
122	070101001003	池底板	1、混凝土强度等级：C30，抗渗系数S6 2、混凝土种类：泵送商品砼	m3	63.36			
123	011102001005	石材楼地面	1、部位：地面 2、水泥浆一道（内掺建筑胶） 3、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、20厚磨光花岗岩板，水泥擦缝 5、综合单价应包含磨边倒角等费用，结算时综合单价不作调整	m2	126.72			
124	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、不锈钢格栅护栏 2、做法详见施工图设计	m	32.6			
125	040202002001	石灰稳定土	1、厚度:20cm 2、含灰量:10%灰土 3、各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距,结算时不因运距不同而调整综合单价	m2	1500			
126	040202015001	水泥稳定碎（砾）石（车行道）	1、厚度:32cm（分两层） 2、水泥含量:5%水泥稳定碎石	m2	1500			
127	040203006001	沥青混凝土（车行道）	1、沥青品种:AC-13C沥青混凝土 2、厚度:4cm	m2	1500			
128	040203006002	沥青混凝土（车行道）	1、沥青品种:AC-20C沥青混凝土 2、厚度:6cm	m2	1500			
129	040203006003	沥青混凝土（车行道）	1、1cm沥青下封	m2	1500			
130	040203001001	沥青表面处治	1、沥青品种:粘层油 2、层数:一层	m2	1500			
131	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：现浇混凝土构件钢筋 直径Φ12mm以内	t	627.31			
132	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：现浇混凝土构件钢筋 直径Φ25mm以内	t	387.9			

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
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：固定式全封闭型彩钢板护栏 2、护栏高度：H=2.5M 3、施工要求：50mm厚彩钢夹芯板、每隔3.6M设置一根立柱	m	500			
2	011701001001	综合脚手架	1、本项清单为包干费用，施工单位根据现场情况及施工图纸自主报价，结算时综合单价不作调整	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1、本项清单为包干费用，施工单位根据现场情况及施工图纸自主报价，结算时综合单价不作调整	项	1			
4	01B001	混凝土、钢筋混凝土模板及支架		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1				
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1197048.23		
2	暂估价	30000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	30000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		1227048.23		

暂列金额明细表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1197048.23	
合计			1197048.23	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	临时道路		30000			
合计			30000			

计日工表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：丹阳长湾水厂深度处理改造工程（土建）（002）

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 丹阳长湾水厂深度处理改造工程(土建)(002)

[illegible]