工程造价咨询报告书

咨询项目全称 仪征市城区供水管网设施改造工程

咨询业务类别 工程量清单及最高投标限价编制

咨询报告日期 二〇二六年九月一日

江苏中瑞建设项目管理有限公司

咨询报告书编号：苏瑞扬标字（2026）第 0015 号

咨询项目委托方全称：仪征市建辰工程项目管理咨询有限公司

咨询企业法定住所：仪征市万年北路 322 号

邮　　编：211400　　联系电话：0514-83218866

咨询作业期：　2026 年 8 月 10 日－2026 年 9 月 1 日

机构负责人：裴瑞　　技术负责人：张松

项目负责人：秦成明　　执业资格：一级造价师　从事专业：安装

专业咨询员：李雪梅　　执业资格：一级造价师　从事专业：土建

专业咨询员：　　执业资格：　　从事专业：

咨 询 报 告 书 目 录

序	文 件 内 容	文件作者	页码	备 注
1	咨询报告书		4	
2	工程量清单和最高投标限价审核报告		附后	

江苏中瑞建设项目管理有限公司

苏瑞扬标字[2026]第0015号

关于仪征市城区供水管网设施改造工程工程量清单及最高投标限价的编制报告

仪征市建辰工程项目管理咨询有限公司：

我公司接受贵单位委托，对仪征市城区供水管网设施改造工程工程量清单及最高投标限价进行编制。我方根据委托方提供的施工图纸等相关资料，依据现行的国家和地方关于建筑工程造价的相关法律、法规、计量计价标准等政策性文件，按《江苏省工程造价咨询业务指导规程》等规定进行编制。现编制工作已经完成，出具正式的咨询成果文件，将有关情况汇报如下：

一、项目概况：

项目名称 ：仪征市城区供水管网设施改造工程

项目地址：仪征市真州镇

建设单位：仪征市建辰工程项目管理咨询有限公司

安全文明施工标准：满足本市安全文明施工标准

本次主要施工内容：本项目改造弘桥路、渡江路、国庆路给水管网，管径DN200-DN400，长度为3.526km；增设154个智能流量监测仪、20个智能压力监测仪等，实时监测供水管网的流量、压力等指标，及时、准确地掌握管网运行状态；对现有备用水源泵房水泵基础进行改造，并加装变频控制系统；对黎明小区、辉煌真景、扬子家园、博览家、和谐东园、星源和谐家园、碧荷湾、和景印象城、同力建设等9个小区二次供水泵房进行改造。

二、编制依据：

1、建设单位提供的本项目的施工图纸；

2、建设工程工程量清单计价标准（GBT50500-2024）；

3、江苏省市政工程消耗量（2026）；

4、江苏省通用安装工程消耗量（2026）；

5、2026版《江苏省建设工程费用参考》；

四、编制说明：

(一)、分部分项工程费

1、本工程工程量依据建设单位提供的图纸中工程量计算，结算时按实调整；

2、根据委托方要求，实际施工时所发生的成品保护等费用由投标人自行考虑，结算时不再另行增加费用；

3、本工程城市管网部分按照市政工程取费；安装部分按照安装工程取费；泵房改造部分按照土建工程取费；

4、材料设备品牌详见附表；

（二）、措施项目费

1、安全生产费参照 2026 版《江苏省建设工程费用参考》取定；

2、文明施工费、环境保护、临时设施、夜间施工增加、冬雨季施工增加、已完工程及设备保护等措施项目费用参照 2026 版《江苏省建设工程费用参考》中间值取定。

（三）其它项目清单

1、暂列金额（预留金）：86.2056 万元（除税）；

2、暂估价

1）材料暂估价：21 万元（除税）

2）专业工程暂估价：无；

3、计日工清单：无；

（四）管理费、利润

管理费、利润参照2026版《江苏省建设工程费用参考》中间值取定

四、编制结果：

经仪征市政府投资评审中心审核，本项目最高投标限价为20361756.25元（大写：贰仟零叁拾陆万壹仟柒佰伍拾陆元贰角伍分）。

附件：工程量清单及最高投标限价

项目负责人签字并盖章：

江苏中瑞建设项目管理有限公司

二〇二六年九月一日

主题词：仪征市城区供水管网设施改造工程　工程量清单及最高投标限价

报　送：仪征市住房和城乡建设局、仪征市建辰工程项目管理咨询有限公司

主要材料设备品牌表

序号	设备材料类别	品牌
1	智能控制变频调速成套供水设备	格兰富、威派格、青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹
2	生活给水变频泵	格兰富、KSB、荏原；电机要求：1、能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求；2、电机要求具备有效的低碳产品认证证书；3、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能
3	成品隔膜式气压罐	GWS、ZILMET、VAREM
4	水质监测机柜内设备	默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）
5	电磁流量计	DN200及以上：科隆、E+H 、西门子； DN200以下：横河、美仪、重庆川仪、三川、中科君达。
6	低压电器开关及PLC控制元件	ABB、施耐德、西门子
7	UPS电源	山特、科士达、科华
8	照明灯具	雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明
9	监控系统设备	海康威视、大华股份、宇视科技
10	门禁	海康威视、大华股份、熵基科技
11	空调	格力、美的、海信、海尔
12	阀门、伸缩节等给水附件	阀门：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门 管道：福兰特、正康、道成、武进不锈钢、久立

扫描全能王 创建

表E.1.1-1　工程项目汇总表

工程名称：仪征市城区供水管网设施改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	仪征市城区供水管网设施改造工程-城市供水管网	14967577.48		140428.82
2	仪征市城区供水管网设施改造工程-二次供水泵房改造安装	4863021.02		26586.31
3	仪征市城区供水管网设施改造工程-二次供水泵房改造土建	531157.75		14754.51
合　计		20361756.25		181769.64

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

仪征市城区供水管网设施改造工程 工程

招 标 标 底 价

招标标底价（小写）：20361756.25

（大写）：贰仟零叁拾陆万壹仟柒佰伍拾陆元贰角伍分

招 标 人：	仪征市建辰工程项目管理咨询有限公司 （单位盖章）	造价咨询人：	（单位资质专用章）
法定代表人 或其授权人：	孙捷 （签字或盖章）	法定代表人 或其授权人：	裴璐 （签字或盖章）
编 制 人：	李雪梅 （造价人员签字盖专用章）	复 核 人：	秦成明 （造价工程师签字盖专用章）
编 制 时 间：	2026年09月01日	复 核 时 间：	2026年09月01日

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：仪征市城区供水管网设施改造工程-城市供水管网　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	弘桥路给水管道	305459.21		4274.00
2	弘桥路给水管道土方及井	304517.74		4710.99
3	渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水	792113.44		10371.93
4	渡江路管道井及路面恢复	921630.73		14302.58
5	国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水	1133683.55		16741.89
6	国庆南路管道井及路面恢复	1854230.56		28899.50
7	智能监控设施	6621084.82		19420.36
8	智能监控设施井	2601086.02		40843.20
9	月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动	433771.41		864.37
合　计		14967577.48		140428.82

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	253589.13
1.1	管网工程	253589.13
2	措施项目	13969.22
2.1	其中：安全生产	4274.00
3	其他项目	12679.46
3.1	其中：暂列金额	12679.46
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	25221.40
合　计		305459.21

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					253589.13	
1	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	350	250.12	87542.00	
本页小计							87542.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040501003001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：焊接钢管DN114*4 3.连接形式：焊接连接 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：（1）外防腐:采用IPN8710-1新型聚合物防腐涂料(底漆)，采用IPN8710-3厚浆糊状防腐涂料(面漆),其结构为:底漆—玻璃纤维布—底漆—玻璃纤维布—两道面漆,干膜厚度≥500um。(2)内防腐:采用供水管道用IPN8710高分子无毒防腐涂料,底层面层各两道,总干膜厚度大于或等于160μm。	m	47	123.02	5781.94	
本页小计							5781.94	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	040501003002	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：焊接钢管DN219*6 3.连接形式：焊接连接 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：（1）外防腐:采用IPN8710-1新型聚合物防腐涂料(底漆)，采用IPN8710-3厚浆糊状防腐涂料(面漆),其结构为:底漆—玻璃纤维布—底漆—玻璃纤维布—两道面漆,干膜厚度≥500um。(2)内防腐:采用供水管道用IPN8710高分子无毒防腐涂料,底层面层各两道,总干膜厚度大于或等于160μm。	m	89	123.02	10948.78	
本页小计							10948.78	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040501009001	水平定向钻进管道	1.材质及规格：PE实壁给水管道 De250 1.6MPa 2.连接形式：电熔连接 3.泥浆要求：外运 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	126	454.82	57307.32	
5	040501005001	塑料管	1.材质及规格：PPR给水管 De25 2.连接形式：热熔连接 3.铺设深度：-1 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	16	18.45	295.20	
6	040501005002	塑料管	1.材质及规格：PPR给水管 De50 2.连接形式：热熔连接 3.铺设深度：-1 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	25	39.95	998.75	
7	040501005003	塑料管	1.材质及规格：PPR给水管 De110 2.连接形式：热熔连接 3.铺设深度：-1 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	72	85.64	6166.08	
本页小计							64767.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040502001001	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁DN200*50 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	1	398.73	398.73	
9	040502001002	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁DN200*80 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	2	416.48	832.96	
10	040502001003	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁DN200*100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	9	434.22	3907.98	
11	040502001004	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁DN200*200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	3	522.95	1568.85	
本页小计							6708.52	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040502001005	铸铁管管件	1.种类：四通 2.材质及规格：球墨铸铁DN200*100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	1	611.68	611.68	
13	040502001006	铸铁管管件	1.种类：45°弯头 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	2	380.99	761.98	
14	040502001007	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	4	522.95	2091.80	
15	040502004001	转换件	1.种类：法兰转换件 2.材质及规格：PE法兰头外套钢制法兰DN110*108 3.连接形式：热熔连接	个	5	189.69	948.45	
16	040502006001	法兰	1.材质及规格：碳钢DN80 2.形式：平焊	副	1	98.19	98.19	
17	040502006002	法兰	1.材质及规格：碳钢DN200 2.形式：平焊	副	2	315.09	630.18	
本页小计							5142.28	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	040502005001	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN50 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	3	482.65	1447.95	
19	040502005002	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	2	640.41	1280.82	
20	040502005003	阀门	1.种类：排气阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰	个	2	620.89	1241.78	
21	040502005004	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN100 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	5	798.96	3994.80	
本页小计							7965.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	040502005005	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN200 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	6	1874.90	11249.40	
23	040502011001	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN50 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	3	181.95	545.85	
24	040502011002	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN100 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	5	437.34	2186.70	
25	040502011003	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN200 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	6	939.65	5637.90	
26	040502005006	阀门	1.种类：排气阀 2.材质及规格：DN80　铸铁 3.连接形式：法兰	个	2	620.89	1241.78	
本页小计							20861.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN200 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	1	29654.18	29654.18	
28	040502010001	消火栓	1.种类：智慧消火栓(防冻型) 2.规格：DN100	套	5	2843.42	14217.10	
本页小计							43871.28	
合计							253589.13	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4274.00	
2	041201017001	文明施工		2361.95	
3	041201018001	环境保护		2699.37	
4	041201016001	临时设施		3711.63	
5	041201020001	冬雨季施工增加		449.89	
6	041201021001	夜间施工增加		449.89	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		22.49	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				13969.22	–
合　计				13969.22	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	12679.46			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		12679.46			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：弘桥路给水管道　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			12679.46			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	12679.46			–
合　　计		–	–	12679.46			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：弘桥路给水管道　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共2页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
03652306~1	导向钻刀片		片	1.5498	7.10	11.00
14010505~4	焊接钢管	DN114*4	m	137.632	66.32	9127.75
14010505~6	PE实壁给水管道	De250 1.6MPa	m	127.26	164.73	20963.54
14092505~4	球墨铸铁管	DN200	m	350	185.48	64918.00
14310201~1	PPR给水管	De25	m	16.32	8.62	140.68
14310201~2	PPR给水管	De50	m	25.50	26.10	665.55
14310201~4	PPR给水管	De110	m	73.080	56.56	4133.40
15054501~11	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*80 三通	个	2	266.19	532.38
15054501~13	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*100 三通	个	9	283.93	2555.37
15054501~15	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*200 三通	个	3	372.66	1117.98
15054501~17	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*100 四通	个	1	461.39	461.39
15054501~19	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 45° 弯头	个	2	230.70	461.40
15054501~21	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 承插盘短管	个	4	372.66	1490.64
15054501~9	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*50 三通	个	1	248.44	248.44
15250521~2	法兰转换件	PE法兰头外套钢制法兰 DN110*108	个	5	102.04	510.20
15410101~10	钢制限位伸缩接头	DN200 双法兰	个	6	696.52	4179.12
15410101~7	钢制限位伸缩接头	DN50 双法兰	个	3	119.78	359.34
15410101~9	钢制限位伸缩接头	DN100 双法兰	个	5	288.37	1441.85
16250101~32	软密封暗杆闸阀	DN80	个	2	596.26	1192.52
16250101~34	排气阀	DN80	个	2	576.74	1153.48

主材一览表

工程名称：弘桥路给水管道　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~36	软密封暗杆闸阀	DN200	个	6	1767.48	10604.88
16250101~38	软密封暗杆闸阀	DN100	个	5	734.68	3673.40
16250101~42	软密封暗杆闸阀	DN50	个	3	457.84	1373.52
16250101~44	排气阀	DN80 铸铁	个	2	576.74	1153.48
17010901~1	平焊法兰	DN200	片	4	75.42	301.68
17010901~3	平焊法兰	DN80	片	2	15.97	31.94
20030503~2	智慧消火栓(防冻型)	DN100	套	5	2528.78	12643.90
32390301~1	钻杆		根	0.5418	550.12	298.06
32390505~1	回扩器	DN350	只	1.1718	2351.32	2755.28
32390506~1	回扩器	DN450	只	0.9198	3067.98	2821.93
合计						151322.10

设备一览表

工程名称：弘桥路给水管道　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~7	分体式电磁水表 带远传功能	DN200 太阳能	个	1	28641.71	28641.71
合计						28641.71

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	247946.86
1.1	弘桥路	247946.86
2	措施项目	19029.87
2.1	其中：安全生产	4710.99
3	其他项目	12397.34
3.1	其中：暂列金额	12397.34
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	25143.67
合　计		304517.74

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		弘桥路					247946.86	
		土石方工程					132252.44	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合，由投标人根据地勘报告自行报价	m3	908.08	12.23	11105.82	
2	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：符合规范要求 3.材料品种、规格：原土	m3	1057.4	19.64	20767.34	
3	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.材料品种、规格：中粗砂回填	m3	254.7	377.31	96100.86	
4	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：多余土方	m3	250.2	17.10	4278.42	
		管网工程					115694.42	
5	040503002001	现浇混凝土支墩	1、名称：水平三通支墩 2、垫层：有地下水时，降水后，支墩底部铺设100厚碎石 3、混凝土强度等级：C20 4、规格：DN200具体做法参照10S505-141	m3	12.4	1266.01	15698.52	
本页小计							147950.96	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040503002002	现浇混凝土支墩	1、名称：45°水平弯管支墩 2、垫层：有地下水时，降水后，支墩底部铺设100厚碎石 3、混凝土强度等级：C20 4、规格：DN200具体做法参照10S505-138	m3	3.32	1386.22	4602.25	
7	040504001001	现浇混凝土井	1.种类：水表井 2.规格：内径2.75*1.25m 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、材料品种、规格、强度等级：井壁厚200mm，C30混凝土 4、盖板材质、规格：1650*3150*200mm钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井深：2.15m 8、详见设计图，参见S01-2021-84	座	1	12951.48	12951.48	
本页小计							17553.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504001002	砌筑井	1、Φ1000砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1400mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均2m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	8	4578.11	36624.88	
本页小计							36624.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040504002001	砌筑井	1、Φ1400砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1800mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均2m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	3	5897.57	17692.71	
本页小计							17692.71	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040504002002	现浇混凝土井	1、1300*1300混凝土立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C25钢筋混凝土底板 3、材料品种、规格、强度等级：井壁厚150mm ， C25混凝土 4、盖板材质、规格：1500*1500mm钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井深：平均1.9m 8、详见设计图，参见07MS101-2-66	座	2	7421.22	14842.44	
本页小计							14842.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040504002003	现浇混凝土井	1、1200*1200混凝土排气阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C25钢筋混凝土底板 3、材料品种、规格、强度等级：井壁厚150mm ， C25混凝土 4、盖板材质、规格：1400*1400mm钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井深：平均1.9m 8、详见设计图，参见07MS101-2-162	座	2	6641.07	13282.14	
本页小计							13282.14	
合计							247946.86	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		4710.99	
2	041201017001	文明施工		2603.44	
3	041201018001	环境保护		2975.36	
4	041201016001	临时设施		4091.12	
5	041201020001	冬雨季施工增加		495.89	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		24.79	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		1814.52	
17	041201001001	脚手架		2313.76	
本页小计				19029.87	–
合　计				19029.87	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	12397.34			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		12397.34			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			12397.34			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	12397.34			–
合　　计		–	–	12397.34			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
04291302	预制混凝土盖板	C25	m3	7.0801	337.17	2387.20
04291426~1	混凝土调节井筒	(φ700)	个	4.04	200.00	808.00
ZC0001	包塑爬梯		个	28	15.00	420.00
ZC0001~1	包塑爬梯		个	35	15.00	525.00
合计						4140.20

设备一览表

工程名称：弘桥路给水管道土方及井　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	659818.82
1.1	管网工程	659818.82
2	措施项目	33899.82
2.1	其中：安全生产	10371.93
3	其他项目	32990.94
3.1	其中：暂列金额	32990.94
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	65403.86
合　计		792113.44

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					659818.82	
1	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	120	250.12	30014.40	
本页小计							30014.40	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040501004002	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN300 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	70	371.58	26010.60	
本页小计							26010.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	040501004003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN400 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	523	564.78	295379.94	
4	040501005001	塑料管	1.材质及规格：PPR给水管De110 2.连接形式：热熔连接 3.铺设深度：-1 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	300	85.64	25692.00	
5	040502001001	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁DN400*100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	7	1042.62	7298.34	
本页小计							328370.28	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040502001002	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN400*200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	9	1157.96	10421.64	
7	040502001003	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN400*300 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	1	1308.80	1308.80	
8	040502001004	铸铁管管件	1.种类：45°弯头 2.材质及规格：球墨铸铁 DN400 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	2	891.78	1783.56	
9	040502001005	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	9	522.95	4706.55	
本页小计							18220.55	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040502001006	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN300 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	1	655.60	655.60	
11	040502001007	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN400 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	4	789.14	3156.56	
12	040502004001	转换件	1.种类：法兰转换件 2.材质及规格：PE法兰头外套钢制法兰DN110*108 3.连接形式：热熔连接	个	6	189.69	1138.14	
13	040502006001	法兰	1.材质及规格：碳钢DN80 2.形式：平焊	副	3	98.19	294.57	
14	040502005001	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	3	640.41	1921.23	
本页小计							7166.10	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040502005002	阀门	1.种类：排气阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	3	620.89	1862.67	
16	040502005003	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN100 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	7	798.96	5592.72	
17	040502005004	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN200 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	9	1874.90	16874.10	
18	040502005005	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN300 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	1	3970.56	3970.56	
本页小计							28300.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	040502005006	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN400 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	9	7562.30	68060.70	
20	040502011001	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN100 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	6	437.34	2624.04	
21	040502011002	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN200 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	9	939.65	8456.85	
22	040502011003	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN300 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	1	1561.27	1561.27	
23	040502011004	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN400 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	3	2177.79	6533.37	
本页小计							87236.23	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040502007001	盲堵板	1.材质及规格：铸铁，DN200 2.连接形式：法兰	个	9	364.87	3283.83	
25	040502007002	盲堵板	1.材质及规格：铸铁，DN300 2.连接形式：法兰	个	1	511.08	511.08	
26	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN400 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	2	58244.30	116488.60	
27	040502010001	消火栓	1.种类：智慧消火栓(防冻型) 2.规格：DN100	套	5	2843.42	14217.10	
本页小计							134500.61	
合计							659818.82	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		10371.93	
2	041201017001	文明施工		5731.85	
3	041201018001	环境保护		6550.69	
4	041201016001	临时设施		9007.20	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1091.78	
6	041201021001	夜间施工增加		1091.78	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		54.59	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				33899.82	–
合　计				33899.82	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	32990.94			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		32990.94			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			32990.94			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	32990.94			–
合　　计		–	–	32990.94			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
14092505~4	球墨铸铁管	DN200	m	120	185.48	22257.60
14092505~5	球墨铸铁管	DN300	m	70	292.81	20496.70
14092505~7	球墨铸铁管	DN400	m	523.0	466.71	244089.33
14310201~4	PPR给水管	De110	m	304.50	56.56	17222.52
15054501~10	铸铁管件	球墨铸铁 DN400*100 三通	个	7	754.20	5279.40
15054501~12	铸铁管件	球墨铸铁 DN400 承插盘短管	个	4	638.85	2555.40
15054501~14	铸铁管件	球墨铸铁 DN400*200 三通	个	9	869.54	7825.86
15054501~16	铸铁管件	球墨铸铁 DN400*300 三通	个	1	1020.38	1020.38
15054501~18	铸铁管件	球墨铸铁 DN400 45° 弯头	个	2	603.36	1206.72
15054501~20	铸铁管件	球墨铸铁 DN300 承插盘短管	个	1	461.39	461.39
15054501~21	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 承插盘短管	个	9	372.66	3353.94
15250521~2	法兰转换件	PE法兰头外套钢制法兰 DN110*108	个	6	102.04	612.24
15410101~10	钢制限位伸缩接头	DN200 双法兰	个	9	696.52	6268.68
15410101~11	钢制限位伸缩接头	DN400 双法兰	个	3	1641.49	4924.47
15410101~8	钢制限位伸缩接头	DN300 双法兰	个	1	1197.84	1197.84
15410101~9	钢制限位伸缩接头	DN100 双法兰	个	6	288.37	1730.22
16250101~3	软密封暗杆闸阀	DN400	个	9	7187.05	64683.45
16250101~32	软密封暗杆闸阀	DN80	个	3	596.26	1788.78
16250101~34	排气阀	DN80	个	3	576.74	1730.22

主材一览表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~36	软密封暗杆闸阀	DN200	个	9	1767.48	15907.32
16250101~45	软密封暗杆闸阀	DN100	个	7	734.68	5142.76
16250101~46	软密封暗杆闸阀	DN300	个	1	3705.32	3705.32
17010901~3	平焊法兰	DN80	片	6	15.97	95.82
17210151~4	盲堵板	铸铁 DN200	个	9	261.75	2355.75
17210151~5	盲堵板	铸铁 DN300	个	1	342.49	342.49
20030503~2	智慧消火栓(防冻型)	DN100	套	5	2528.78	12643.90
合计						448898.50

设备一览表

工程名称：渡江路（仪扬河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~49	分体式电磁水表 带远传功能	DN400 太阳能	个	2	56964.00	113928.00
合计						113928.00

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	752767.20
1.1	渡江路	752767.20
2	措施项目	55127.22
2.1	其中：安全生产	14302.58
3	其他项目	37638.36
3.1	其中：暂列金额	37638.36
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	76097.95
合　计		921630.73

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		渡江路					752767.20	
		拆除工程					21249.47	
1	041001001001	拆除路面	10cm沥青混凝土 20cm水泥混凝土	m2	700	5.72	4004.00	
2	041001002001	拆除人行道	1、10cm水泥混凝土 2、6cm厚面包砖	m2	1006	3.33	3349.98	
3	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：石渣	m3	401.14	34.64	13895.49	
		土石方工程					116396.48	
4	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合,由投标人根据地勘报告自行报价	m3	807.4	7.73	6241.20	
5	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：符合规范要求 3.材料品种、规格：原土	m3	421.55	19.64	8279.24	
6	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.材料品种、规格：中粗砂回填	m3	254.7	377.31	96100.86	
7	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：多余土方	m3	337.73	17.10	5775.18	
		管网工程					152797.81	
本页小计							137645.95	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040503002001	现浇混凝土支墩	1、名称：水平三通支墩 2、垫层：有地下水时，降水后，支墩底部铺设100厚碎石 3、混凝土强度等级：C20 4、规格：DN200 具体做法参照10S505-141	m3	12.4	1266.01	15698.52	
9	040503002002	现浇混凝土支墩	1、名称：45°水平弯管支墩 2、垫层：有地下水时，降水后，支墩底部铺设100厚碎石 3、混凝土强度等级：C20 4、规格：DN200 具体做法参照10S505-138	m3	1.66	1386.22	2301.13	
本页小计							17999.65	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：电磁流量计井 2.规格：3200*1300 3.垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 4.250mm厚C30钢筋混凝土底板 5.200mm厚C30钢筋混凝土井壁 6.C30预制钢筋混凝土板200mm 7、铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均1.8m	座	2	14584.53	29169.06	
本页小计							29169.06	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040504001001	砌筑井	1、Φ1000砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1400mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均1.3m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	6	3751.14	22506.84	
本页小计							22506.84	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040504002002	砌筑井	1、Φ1400砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1800mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均按1.3m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	9	4822.52	43402.68	
本页小计							43402.68	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040504001002	砌筑井	1、φ1600砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：φ2000mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均1.3m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	1	5527.37	5527.37	
本页小计							5527.37	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040504001003	砌筑井	1、φ1800砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：φ2200mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均1.3m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	2	6495.43	12990.86	
本页小计							12990.86	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	040504002003	现浇混凝土井	1、D1000排泥湿井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、材料品种、规格、强度等级：井壁厚250mm ， C30混凝土 4、盖板材质、规格：1400mm钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井深：1.9m 8、详见设计图，参见苏S01-2021-75	座	1	6214.13	6214.13	
本页小计							6214.13	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040504001004	砌筑井	1、Φ1200砖砌排气阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1600mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均1.6m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-73	座	3	4995.74	14987.22	
		道路工程					462323.44	
本页小计							14987.22	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040203006001	沥青混凝土	1、10cm碎石 2、28cm水泥混凝土 3、沥青透层 4、沥青封层 5、60厚中粒式沥青混凝土 AC-20C 6、沥青粘层 7、40厚细粒式沥青混凝土 AC-13C	m2	700	326.55	228585.00	
18	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格：玻纤格栅	m2	1297.19	17.60	22830.54	
19	040204001001	人行道块料铺设	1、10cm碎石 2、15cmC25水泥混凝土 3、3cmDSM15水泥砂浆 4、6cm厚面包砖	m2	1006	209.65	210907.90	
本页小计							462323.44	
合计							752767.20	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		14302.58	
2	041201017001	文明施工		7904.06	
3	041201018001	环境保护		9033.21	
4	041201016001	临时设施		12420.66	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1505.53	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		75.28	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6415.26	
17	041201001001	脚手架		3470.64	
本页小计				55127.22	–
合　计				55127.22	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	37638.36			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		37638.36			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			37638.36			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	37638.36			–
合　　计		–	–	37638.36			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
04291302	预制混凝土盖板	C25	m3	7.052921	337.17	2378.03
04291302~1	预制混凝土盖板	C30	m3	2.323	319.42	742.01
33051111~1	面包砖	6cm厚	m2	1026.12	43.56	44697.79
ZC0001	包塑爬梯		个	13	15.00	195.00
ZC0001~1	包塑爬梯		个	69	15.00	1035.00
合计						49047.83

设备一览表

工程名称：渡江路管道井及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	938435.34
1.1	管网工程	938435.34
2	措施项目	54719.54
2.1	其中：安全生产	16741.89
3	其他项目	46921.77
3.1	其中：暂列金额	46921.77
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	93606.90
合　计		1133683.55

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		管网工程					938435.34	
1	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	32	114.32	3658.24	
本页小计							3658.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040501004002	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN150 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	12	153.07	1836.84	
本页小计							1836.84	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	040501004003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	2055	250.12	513996.60	
本页小计							513996.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040501003001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：焊接钢管DN219*6 3.连接形式：焊接连接 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：（1）外防腐:采用IPN8710-1新型聚合物防腐涂料(底漆)，采用IPN8710-3厚浆糊状防腐涂料(面漆),其结构为:底漆—玻璃纤维布—底漆—玻璃纤维布—两道面漆,干膜厚度≥500um。(2)内防腐:采用供水管道用IPN8710高分子无毒防腐涂料,底层面层各两道,总干膜厚度大于或等于160μm。	m	22	123.02	2706.44	
本页小计							2706.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501009001	水平定向钻进管道	1.材质及规格：PE实壁给水管道 De250 1.6MPa 2.连接形式：电熔连接 3.泥浆要求：外运 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	295	454.82	134171.90	
6	040501005001	塑料管	1.材质及规格：PPR给水管 De110 2.连接形式：热熔连接 3.铺设深度：-1 4.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗	m	345	85.64	29545.80	
7	040502001001	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200*80 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	7	416.48	2915.36	
8	040502001002	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200*100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	7	434.22	3039.54	
本页小计							169672.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040502001003	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200*150 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	2	469.71	939.42	
10	040502001004	铸铁管管件	1.种类：三通 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200*200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	18	522.95	9413.10	
11	040502001005	铸铁管管件	1.种类：45°弯头 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	4	380.99	1523.96	
12	040502001006	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	15	314.17	4712.55	
本页小计							16589.03	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040502001007	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN150 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	6	416.55	2499.30	
14	040502001008	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	68	522.95	35560.60	
15	040502005001	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	7	640.41	4482.87	
16	040502005002	阀门	1.种类：排气阀 2.材质及规格：铸铁 DN80 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	7	620.89	4346.23	
本页小计							46889.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	040502005003	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN100 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	14	798.96	11185.44	
18	040502005004	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN150 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	2	1278.09	2556.18	
19	040502005005	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN200 3.连接形式：法兰 4.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	27	1874.90	50622.30	
20	040502011001	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN100 双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	12	437.34	5248.08	
本页小计							69612.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	040502011002	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN150双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	2	751.60	1503.20	
22	040502011003	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN200双法兰 3.品牌：上海冠龙、苏州纽威、中核苏阀	个	27	939.65	25370.55	
23	040502007001	盲堵板	1.材质及规格：铸铁，DN100 2.连接形式：法兰	个	5	211.10	1055.50	
24	040502007002	盲堵板	1.材质及规格：铸铁，DN150 2.连接形式：法兰	个	2	247.56	495.12	
25	040502007003	盲堵板	1.材质及规格：铸铁，DN200 2.连接形式：法兰	个	16	364.87	5837.92	
本页小计							34262.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN200 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	2	29654.18	59308.36	
27	040502010001	消火栓	1.种类：智慧消火栓(防冻型) 2.规格：DN100	套	7	2843.42	19903.94	
本页小计							79212.30	
合计							938435.34	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		16741.89	
2	041201017001	文明施工		9252.10	
3	041201018001	环境保护		10573.82	
4	041201016001	临时设施		14539.01	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1762.30	
6	041201021001	夜间施工增加		1762.30	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		88.12	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				54719.54	-
合　计				54719.54	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	46921.77			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		46921.77			-

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			46921.77			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	46921.77			–
合　　计		–	–	46921.77			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
03652306~1	导向钻刀片		片	3.6285	7.10	25.76
14010505~4	焊接钢管	DN114*4	m	22.264	66.32	1476.55
14010505~6	PE实壁给水管道	De250 1.6MPa	m	297.95	164.73	49081.30
14092505~4	球墨铸铁管	DN200	m	2055.0	185.48	381161.40
14092505~6	球墨铸铁管	DN100	m	32.0	67.86	2171.52
14092505~8	球墨铸铁管	DN150	m	12.0	95.83	1149.96
14310201~4	PPR给水管	De110	m	350.175	56.56	19805.90
15054501~13	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*100 三通	个	7	283.93	1987.51
15054501~19	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 45° 弯头	个	4	230.70	922.80
15054501~2	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*150 三通	个	2	319.42	638.84
15054501~21	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 承插盘短管	个	68	372.66	25340.88
15054501~3	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*80 三通	个	7	266.19	1863.33
15054501~4	铸铁管件	球墨铸铁 DN200*200 三通	个	18	372.66	6707.88
15054501~6	铸铁管件	球墨铸铁 DN150 承插盘短管	个	6	283.93	1703.58
15054501~8	铸铁管件	球墨铸铁 DN100 承插盘短管	个	15	195.20	2928.00
15410101~1	钢制限位伸缩接头	DN150 双法兰	个	2	576.74	1153.48
15410101~10	钢制限位伸缩接头	DN200 双法兰	个	27	696.52	18806.04
15410101~9	钢制限位伸缩接头	DN100 双法兰	个	12	288.37	3460.44
16250101~32	软密封暗杆闸阀	DN80	个	7	596.26	4173.82
16250101~34	排气阀	DN80	个	7	576.74	4037.18

主材一览表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~36	软密封暗杆闸阀	DN200	个	27	1767.48	47721.96
16250101~45	软密封暗杆闸阀	DN100	个	14	734.68	10285.52
16250101~47	软密封暗杆闸阀	DN150	个	2	1213.81	2427.62
17210151~3	盲堵板	铸铁，DN100	个	5	164.15	820.75
17210151~4	盲堵板	铸铁 DN200	个	16	261.75	4188.00
17210151~6	盲堵板	铸铁，DN150	个	2	186.33	372.66
20030503~2	智慧消火栓(防冻型)	DN100	套	7	2528.78	17701.46
32390301~1	钻杆		根	1.2685	550.12	697.83
32390505~1	回扩器	DN350	只	2.7435	2351.32	6450.85
32390506~1	回扩器	DN450	只	2.1535	3067.98	6606.89
合计						625869.71

设备一览表

工程名称：国庆南路（仪城河-扬子路）改造工程--给水　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~7	分体式电磁水表 带远传功能	DN200 太阳能	个	2	28641.71	57283.42
合计						57283.42

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1521026.50
1.1	国庆南路	1521026.50
2	措施项目	104051.12
2.1	其中：安全生产	28899.50
3	其他项目	76051.33
3.1	其中：暂列金额	76051.33
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	153101.61
合　计		1854230.56

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		国庆南路					1521026.50	
		拆除工程					43442.54	
1	041001002001	拆除人行道	1、10cm水泥混凝土 2、6cm厚面包砖	m2	4383	3.33	14595.39	
2	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：石渣 2、运距：投标人自行考虑	m3	832.77	34.64	28847.15	
		土石方工程					226012.66	
3	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合，由投标人根据地勘报告自行报价	m3	2259.5	8.16	18437.52	
4	040103002001	一般回填方	1.填方来源：自行考虑 2.密实度：符合规范要求 3.材料品种、规格：原土	m3	1375.98	19.64	27024.25	
5	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.材料品种、规格：中粗砂回填	m3	439.85	377.31	165959.80	
6	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：多余土方	m3	853.28	17.10	14591.09	
		管网工程					332675.35	
7	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、连接管砼封顶	m3	169.34	569.31	96406.96	
本页小计							365862.16	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：电磁流量计井 2.规格：3200*1300 3.垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 4.250mm厚C30钢筋混凝土底板 5.200mm厚C30钢筋混凝土井壁 6.C30预制钢筋混凝土板200mm 7、铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均1.8m	座	2	14584.53	29169.06	
本页小计							29169.06	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040504002002	砌筑井	1、φ1400砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：φ1800mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均按1.6m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	25	5283.27	132081.75	
本页小计							132081.75	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	040504001001	砌筑井	1、Φ1200砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1600mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均按1.6m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	2	4688.98	9377.96	
本页小计							9377.96	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040504001002	砌筑井	1、Φ1000砖砌圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：Φ1400mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均按1.6m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-30	座	5	4067.58	20337.90	
本页小计							20337.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040504002003	现浇混凝土井	1、D800排泥井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、材料品种、规格、强度等级：井壁厚250mm ， C30混凝土 4、盖板材质、规格：1000mm钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 6、踏步材质、规格：包塑爬梯 7、井深：平均按1.9m 8、详见设计图，参见苏S01-2021-75	座	2	5165.77	10331.54	
本页小计							10331.54	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040504001003	砌筑井	1、φ1200砖砌排气阀井 2、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层+C30钢筋混凝土底板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 4、勾缝、抹面要求：20厚1：2防水水泥砂浆抹面 5、盖板材质、规格：φ1600mm钢筋混凝土盖板 6、井盖、井圈材质及规格：连体式防盗防沉降球墨铸铁井盖，等级D400，重型铸铁井座，加设防坠落井箅，与井盖座配套 7、踏步材质、规格：包塑爬梯 8、井深：平均按1.6m 9、详见设计图，参见苏S01-2021-73	座	7	4995.74	34970.18	
		道路工程					918895.95	
本页小计							34970.18	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	040204001001	人行道块料铺设	1、10cm碎石 2、15cmC25水泥混凝土 3、3cmDSM15水泥砂浆 4、6cm厚面包砖	m2	4383	209.65	918895.95	
本页小计							918895.95	
合计							1521026.50	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		28899.50	
2	041201017001	文明施工		15970.78	
3	041201018001	环境保护		18252.32	
4	041201016001	临时设施		25096.94	
5	041201020001	冬雨季施工增加		3042.05	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		152.10	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6419.20	
17	041201001001	脚手架		6218.23	
本页小计				104051.12	–
合　计				104051.12	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	76051.33			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		76051.33			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			76051.33			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	76051.33			–
合　　计		–	–	76051.33			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
04291302	预制混凝土盖板	C25	m3	12.335867	337.17	4159.28
04291302~1	预制混凝土盖板	C30	m3	2.323	319.42	742.01
33051111~1	面包砖	6cm厚	m2	4470.66	43.56	194741.95
ZC0001	包塑爬梯		个	127	15.00	1905.00
ZC0001~1	包塑爬梯		个	17	15.00	255.00
合计						201803.24

设备一览表

工程名称：国庆南路管道井及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	5714460.50
1.1	E.1 管道铺设	358064.02
1.2	E.2 管件、阀门及附件安装	5356396.48
2	措施项目	74206.21
2.1	其中：安全生产	19420.36
3	其他项目	285723.03
3.1	其中：暂列金额	285723.03
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	546695.08
合　计		6621084.82

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		E.1 管道铺设					358064.02	
1	040501005001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度：100mm后中粗砂 2.材质及规格：HDPE塑料管 De50　1.0MPa 3.连接形式：热熔连接 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：压力试验、冲洗	m	78	48.92	3815.76	
2	040501004001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管 DN100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	216	128.08	27665.28	
本页小计							31481.04	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	040501004002	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN150 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	168	153.27	25749.36	
本页小计							25749.36	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040501004003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	258	249.98	64494.84	
本页小计							64494.84	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	040501004004	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN300 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	90	371.20	33408.00	
本页小计							33408.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040501004005	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂 100mm厚 2.材质及规格：球墨铸铁管DN400 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.铺设深度：-1.5 5.管道检验及试验要求：试压及消毒冲洗 6.防腐要求：水泥砂浆衬里，管道外防腐采用表面涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,干膜厚度不小于70μm	m	114	564.39	64340.46	
7	040502004001	转换件	1.种类：法兰转换件 2.材质及规格：PE法兰头外套钢制法兰DN57*50 3.连接形式：热熔连接	个	26	119.44	3105.44	
8	040502001001	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN100 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	72	314.17	22620.24	
本页小计							90066.14	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040502001002	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN150 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	56	419.02	23465.12	
10	040502001003	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN200 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	76	522.95	39744.20	
11	040502001004	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN300 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	30	655.60	19668.00	
12	040502001005	铸铁管管件	1.种类：承插盘短管 2.材质及规格：球墨铸铁 DN400 3.连接形式：滑入式柔性接口 4.防腐要求：同管道	个	38	789.14	29987.32	
		E.2 管件、阀门及附件安装					5356396.48	
本页小计							112864.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040502005001	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN50 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	13	482.65	6274.45	
14	040502005002	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN100 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	36	798.96	28762.56	
15	040502005003	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN150 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	28	1278.09	35786.52	
本页小计							70823.53	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040502005004	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN200 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	43	1874.90	80620.70	
17	040502005005	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN300 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	15	3970.56	59558.40	
18	040502005006	阀门	1.种类：软密封暗杆闸阀 2.材质及规格：铸铁 DN400 3.连接形式：法兰 4.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	19	7562.30	143683.70	
19	040502011001	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN50 双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	13	181.95	2365.35	
本页小计							286228.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	040502011002	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN100双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	36	437.34	15744.24	
21	040502011003	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN150双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	28	751.60	21044.80	
22	040502011004	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN200双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	43	939.65	40404.95	
23	040502011005	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN300双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	15	1561.27	23419.05	
本页小计							100613.04	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040502011006	补偿器	1.种类：钢制限位伸缩接头 2.规格：DN400双法兰 3.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	19	2177.79	41378.01	
25	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN50 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	13	13174.46	171267.98	
本页小计							212645.99	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030601004002	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN100 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	36	17827.84	641802.24	
本页小计							641802.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030601004003	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN150 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	28	18731.91	524493.48	
28	030601004004	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN200 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	43	37391.35	1607828.05	
本页小计							2132321.53	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	030601004005	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN300 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	15	43760.20	656403.00	
30	030601004006	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,整机防水等级ip68。带RS485通讯、支持部分要求30米分体、市电供电模块带锂电池备份3.6伏、太阳能200瓦远传设备可实现实时传输数据 3.规格：DN400 4.防雨罩、保护(温)箱形式、材质：设备自带 5.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	19	61616.00	1170704.00	
本页小计							1827107.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030601002001	压力仪表	1.名称：智能压力监测仪 带远传功能 2.压力表弯材质、规格：不锈钢 3.品牌：丹佛斯、横河、艾默生	台	20	4242.75	84855.00	
本页小计							84855.00	
合计							5714460.50	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		19420.36	
2	041201017001	文明施工		10732.30	
3	041201018001	环境保护		12265.49	
4	041201016001	临时设施		16865.05	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2044.25	
6	041201021001	夜间施工增加		2044.25	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		102.21	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价		10732.30	
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				74206.21	–
合　计				74206.21	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	285723.03			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		285723.03			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：智能监控设施　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			285723.03			
2	流量计部位管道截断在连接、土方开挖回填等						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	285723.03			–
合　　计		–	–	285723.03			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：智能监控设施　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
14092505~1	球墨铸铁管	DN100	m	216.0	81.62	17630.78
14092505~2	球墨铸铁管	DN150	m	168.0	95.82	16098.43
14092505~4	球墨铸铁管	DN200	m	258.0	185.34	47818.75
14092505~5	球墨铸铁管	DN300	m	90	292.43	26318.88
14092505~7	球墨铸铁管	DN400	m	114.0	466.32	53160.48
14310102-1~1	HDPE塑料管	De50 1.0MPa	m	78.0	16.68	1301.04
15054501~1	铸铁管件	球墨铸铁 DN100 承插盘短管	个	72	195.20	14054.40
15054501~12	铸铁管件	球墨铸铁 DN400 承插盘短管	个	38	638.85	24276.30
15054501~2	铸铁管件	球墨铸铁 DN150 承插盘短管	个	56	283.93	15900.08
15054501~20	铸铁管件	球墨铸铁 DN300 承插盘短管	个	30	461.39	13841.70
15054501~21	铸铁管件	球墨铸铁 DN200 承插盘短管	个	76	372.66	28322.16
15250521~1	法兰转换件	PE法兰头外套钢制法兰 DN57*50	个	26	78.00	2028.00
15410101~10	钢制限位伸缩接头	DN200 双法兰	个	43	696.52	29950.36
15410101~12	钢制限位伸缩接头	DN150 双法兰	个	28	576.74	16148.72
15410101~5	钢制限位伸缩接头	DN300 双法兰	个	15	1197.84	17967.60
15410101~6	钢制限位伸缩接头	DN400 双法兰	个	19	1641.49	31188.31
15410101~7	钢制限位伸缩接头	DN50 双法兰	个	13	119.78	1557.14
15410101~9	钢制限位伸缩接头	DN100 双法兰	个	36	288.37	10381.32
16250101~36	软密封暗杆闸阀	DN200	个	43	1767.48	76001.64
16250101~38	软密封暗杆闸阀	DN100	个	36	734.68	26448.34
16250101~4	软密封暗杆闸阀	DN150	个	28	1213.81	33986.74

主材一览表

工程名称：智能监控设施　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~42	软密封暗杆闸阀	DN50	个	13	457.84	5951.92
16250101~5	软密封暗杆闸阀	DN300	个	15	3705.32	55579.86
16250101~51	软密封暗杆闸阀	DN400	个	19	7187.05	136553.95
21590315-1~1	压力表表弯		个	20	28.39	567.80
21590321~1	仪表接头		套	20	8.87	177.40
21650101~1	取源部件		套	20	13.31	266.20
合计						703478.30

设备一览表

工程名称：智能监控设施　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~10	分体式电磁水表 带远传功能	DN100 太阳能	个	36	16858.51	606906.36
16250101~11	分体式电磁水表 带远传功能	DN150 太阳能	个	28	17745.80	496882.40
16250101~12	分体式电磁水表 带远传功能	DN300 太阳能	个	15	42589.91	638848.65
16250101~49	分体式电磁水表 带远传功能	DN400 太阳能	个	19	60335.70	1146378.30
16250101~7	分体式电磁水表 带远传功能	DN200 太阳能	个	43	36378.88	1564291.84
16250101~9	分体式电磁水表 带远传功能	DN50 太阳能	个	13	12244.60	159179.80
SB0001~5	智能压力监测仪 带远传功能		台	20	3992.45	79849.00
合计						4692336.35

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2149641.89
1.1	E.4 管道附属构筑物	1865170.39
1.2	拆除工程	21221.20
1.3	道路工程	263250.30
2	措施项目	129193.47
2.1	其中：安全生产	40843.20
3	其他项目	107482.09
3.1	其中：暂列金额	107482.09
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	214768.57
合　计		2601086.02

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		E.4 管道附属构筑物					1865170.39	
1	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：检查井DN50、DN100 2.规格：2250*1000 3.垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 4.250mm厚C30钢筋混凝土底板 5.200mm厚C30钢筋混凝土井壁 6.C30预制钢筋混凝土板200mm 7、铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均1.8m	座	49	9376.27	459437.23	
本页小计							459437.23	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040504002002	现浇混凝土井	1.种类：检查井DN150、DN200 2.规格 ：2750*1250 3.垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 4.250mm厚C30钢筋混凝土底板 5.200mm厚C30钢筋混凝土井壁 6.C30预制钢筋混凝土板200mm 7、铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均1.8m	座	71	11724.12	832412.52	
本页小计							832412.52	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	040504002003	现浇混凝土井	1.种类：检查井DN300 DN400 2.规格 ：3200*1300 3.垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 4.250mm厚C30钢筋混凝土底板 5.200mm厚C30钢筋混凝土井壁 6.C30预制钢筋混凝土板200mm 7、铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 8、踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9、井深：平均1.8m	座	34	13430.86	456649.24	
本页小计							456649.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	040504001001	砌筑井	1.种类：检查井 2.规格 ：φ1000mm 3.100厚C20混凝土垫层 4.250厚C30混凝土底板 5.C30钢筋混凝井壁250mm 6.Mb10水泥砂浆砌MU20砖,井壁厚240mm 7.井内外1:2水泥防水砂浆抹灰 8.铸铁检查井盖直径700mm（防坠网） 9.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 10.井深2m 11.详见S01-2021-233	座	20	5833.57	116671.40	
		拆除工程					21221.20	
5	041001002001	拆除人行道	1、10cm水泥混凝土 2、6cm厚面包砖	m2	1540	5.04	7761.60	
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种：石渣 2、运距：投标人自行考虑	m3	292.6	46.00	13459.60	
		道路工程					263250.30	
本页小计							401142.90	

7	040204001001	人行道块料铺设	1、10cm碎石 2、15cmC25水泥混凝土 3、3cmDSM15水泥砂浆 4、6cm厚面包砖	m2	1290	204.07	263250.30	
合计							2149641.89	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		40843.20	
2	041201017001	文明施工		22571.24	
3	041201018001	环境保护		25795.70	
4	041201016001	临时设施		35469.09	
5	041201020001	冬雨季施工增加		4299.28	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		214.96	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				129193.47	–
合　计				129193.47	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	107482.09			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		107482.09			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：智能监控设施井　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			107482.09			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	107482.09			–
合　　计		–	–	107482.09			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：智能监控设施井　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
33051111~1	面包砖	6cm厚	m2	1315.8	43.56	57316.25
ZC0001	包塑爬梯		个	522	15.00	7830.00
合计						65146.25

设备一览表

工程名称：智能监控设施井　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	377592.92
1.1	D.2 配电装置安装	377592.92
2	措施项目	1482.85
2.1	其中：安全生产	864.37
3	其他项目	18879.65
3.1	其中：暂列金额	18879.65
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	35815.99
合　计		433771.41

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		D.2 配电装置安装					377592.92	
1	030402010001	低压开关柜	1.名称：250KW变频控制柜 2.型号：带电动阀控制系统 3.电压等级(V)：1 4.品牌：ABB、施耐德、西门子	台	3	107216.83	321650.49	
2	030402010002	低压开关柜	1.名称：电抗器柜 2.电压等级(V)：1 3.品牌：ABB、施耐德、西门子	台	1	29142.22	29142.22	
3	030402011001	成套配电箱	1.名称：现场就地控制箱 2.电压(kV)：1 3.安装方式：挂墙安装	台	1	1182.64	1182.64	
4	030409002001	控制电缆	1.型号：KYJY 2.规格：19*1.5 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	44.61	669.15	
5	030409001001	电力电缆	1.型号：YJV 2.规格：3*185+2*95 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	30	810.20	24306.00	
本页小计							376950.50	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：240 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	321.21	642.42	
本页小计							642.42	
合计							377592.92	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		864.37	
2	031401010001	文明施工		178.84	
3	031401011001	环境保护		89.42	
4	031401012001	临时设施		327.87	
5	031401021001	冬雨季施工增加		22.35	
6	031401020001	夜间施工增加			
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				1482.85	–
合　计				1482.85	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	18879.65			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		18879.65			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			18879.65			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	18879.65			–
合　　计		–	–	18879.65			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
25135501~1	控制电缆	KYJY-19*1.5	m	15.225	36.50	555.71
25430136-1~10	电力电缆	YJV-3*185+2*95	m	30.3	775.40	23494.62
ZC0001	现场就地控制箱		台	1	850.00	850.00
合计						24900.33

设备一览表

工程名称：月塘泵站 软启控制箱更换为变频启动　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
SB0001~8	250KW变频控制柜	带电动阀控制系统	台	3	106465.38	319396.14
SB0002	电抗器柜		台	1	28390.77	28390.77
合计						347786.91

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：仪征市城区供水管网设施改造工程-二次供水泵房改造安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	辉煌真景二次供水安装	545566.95		3995.14
2	扬子家园二次供水安装	717968.37		5499.57
3	星源和谐家园二次供水安装	500563.70		3678.18
4	黎明小区二次供水安装	486132.94		3565.30
5	博览家二次供水安装	472589.58		3651.40
6	和谐东苑二次供水安装	440378.01		3241.45
7	碧荷湾二次供水安装	675250.03		
8	和景印象城二次供水安装	675250.03		
9	同力建设二次供水安装	349321.41		2955.27
合　计		4863021.02		26586.31

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	469863.28
1.1	二供设备、管道等安装	259127.71
1.2	电气设备安装工程	40254.67
1.3	建筑智能化工程	20883.14
1.4	自动化控制仪表安装工程	103630.52
1.5	临时供水	45967.24
2	措施项目	7163.70
2.1	其中：安全生产	3995.14
3	其他项目	23493.16
3.1	其中：暂列金额	23493.16
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	45046.81
合　计		545566.95

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		二供设备、管道等安装					259127.71	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：罐式无负压供水设备Q=36m3/h,H=45m,N=8.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、	套	1	189270.47	189270.47	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数：Q=18m3/h,H=45m,N=4.0kW　二用一备 4.减震装置形式：设备自带 5.附件1：成品隔膜式气压罐100L,1.0MPa；要求全部材质均采用304或以上不锈钢　品牌：GWS、ZILMET、VAREM 6.附件2：稳流罐有效容积≥1.1立方米；要求全部材质均采用304或以上不锈钢 7.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							189270.47	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN15 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	10	52.01	520.10	
3	030801005002	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN159*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	35	240.05	8401.75	
4	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN150 90° 弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	12	589.77	7077.24	
5	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格 ：DN150*15 三通 3.焊接方法：氩弧焊	个	1	385.69	385.69	
6	031002011001	水表	1.规格：DN15 2.连接形式：丝扣	组（个）	1	98.84	98.84	
7	031002001001	金属阀门	1.类型：闸阀 2.材质：不锈钢 3.规格、压力等级：DN15 4.连接形式：丝扣	个	1	101.19	101.19	
本页小计							16584.81	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	961.39	961.39	
9	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	695.21	695.21	
10	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN150 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	24087.31	24087.31	
本页小计							25743.91	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第5页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	3463.55	6927.10	
12	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	783.94	783.94	
13	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN150 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1742.21	1742.21	
本页小计							9453.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN150 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	653.89	6538.90	
15	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
16	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De50 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	3	35.15	105.45	
17	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
18	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
19	030701003001	空调器	1.名称：柜式分体空调 2.型号：3匹，一级能效 3.安装形式：落地安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	6830.90	6830.90	
本页小计							14303.80	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030701014001	除湿机	1.名称：除湿机 2.品牌：格力、美的、湿腾	台	1	3421.07	3421.07	
21	031003004001	洗涤盆	1.类型：洗涤池 2.材质：陶瓷 3.安装方式：支架安装	组	1	350.40	350.40	
		电气设备安装工程					40254.67	
22	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
23	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	48	28.85	1384.80	
24	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	4	37.20	148.80	
本页小计							18233.21	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第8页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	15	59.16	887.40	
26	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC80 4.配置形式：明装	m	30	107.47	3224.10	
27	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	165	4.44	732.60	
28	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	20	6.06	121.20	
29	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	18	99.85	1797.30	
30	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：YJV-1KV-4*25+1*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	137.22	8233.20	
本页小计							14995.80	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：10mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	59.88	119.76	
32	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：25mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
33	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	6	152.86	917.16	
34	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：双联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	21.95	21.95	
本页小计							1548.07	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	3	28.94	86.82	
36	030413014002	插座	1.名称：挂机空调插座 2.材质：塑料 3.规格：86 16A 4.安装方式：嵌入安装	套	1	27.40	27.40	
37	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	18	13.89	250.02	
本页小计							364.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第11页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
39	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	40.59	29.27	1188.07	
40	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	15.38	26.73	411.11	
本页小计							8123.80	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第12页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
42	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					20883.14	
43	030412001005	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	12	28.85	346.20	
44	030412001006	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	15	37.20	558.00	
45	030412001007	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
46	030412001008	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	22.24	333.60	
47	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	85	4.33	368.05	
本页小计							3261.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第13页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
49	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	95	4.49	426.55	
50	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*2.5	m	12	7.85	94.20	
51	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：4*1.5	m	18	10.79	194.22	
52	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	8	13.89	111.12	
53	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
54	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							3536.81	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第14页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
本页小计							5381.14	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
56	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
57	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
58	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
59	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
本页小计							3632.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线 3.品牌：利达、松江云安、泰和安、北大青鸟、南消	个	2	105.06	210.12	
61	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计							210.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第17页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			支持接入NVR设备,实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能； 3.安装方式：					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
62	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
63	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
64	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
65	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
66	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					103630.52	
67	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	85	25.94	2204.90	
68	030412001010	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	36.60	732.00	
本页小计							8558.34	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第19页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	030412001011	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	40	49.76	1990.40	
70	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	65	13.97	908.05	
71	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	10.18	407.20	
72	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	69	11.87	819.03	
73	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	50	50.06	2503.00	
74	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	1	14154.05	14154.05	
75	030608001001	工业计算机柜、	1.名称：	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							20781.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第20页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		台设备	PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统）；可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点,4个AO点，8个DI点，8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能，更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第21页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸（随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第22页 共24页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：ABB、施耐德、西门子					
76	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
77	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
本页小计							78902.98	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					45967.24	30000.00
79	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN150 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	116.53	11653.00	
80	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN150 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	323.55	647.10	
本页小计							46976.15	30000.00

81	031005003002	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=36.0m3/h,H=45m,N=8.0kW ，外面成品不锈钢箱体，长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
合计							469863.28	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		3995.14	
2	031401010001	文明施工		826.58	
3	031401011001	环境保护		413.29	
4	031401012001	临时设施		1515.40	
5	031401021001	冬雨季施工增加		103.32	
6	031401020001	夜间施工增加		275.53	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		34.44	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				7163.70	–
合　计				7163.70	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	23493.16			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		23493.16			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			23493.16			
2	临时供水费用						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	23493.16			–
合　　计		–	–	23493.16			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	42.6195	6.43	274.04
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	16.1490	4.01	64.76
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	4.12	12.44	51.25
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	36.05	12.44	448.46
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	41.2	19.68	810.82
14010305-1~12	镀锌钢管	SC80	m	30.9	40.87	1262.88
14010305-1~2	焊接钢管	DN150	m	100	70.11	7011.00
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	61.80	8.38	517.88
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	15.45	25.01	386.40
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	87.55	6.43	562.95
14040103~4	不锈钢管	DN159*3	m	30.8595	195.00	6017.60
14040105~2	薄壁不锈钢管	DN15	m	9.86	7.54	74.34
14210104-1~2	金属软管	Φ15	根	1.01	13.31	13.44
14310391~4	塑料排水管	UPVC De50	m	3.036	7.84	23.80
15093505~4	不锈钢对焊管件	DN150 90°弯头	个	12.0	337.17	4046.04
15093505~5	不锈钢对焊管件	DN150*15 三通	个	1.0	133.09	133.09
16250101~13	法兰不锈钢电动闸阀	DN150	个	1	869.54	869.54
16250101~14	法兰不锈钢Y型过滤器	DN150	个	1	603.36	603.36
16250101~16	法兰不锈钢闸阀	DN150	个	2	3371.70	6743.40
16250101~17	法兰不锈钢波纹补偿器	DN150	个	1	692.09	692.09
16250101~18	法兰倒流防止器	DN150	个	1	1650.36	1650.36
16310101~2	不锈钢闸阀	DN15	个	1.01	75.42	76.17
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN150	片	4	57.67	230.68
17030303~3	低压不锈钢对焊法兰	DN150	片	20	146.40	2928.00
18130101~1	洗涤盆		只	1.01	186.33	188.19

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
18413505~1	立式水嘴	DN15	个	1.01	15.97	16.13
18430101~1	排水栓		套	1.01	7.10	7.17
18490903~1	角型阀(带铜活)	DN15	套	1.01	7.63	7.71
18553535~1	洗涤盆托架	-40×5	副	1.01	15.97	16.13
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21010303~1	螺纹水表	DN15	只	1	57.67	57.67
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	3	8.87	26.61
21650101~1	取源部件		套	3	13.31	39.93
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	6.06	119.78	725.87
23230131~4	双联开关		只	1.02	8.27	8.44
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	3.06	13.58	41.55
23412504~4	挂机空调插座	16A	套	1.02	12.07	12.31
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	65.975	7.54	497.45
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	40.60	3.80	154.28
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	70.035	5.47	383.09
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	50.75	41.87	2124.90
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	18.18	87.40	1588.93
25430136-1~7	电力电缆	YJV-1KV-4*25+1*16	m	60.6	124.40	7538.64
25430314~11	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-4*1.5	m	19.44	8.35	162.32
25430314~6	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*2.5	m	12.96	5.89	76.33
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	91.80	2.79	255.66
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	191.40	2.68	512.95
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	22	4.20	92.40

主材一览表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	99.75	2.85	284.29
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	15.45	6.82	105.37
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	26.52	1.77	46.94
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						85898.96

设备一览表

工程名称：辉煌真景二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~15	电磁水表 带远传功能	DN150 分体	个	1	23069.53	23069.53
SB0001~2	罐式无负压供水设备	Q=36m3/h,H=45m,N=8.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道	套	1	186314.42	186314.42
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180°广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180°广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	2	57.67	115.34
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	1	13500.00	13500.00
SB0017~2	柜式分体空调	3匹，一级能效	台	1	6500.00	6500.00
SB0018~2	除湿机		台	1	3200.00	3200.00
合计						332099.87

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	617928.85
1.1	给排水、采暖、燃气工程	360339.63
1.2	潜水泵	12163.69
1.3	电气设备安装工程	51196.79
1.4	建筑智能化工程	20969.69
1.5	自动化控制仪表安装工程	118712.47
1.6	临时供水	54546.58
2	措施项目	9861.29
2.1	其中：安全生产	5499.57
3	其他项目	30896.44
3.1	其中：暂列金额	30896.44
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	59281.79
合　计		717968.37

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					360339.63	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：罐式无负压供水设备Q=98.0m3/h,H=37.0m,N=15.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、	套	1	260247.39	260247.39	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数：Q=49.0m3/h,H=37.0m,N=7.5kW 二用一备 4.减震装置形式：设备自带 5.附件1：成品隔膜式气压罐100L,1.0MPa；要求全部材质均采用304或以上不锈钢　品牌：GWS、ZILMET、VAREM 6.附件2：稳流罐有效容积≥1.1立方米；要求全部材质均采用304或以上不锈钢 7.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							260247.39	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN15 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	6	52.01	312.06	
3	030801005002	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN219*6 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	497.65	9953.00	
4	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN200 90° 弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	11	863.55	9499.05	
5	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格 ：DN200*15 三通 3.焊接方法：氩弧焊	个	1	508.63	508.63	
6	031002011001	水表	1.规格：DN15 2.连接形式：丝扣	组（个）	1	98.84	98.84	
7	031002001001	金属阀门	1.类型：闸阀 2.材质：不锈钢 3.规格、压力等级：DN15 4.连接形式：丝扣	个	1	101.19	101.19	
本页小计							20472.77	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	11701.88	11701.88	
9	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1529.11	1529.11	
10	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC,传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN200 4.品牌：科隆、E+H 、西门子	台	1	30506.70	30506.70	
本页小计							43737.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第5页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	5357.76	10715.52	
12	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN200 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1231.86	1231.86	
13	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN200 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	2651.53	2651.53	
本页小计							14598.91	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：304不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN200 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	974.65	9746.50	
15	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
16	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De50 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	3	35.15	105.45	
17	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
18	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
19	030701003001	空调器	1.名称：柜式分体空调 2.型号：3匹，一级能效 3.安装形式：落地安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	6830.90	6830.90	
本页小计							17511.40	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第7页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030701014001	除湿机	1.名称：除湿机 2.品牌：格力、美的、湿腾	台	1	3421.07	3421.07	
21	031003004001	洗涤盆	1.类型：洗涤池 2.材质：陶瓷 3.安装方式：支架安装	组	1	350.40	350.40	
		潜水泵					12163.69	
22	030801001001	低压碳钢管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN150 3.连接形式、焊接方法：电弧焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验	m	6	110.83	664.98	
23	030801001002	低压碳钢管	1.材质：镀锌钢管 2.规格：DN219*6 3.连接形式、焊接方法：电弧焊接连接 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验	m	3	191.70	575.10	
24	030807003006	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：铸铁 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：上海冠龙、AVK、中核苏阀	个	2	912.59	1825.18	
本页小计							6836.73	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第8页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	031002001002	金属阀门	1.类型：止回阀 2.材质：铸铁 3.规格、压力等级：DN150 4.连接形式：法兰	个	2	1021.65	2043.30	
26	031002008001	软接头(软管)	1.材质：橡胶软接头 2.规格：DN150 3.连接形式：法兰	根	2	274.94	549.88	
27	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质：碳钢 2.型号、规格：平焊 DN150 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：电弧焊	片	4	226.65	906.60	
28	030601002002	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
29	030109001001	泵	1.名称：潜污泵 2.型号：JYWQ80-50-10-1600-3 3.规格 ：Q=50m3/h,H=10m,N=3.0kW	台	2	2539.59	5079.18	
30	031301002001	开孔打洞	1.名称：开孔 2.规格：250 3.部位：外墙 4.结构类型：混凝土墙	个	1	49.07	49.07	
		电气设备安装工程					51196.79	
本页小计							9098.43	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
32	030402011002	成套配电箱	1.名称：潜水泵控制箱PWB 2.电压(kV)：1 3.安装方式：挂墙安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/6	台	1	1389.31	1389.31	
33	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	105	28.85	3029.25	
34	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	15	37.20	558.00	
本页小计							17904.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第10页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	35	59.16	2070.60	
36	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC80 4.配置形式：明装	m	50	107.47	5373.50	
37	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	265	4.44	1176.60	
38	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	45	6.06	272.70	
39	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*6 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	41.59	623.85	
40	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	21	99.85	2096.85	
本页小计							11614.10	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第11页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030409001003	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：YJV-1KV-4*35+1*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	180.33	10819.80	
42	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	122.31	244.62	
43	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：35mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	152.25	609.00	
44	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	6	152.86	917.16	
本页小计							12590.58	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	3	28.94	86.82	
46	030413014002	插座	1.名称：柜机空调插座 2.材质：塑料 3.规格：86 20A 4.安装方式：嵌入安装	套	1	33.76	33.76	
47	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	18	13.89	250.02	
本页小计							370.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第13页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
49	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	34.85	29.27	1020.06	
50	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	15.38	26.73	411.11	
本页小计							7955.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
52	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					20969.69	
53	030412001005	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	15	28.85	432.75	
54	030412001006	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	15	37.20	558.00	
55	030412001007	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
56	030412001008	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	22.24	333.60	
57	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	85	4.33	368.05	
本页小计							3348.47	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
59	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	95	4.49	426.55	
60	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*2.5	m	12	7.85	94.20	
61	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：4*1.5	m	18	10.79	194.22	
62	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	8	13.89	111.12	
63	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
64	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							3536.81	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
本页小计							5381.14	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
66	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
67	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
68	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
69	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
70	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	2	105.06	210.12	
本页小计							3842.85	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第18页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第19页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能； 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
72	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
本页小计							3436.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
74	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
75	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
76	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					118712.47	
77	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	110	25.94	2853.40	
78	030412001010	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	36.60	732.00	
79	030412001011	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	40	49.76	1990.40	
本页小计							7760.95	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第21页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	85	13.97	1187.45	
81	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	10.18	407.20	
82	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	69	11.87	819.03	
83	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	50	50.06	2503.00	
84	030601002003	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	2	14154.05	28308.10	
85	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统）；	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							33224.78	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第22页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点，4个AO点，8个DI点,8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能，更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第23页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸（随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第24页 共25页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）					
86	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：哈希、E+H、WTW（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
87	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
88	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					54546.58	30000.00
本页小计							79911.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN200 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	200.03	20003.00	
90	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN200 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	438.22	876.44	
91	031005003002	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=98.0m3/h,H=37.0m,N=15.0kW ，外面成品不锈钢箱体，长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							54546.58	30000.00
合计							617928.85	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		5499.57	
2	031401010001	文明施工		1137.84	
3	031401011001	环境保护		568.92	
4	031401012001	临时设施		2086.04	
5	031401021001	冬雨季施工增加		142.23	
6	031401020001	夜间施工增加		379.28	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		47.41	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				9861.29	–
合　计				9861.29	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	30896.44			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		30896.44			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			30896.44			
2	临时供水费用						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	30896.44			–
合　　计		–	–	30896.44			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	36.5925	6.43	235.29
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	16.1490	4.01	64.76
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	15.45	12.44	192.20
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	36.05	12.44	448.46
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	41.2	19.68	810.82
14010305-1~12	镀锌钢管	SC80	m	51.5	40.87	2104.81
14010305-1~3	焊接钢管	DN200	m	100	128.91	12891.00
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	123.60	8.38	1035.77
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	36.05	25.01	901.61
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	113.3	6.43	728.52
14010505~3	镀锌钢管	DN150	m	5.3070	84.10	446.32
14010505~5	镀锌钢管	DN219*6	m	2.6535	166.02	440.53
14040103~5	不锈钢管	DN219*6	m	17.634	461.39	8136.15
14040105~2	薄壁不锈钢管	DN15	m	5.916	7.54	44.61
14210104-1~2	金属软管	Φ15	根	1.01	13.31	13.44
14310391~4	塑料排水管	UPVC De50	m	3.036	7.84	23.80
15093505~1	不锈钢对焊管件	DN200*15 三通	个	1.0	159.71	159.71
15093505~3	不锈钢对焊管件	DN200 90°弯头	个	11.0	514.63	5660.93
15410743~1	法兰式软接头	DN150	个	2	110.91	221.82
16250101~19	法兰不锈钢电动闸阀	DN200	个	1	11401.67	11401.67
16250101~21	不锈钢Y型过滤器	DN200	个	1	1228.90	1228.90
16250101~25	法兰不锈钢闸阀	DN200	个	2	5057.55	10115.10
16250101~27	法兰不锈钢波纹补偿器	DN200	个	1	931.65	931.65
16250101~29	法兰倒流防止器	DN200	个	1	2351.32	2351.32
16250101~31	法兰止回阀	DN150	个	2	754.20	1508.40

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~48	法兰闸阀	DN150	个	2	759.52	1519.04
16310101~2	不锈钢闸阀	DN15	个	1.01	75.42	76.17
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN150	片	8	57.67	461.36
17010151~3	碳钢平焊法兰	DN200	片	4	75.41	301.64
17030303~4	低压不锈钢对焊法兰	DN200	片	20	208.51	4170.20
18130101~1	洗涤盆		只	1.01	186.33	188.19
18413505~1	立式水嘴	DN15	个	1.01	15.97	16.13
18430101~1	排水栓		套	1.01	7.10	7.17
18490903~1	角型阀(带铜活)	DN15	套	1.01	7.63	7.71
18553535~1	洗涤盆托架	-40×5	副	1.01	15.97	16.13
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21010303~1	螺纹水表	DN15	只	1	57.67	57.67
21590315-1~1	压力表表弯		个	4.0	28.39	113.56
21590321~1	仪表接头		套	6	8.87	53.22
21650101~1	取源部件		套	6	13.31	79.86
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	6.06	119.78	725.87
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	3.06	13.58	41.55
23412504~5	柜机空调插座	86 20A	套	1.02	16.77	17.11
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	86.275	7.54	650.51
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	40.60	3.80	154.28
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	70.035	5.47	383.09
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	50.75	41.87	2124.90
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	21.21	87.40	1853.75
25430136-1~8	电力电缆	YJV-1KV-4*35+1*16	m	60.6	164.20	9950.52

主材一览表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
25430136-1~9	电力电缆	WDZ-YJY-5*6	m	15.15	34.10	516.62
25430314~11	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-4*1.5	m	19.44	8.35	162.32
25430314~12	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*2.5	m	12.96	5.89	76.33
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	91.80	2.79	255.66
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	307.40	2.68	823.83
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	49.5	4.20	207.90
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	99.75	2.85	284.29
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	15.45	6.82	105.37
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	26.52	1.77	46.94
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						122925.05

设备一览表

工程名称：扬子家园二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~23	电磁水表 带远传功能	DN200 分体	个	1	29280.56	29280.56
SB0001~3	罐式无负压供水设备	Q=98.0m3/h,H=37.0m,N=15.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道	套	1	257291.34	257291.34
SB0002~1	压力表		台	4	75.41	301.64
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180°广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180°广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	2	57.67	115.34
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	2	13500.00	27000.00
SB0017~2	柜式分体空调	3匹，一级能效	台	1	6500.00	6500.00
SB0018~1	除湿机		台	1	3200.00	3200.00
SB0018~3	潜污泵	Q=50m3/h,H=10m,N=3.0kW	台	2	2100.00	4200.00
SB0019	潜水泵控制箱PWB		台	1	1150.00	1150.00
合计						428288.64

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	431083.23
1.1	给排水、采暖、燃气工程	204642.06
1.2	电气设备安装工程	45312.63
1.3	建筑智能化工程	20969.69
1.4	自动化控制仪表安装工程	118712.47
1.5	临时供水	41446.38
2	措施项目	6595.36
2.1	其中：安全生产	3678.18
3	其他项目	21554.16
3.1	其中：暂列金额	21554.16
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	41330.95
合　计		500563.70

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					204642.06	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：罐式无负压供水设备Q=28.0m3/h,H=36.0m,N=8.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、	套	1	153782.01	153782.01	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数：Q=14.0m3/h,H=36.0m,N=4kW 二用一备 4.减震装置形式：设备自带 5.附件1：成品隔膜式气压罐100L,1.0MPa；要求全部材质均采用304或以上不锈钢　品牌：GWS、ZILMET、VAREM 6.附件2：稳流罐有效容积≥0.55立方米；要求全部材质均采用304或以上不锈钢 7.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							153782.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN15 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	6	52.01	312.06	
3	030801005002	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN108*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	149.62	2992.40	
4	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN100 90° 弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	8	357.40	2859.20	
5	031002011001	水表	1.规格：DN15 2.连接形式：丝扣	组（个）	1	98.84	98.84	
6	031002001001	金属阀门	1.类型：闸阀 2.材质：不锈钢 3.规格、压力等级：DN15 4.连接形式：丝扣	个	1	101.19	101.19	
本页小计							6363.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	5445.49	5445.49	
8	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	671.87	671.87	
9	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN100 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	21402.10	21402.10	
本页小计							27519.46	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	2331.10	4662.20	
11	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	529.90	529.90	
12	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1186.50	1186.50	
本页小计							6378.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN100 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	248.30	2483.00	
14	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
15	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De50 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	3	35.15	105.45	
16	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
17	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
18	030701003001	空调器	1.名称：柜式分体空调 2.型号：3匹，一级能效 3.安装形式：落地安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	6830.90	6830.90	
本页小计							10247.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第7页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	031003004001	洗涤盆	1.类型：洗涤池 2.材质：陶瓷 3.安装方式：支架安装	组	1	350.40	350.40	
		电气设备安装工程					45312.63	
20	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
21	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	105	28.85	3029.25	
22	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	15	37.20	558.00	
23	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	21	59.16	1242.36	
本页小计							18108.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC80 4.配置形式：明装	m	50	107.47	5373.50	
25	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	255	4.44	1132.20	
26	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	42	6.06	254.52	
27	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	18	99.85	1797.30	
28	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：YJV-1KV-4*25+1*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	137.22	8233.20	
29	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	122.31	244.62	
本页小计							17035.34	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：25mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
31	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	6	152.86	917.16	
32	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：三联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	25.77	25.77	
33	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86 ~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	3	28.94	86.82	
本页小计							1518.95	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030413014002	插座	1.名称：柜机空调插座 2.材质：塑料 3.规格：86　20A 4.安装方式：嵌入安装	套	1	33.76	33.76	
35	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	18	13.89	250.02	
36	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
本页小计							6808.40	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第11页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	34.85	29.27	1020.06	
38	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	15.38	26.73	411.11	
39	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
40	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					20969.69	
41	030412001005	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	15	28.85	432.75	
42	030412001006	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	15	37.20	558.00	
本页小计							3182.94	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第12页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030412001007	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
44	030412001008	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	22.24	333.60	
45	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	85	4.33	368.05	
46	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
47	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	95	4.49	426.55	
48	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*2.5	m	12	7.85	94.20	
49	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：4*1.5	m	18	10.79	194.22	
本页小计							2465.57	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第13页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	8	13.89	111.12	
51	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
52	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							2667.94	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路 8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
53	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
54	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
本页小计							7719.53	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
56	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
57	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
58	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	2	105.06	210.12	
59	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计							1504.46	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能； 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
60	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
61	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
62	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
63	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
64	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					118712.47	
本页小计							5621.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	110	25.94	2853.40	
66	030412001010	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	36.60	732.00	
67	030412001011	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	40	49.76	1990.40	
68	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	85	13.97	1187.45	
69	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	10.18	407.20	
本页小计							7170.45	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	69	11.87	819.03	
71	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	50	50.06	2503.00	
72	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	2	14154.05	28308.10	
73	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统)；可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点,4个AO点，8个DI点，8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							31630.13	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第20页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能，更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸（随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第21页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）					
本页小计							30852.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
74	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：哈希、E+H、WTW（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
75	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
76	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					41446.38	30000.00
本页小计							49059.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	73.56	7356.00	
78	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN100 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	211.62	423.24	
79	031005003002	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=28.0m3/h,H=36.0m,N=8.0kW ，外面成品不锈钢箱体，长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							41446.38	30000.00
合计							431083.23	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		3678.18	
2	031401010001	文明施工		761.00	
3	031401011001	环境保护		380.50	
4	031401012001	临时设施		1395.17	
5	031401021001	冬雨季施工增加		95.13	
6	031401020001	夜间施工增加		253.67	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		31.71	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				6595.36	–
合　计				6595.36	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	21554.16			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		21554.16			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			21554.16			
2	临时供水费用						
3	泵房改造加固						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	21554.16			–
合　　计		–	–	21554.16			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	36.5925	6.43	235.29
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	16.1490	4.01	64.76
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	15.45	12.44	192.20
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	36.05	12.44	448.46
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	41.2	19.68	810.82
14010305-1~12	镀锌钢管	SC80	m	51.5	40.87	2104.81
14010305-1~2	焊接钢管	DN100	m	101.50	44.38	4504.57
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	123.60	8.38	1035.77
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	21.63	25.01	540.97
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	113.3	6.43	728.52
14040103~3	不锈钢管	DN108*3	m	17.916	117.12	2098.32
14040105~2	薄壁不锈钢管	DN15	m	5.916	7.54	44.61
14210104-1~2	金属软管	Φ15	根	1.01	13.31	13.44
14310391~4	塑料排水管	UPVC De50	m	3.036	7.84	23.80
15093505~6	低压不锈钢对焊管件	DN100 90° 弯头	个	8.0	195.20	1561.60
16250101~20	法兰不锈钢闸阀	DN100	个	2	2262.59	4525.18
16250101~22	法兰不锈钢电动闸阀	DN100	个	1	5376.98	5376.98
16250101~26	法兰不锈钢Y型过滤器	DN100	个	1	603.36	603.36
16250101~28	法兰不锈钢波纹补偿器	DN100	个	1	461.39	461.39
16250101~30	法兰倒流防止器	DN100	个	1	1117.99	1117.99
16310101~2	不锈钢闸阀	DN15	个	1.01	75.42	76.17
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN100	片	4	33.71	134.84
17030303~5	低压不锈钢对焊法兰	DN100	片	10	128.66	1286.60
18130101~1	洗涤盆		只	1.01	186.33	188.19
18413505~1	立式水嘴	DN15	个	1.01	15.97	16.13

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
18430101~1	排水栓		套	1.01	7.10	7.17
18490903~1	角型阀(带铜活)	DN15	套	1.01	7.63	7.71
18553535~1	洗涤盆托架	-40×5	副	1.01	15.97	16.13
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21010303~1	螺纹水表	DN15	只	1	57.67	57.67
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	4	8.87	35.48
21650101~1	取源部件		套	4	13.31	53.24
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	6.06	119.78	725.87
23230131~2	三联开关		只	1.02	12.02	12.26
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	3.06	13.58	41.55
23412504~5	柜机空调插座	86 20A	套	1.02	16.77	17.11
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	86.275	7.54	650.51
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	40.60	3.80	154.28
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	70.035	5.47	383.09
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	50.75	41.87	2124.90
25430136-1~4	电力电缆	YJV-1KV-4*25+1*16	m	60.6	124.40	7538.64
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	18.18	87.40	1588.93
25430314~11	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-4*1.5	m	19.44	8.35	162.32
25430314~12	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*2.5	m	12.96	5.89	76.33
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	91.80	2.79	255.66
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	295.80	2.68	792.74
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	46.2	4.20	194.04
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	99.75	2.85	284.29

主材一览表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	15.45	6.82	105.37
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	26.52	1.77	46.94
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						78962.35

设备一览表

工程名称：星源和谐家园二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~24	电磁水表 带远传功能	DN100 分体	个	1	20407.66	20407.66
SB0001~4	罐式无负压供水设备	Q=28.0m3/h,H=36.0m,N=8.0kW配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道	套	1	150825.96	150825.96
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180°广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180°广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	2	57.67	115.34
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	2	13500.00	27000.00
SB0017~2	柜式分体空调	3匹，一级能效	台	1	6500.00	6500.00
合计						304249.54

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	418667.21
1.1	给排水、采暖、燃气工程	217667.18
1.2	电气设备安装工程	35291.64
1.3	建筑智能化工程	19874.74
1.4	自动化控制仪表安装工程	99866.41
1.5	临时供水	45967.24
2	措施项目	6392.95
2.1	其中：安全生产	3565.30
3	其他项目	20933.36
3.1	其中：暂列金额	20933.36
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	40139.42
合　计		486132.94

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					217667.18	
1	031005001001	变频给水设备	1.型号：变频调速供水设备Q=38m3/h,H=50m,N=11kW 配套阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、青岛三利、熊猫泵业、南方泵业	套	1	161910.88	161910.88	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数 ：Q=19m3/h,H=50m,N=5.5kW　二用一备 4.减震装置形式：设备自带 5.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN159*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	240.05	4801.00	
3	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN150 90°弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	12	589.77	7077.24	
本页小计							173789.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	961.39	961.39	
5	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	695.21	695.21	
6	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN150 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	24087.31	24087.31	
本页小计							25743.91	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	3463.55	6927.10	
8	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	783.94	783.94	
9	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN150 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1742.21	1742.21	
本页小计							9453.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第5页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN150 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	653.89	6538.90	
11	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
12	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De200 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	10	160.19	1601.90	
13	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：塑料 3.规格：DN200	个	1	69.70	69.70	
		电气设备安装工程					35291.64	
14	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
本页小计							21609.04	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	21	28.85	605.85	
16	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	4	37.20	148.80	
17	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	80	59.16	4732.80	
18	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	85	4.44	377.40	
19	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	20	6.06	121.20	
20	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*10 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	62.40	936.00	
本页小计							6922.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	99.85	5991.00	
22	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：10mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	59.88	119.76	
23	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
24	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	2	152.86	305.72	
25	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：单联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	19.04	19.04	
本页小计							6924.72	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	1	28.94	28.94	
27	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	7	13.89	97.23	
28	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%,50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
本页小计							6650.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	29.32	29.27	858.20	
30	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	9.23	26.73	246.72	
31	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
32	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					19874.74	
33	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	8	28.85	230.80	
34	030412001005	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
本页小计							2991.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030412001006	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	22.24	444.80	
36	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	80	4.33	346.40	
37	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：4*1	m	15	11.90	178.50	
38	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
39	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	30	4.49	134.70	
40	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*1.5	m	10	5.45	54.50	
41	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	10	13.89	138.90	
本页小计							1451.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
43	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							2556.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第12页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
44	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
45	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
46	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
本页小计							8602.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第13页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
48	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
49	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	1	105.06	105.06	
50	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计							516.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第14页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台,支持断网续传功能; 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
51	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
52	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
53	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
54	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
55	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					99866.41	
56	030412001007	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	59	25.94	1530.46	
本页小计							7151.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	030412001008	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	25	36.60	915.00	
58	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	49.76	746.40	
59	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	45	13.97	628.65	
60	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	20	10.18	203.60	
61	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	11.87	474.80	
本页小计							2968.45	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第17页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	26	50.06	1301.56	
63	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	1	14154.05	14154.05	
64	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统)；可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点,4个AO点，8个DI点，8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							15455.61	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能,更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸(随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）					
本页小计							30852.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：哈希、E+H、WTW（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
66	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
67	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					45967.24	30000.00
本页小计							49059.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN150 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	116.53	11653.00	
69	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN150 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	323.55	647.10	
70	031005003001	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=38m3/h,H=50m,N=11kW　，外面成品不锈钢箱体,长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							45967.24	30000.00
合计							418667.21	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		3565.30	
2	031401010001	文明施工		737.65	
3	031401011001	环境保护		368.82	
4	031401012001	临时设施		1352.35	
5	031401021001	冬雨季施工增加		92.21	
6	031401020001	夜间施工增加		245.88	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		30.74	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				6392.95	–
合　计				6392.95	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	20933.36			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		20933.36			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			20933.36			
2	临时供水费用						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	20933.36			–
合　　计		–	–	20933.36			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	30.7860	6.43	197.95
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	9.6915	4.01	38.86
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	4.12	12.44	51.25
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	25.75	12.44	320.33
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	15.45	19.68	304.06
14010305-1~2	焊接钢管	DN150	m	100	70.11	7011.00
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	29.87	8.38	250.31
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	82.4	25.01	2060.82
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	60.77	6.43	390.75
14040103~4	不锈钢管	DN159*3	m	17.634	195.00	3438.63
14310391~3	塑料排水管	UPVC De200	m	9.5	73.67	699.87
15093505~4	不锈钢对焊管件	DN150 90°弯头	个	12.0	337.17	4046.04
16250101~13	法兰不锈钢电动闸阀	DN150	个	1	869.54	869.54
16250101~14	法兰不锈钢Y型过滤器	DN150	个	1	603.36	603.36
16250101~16	法兰不锈钢闸阀	DN150	个	2	3371.70	6743.40
16250101~17	法兰不锈钢波纹补偿器	DN150	个	1	692.09	692.09
16250101~18	法兰倒流防止器	DN150	个	1	1650.36	1650.36
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN150	片	4	57.67	230.68
17030303~3	低压不锈钢对焊法兰	DN150	片	20	146.40	2928.00
18430308~2	普通地漏	DN200	个	1.01	33.72	34.06
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	3	8.87	26.61
21650101~1	取源部件		套	3	13.31	39.93

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	2.02	119.78	241.96
23230131~3	单联开关		只	1.02	5.42	5.53
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	1.02	13.58	13.85
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	45.675	7.54	344.39
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	20.30	3.80	77.14
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	40.60	5.47	222.08
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	26.390	41.87	1104.95
25430136-1~5	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	m	15.15	54.70	828.71
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	60.6	87.40	5296.44
25430314~10	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*1.5	m	10.8	3.67	39.64
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	86.4	2.79	240.62
25430314~8	铜芯多股绝缘导线	RVV-4*1	m	16.20	9.62	155.84
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	98.60	2.68	264.25
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	22	4.20	92.40
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	31.50	2.85	89.78
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	20.6	6.82	140.49
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	17.34	1.77	30.69
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00

主材一览表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						76985.82

设备一览表

工程名称：黎明小区二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~15	电磁水表 带远传功能	DN150 分体	个	1	23069.53	23069.53
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180° 广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180° 广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	1	57.67	57.67
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	1	13500.00	13500.00
SB0017~1	变频调速供水设备	Q=38m3/h,H=50m,N=11kW 配套阀门管道	套	1	159698.07	159698.07
合计						295725.85

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	406686.75
1.1	给排水、采暖、燃气工程	202995.55
1.2	电气设备安装工程	35720.74
1.3	建筑智能化工程	21226.79
1.4	自动化控制仪表安装工程	100776.43
1.5	临时供水	45967.24
2	措施项目	6547.33
2.1	其中：安全生产	3651.40
3	其他项目	20334.34
3.1	其中：暂列金额	20334.34
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	39021.16
合　计		472589.58

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					202995.55	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：罐式无负压供水设备Q=32m3/h,H=54m,N=8.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、	套	1	144909.89	144909.89	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数：Q=16m3/h,H=54m,N=4.0kW　二用一备 4.减震装置形式：设备自带 5.附件1：成品隔膜式气压罐100L,1.0MPa；要求全部材质均采用304或以上不锈钢　品牌：GWS、ZILMET、VAREM 6.附件2：稳流罐有效容积≥0.55立方米；要求全部材质均采用304或以上不锈钢 7.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							144909.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN159*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	240.05	4801.00	
3	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN150 90°弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	10	589.77	5897.70	
4	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	961.39	961.39	
5	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	695.21	695.21	
本页小计							12355.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN150 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	24087.31	24087.31	
7	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	3463.55	6927.10	
8	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN150 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	783.94	783.94	
本页小计							31798.35	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN150 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1742.21	1742.21	
10	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN150 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	653.89	6538.90	
11	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
12	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De50 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	2	35.15	70.30	
13	031001008002	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De200 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	10	160.19	1601.90	
本页小计							10423.71	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：塑料 3.规格：DN200	个	1	69.70	69.70	
15	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
16	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
17	030701003001	空调器	1.名称：挂式分体空调 2.型号：1.5匹，一级能效 3.安装形式：挂墙安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	3080.45	3080.45	
		电气设备安装工程					35720.74	
18	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
本页小计							16436.44	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	26	28.85	750.10	
20	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	4	37.20	148.80	
21	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	80	59.16	4732.80	
22	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	105	4.44	466.20	
23	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	20	6.06	121.20	
24	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*10 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	62.40	936.00	
本页小计							7155.10	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	99.85	5991.00	
26	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：10mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	59.88	119.76	
27	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
28	030413003001	荧光灯	1.名称：双管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 2x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	2	187.41	374.82	
29	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：单联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	19.04	19.04	
本页小计							6993.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	3	28.94	86.82	
31	030413014002	插座	1.名称：挂机空调插座 2.材质：塑料 3.规格：86 16A 4.安装方式：嵌入安装	套	1	27.40	27.40	
32	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	10	13.89	138.90	
本页小计							253.12	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
34	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	29.32	29.27	858.20	
35	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	9.23	26.73	246.72	
本页小计							7629.54	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
37	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					21226.79	
38	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	12	28.85	346.20	
39	030412001005	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	60	19.89	1193.40	
40	030412001006	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	22.24	1000.80	
41	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	110	4.33	476.30	
42	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：4*1	m	20	11.90	238.00	
本页小计							4015.72	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	20	10.26	205.20	
44	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	40	4.49	179.60	
45	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*1.5	m	15	5.45	81.75	
46	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	15	13.89	208.35	
47	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
48	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							3231.72	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			支持IPC集中管理,包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口，2个VGA接口,可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口,最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
本页小计							5381.14	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
50	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
51	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
52	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
53	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
54	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	1	105.06	105.06	
本页小计							3737.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能； 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
56	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
本页小计							3436.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
58	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
59	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
60	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					100776.43	
61	030412001007	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	69	25.94	1789.86	
62	030412001008	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	30	36.60	1098.00	
63	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	18	49.76	895.68	
本页小计							5968.69	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第18页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	52	13.97	726.44	
65	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	26	10.18	264.68	
66	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	45	11.87	534.15	
67	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	28	50.06	1401.68	
68	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	1	14154.05	14154.05	
69	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统）；	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							17081.00	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点，4个AO点，8个DI点,8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能，更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第20页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸(随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第21页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）					
70	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：哈希、E+H、WTW（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
71	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
72	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					45967.24	30000.00
本页小计							79911.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN150 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	116.53	11653.00	
74	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN150 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	323.55	647.10	
75	031005003002	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=32m3/h,H=54m,N=8.0kW ，外面成品不锈钢箱体,长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							45967.24	30000.00
合计							406686.75	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		3651.40	
2	031401010001	文明施工		755.46	
3	031401011001	环境保护		377.73	
4	031401012001	临时设施		1385.01	
5	031401021001	冬雨季施工增加		94.43	
6	031401020001	夜间施工增加		251.82	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		31.48	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				6547.33	–
合　计				6547.33	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	20334.34			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		20334.34			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：博览家二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			20334.34			
2	临时供水费用						
3	泵房改造加固						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	20334.34			–
合　　计		–	–	20334.34			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：博览家二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	30.7860	6.43	197.95
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	9.6915	4.01	38.86
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	4.12	12.44	51.25
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	30.9	12.44	384.40
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	18.54	19.68	364.87
14010305-1~2	焊接钢管	DN150	m	100	70.11	7011.00
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	39.14	8.38	327.99
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	82.4	25.01	2060.82
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	71.07	6.43	456.98
14040103~4	不锈钢管	DN159*3	m	17.634	195.00	3438.63
14310391~3	塑料排水管	UPVC De200	m	9.5	73.67	699.87
14310391~4	塑料排水管	UPVC De50	m	2.024	7.84	15.87
15093505~4	不锈钢对焊管件	DN150 90°弯头	个	10	337.17	3371.70
16250101~13	法兰不锈钢电动闸阀	DN150	个	1	869.54	869.54
16250101~14	法兰不锈钢Y型过滤器	DN150	个	1	603.36	603.36
16250101~16	法兰不锈钢闸阀	DN150	个	2	3371.70	6743.40
16250101~17	法兰不锈钢波纹补偿器	DN150	个	1	692.09	692.09
16250101~18	法兰倒流防止器	DN150	个	1	1650.36	1650.36
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN150	片	4	57.67	230.68
17030303~3	低压不锈钢对焊法兰	DN150	片	20	146.40	2928.00
18430308~2	普通地漏	DN200	个	1.01	33.72	34.06
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	3	8.87	26.61

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
21650101~1	取源部件		套	3	13.31	39.93
22470111~3	双管荧光灯	LED 2x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	2.02	146.40	295.73
23230131~3	单联开关		只	1.02	5.42	5.53
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	3.06	13.58	41.55
23412504~4	挂机空调插座	16A	套	1.02	12.07	12.31
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	52.780	7.54	397.96
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	26.390	3.80	100.28
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	45.675	5.47	249.84
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	28.420	41.87	1189.95
25430136-1~5	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	m	15.15	54.70	828.71
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	60.6	87.40	5296.44
25430314~10	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*1.5	m	16.20	3.67	59.45
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	118.8	2.79	330.86
25430314~8	铜芯多股绝缘导线	RVV-4*1	m	21.6	9.62	207.79
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	21.6	8.10	174.96
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	121.80	2.68	326.42
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	22	4.20	92.40
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	42.00	2.85	119.70
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	61.8	5.40	333.72
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	46.35	6.82	316.11
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	25.50	1.77	45.14
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00

主材一览表

工程名称：博览家二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						77716.91

设备一览表

工程名称：博览家二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~15	电磁水表 带远传功能	DN150 分体	个	1	23069.53	23069.53
SB0001~2	罐式无负压供水设备	Q=32m3/h,H=54m,N=8.0kW 配套成品隔膜式气压罐及稳流罐、阀门管道	套	1	141953.84	141953.84
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180°广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180°广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0009~1	空调器	1.5P 分体 挂式	台	1	2794.72	2794.72
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	1	57.67	57.67
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	1	13500.00	13500.00
合计						280776.34

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	379242.15
1.1	给排水、采暖、燃气工程	182762.98
1.2	电气设备安装工程	35291.64
1.3	建筑智能化工程	19874.74
1.4	自动化控制仪表安装工程	99866.41
1.5	临时供水	41446.38
2	措施项目	5812.26
2.1	其中：安全生产	3241.45
3	其他项目	18962.11
3.1	其中：暂列金额	18962.11
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	36361.49
合　计		440378.01

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					182762.98	
1	031005001001	变频给水设备	1.型号：变频调速供水设备Q=28m3/h,H=33m,N=6.0kW 配套阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、青岛三利、熊猫泵业、南方泵业	套	1	133520.12	133520.12	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数 ：Q=14m3/h,H=33m,N=3.0kW 4.减震装置形式：设备自带 5.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN108*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	149.62	2992.40	
3	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN100 90°弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	12	357.40	4288.80	
本页小计							140801.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	5445.49	5445.49	
5	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	671.87	671.87	
6	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN100 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	21402.10	21402.10	
本页小计							27519.46	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	2331.10	4662.20	
8	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN100 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	529.90	529.90	
9	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN100 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	1186.50	1186.50	
本页小计							6378.60	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第5页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN100 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	248.30	2483.00	
11	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
12	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De200 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	10	160.19	1601.90	
13	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：塑料 3.规格：DN200	个	1	69.70	69.70	
14	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
15	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
本页小计							4983.15	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030701003001	空调器	1.名称：挂式分体空调 2.型号：1.5匹，一级能效 3.安装形式：挂墙安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	3080.45	3080.45	
		电气设备安装工程					35291.64	
17	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
18	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	21	28.85	605.85	
19	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	4	37.20	148.80	
本页小计							16763.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	80	59.16	4732.80	
21	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	85	4.44	377.40	
22	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	20	6.06	121.20	
23	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*10 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	62.40	936.00	
24	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	99.85	5991.00	
25	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：10mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	59.88	119.76	
本页小计							12278.16	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第8页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
27	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	2	152.86	305.72	
28	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：单联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	19.04	19.04	
29	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86 ~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	1	28.94	28.94	
本页小计							842.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第9页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	7	13.89	97.23	
31	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
32	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	29.32	29.27	858.20	
本页小计							7480.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第10页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	9.23	26.73	246.72	
34	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
35	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					19874.74	
36	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	8	28.85	230.80	
37	030412001005	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
38	030412001006	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	22.24	444.80	
39	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	80	4.33	346.40	
本页小计							2924.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第11页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：4*1	m	15	11.90	178.50	
41	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
42	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	30	4.49	134.70	
43	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*1.5	m	10	5.45	54.50	
44	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	10	13.89	138.90	
45	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
46	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							3217.32	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第12页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
本页小计							5381.14	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
48	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
49	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
50	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
51	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
52	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	1	105.06	105.06	
本页小计							3737.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第14页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能； 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
54	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
本页小计							3436.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
56	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
57	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
58	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					99866.41	
59	030412001007	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	59	25.94	1530.46	
60	030412001008	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	25	36.60	915.00	
61	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	49.76	746.40	
本页小计							5377.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第17页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	45	13.97	628.65	
63	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	20	10.18	203.60	
64	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	11.87	474.80	
65	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	26	50.06	1301.56	
66	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	1	14154.05	14154.05	
67	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统）；	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							16762.66	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点，4个AO点，8个DI点,8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能，更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第19页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸(随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第20页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）					
68	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：哈希、E+H、WTW（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
69	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
70	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					41446.38	30000.00
本页小计							79911.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	73.56	7356.00	
72	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN100 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	211.62	423.24	
73	031005003001	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=28m3/h,H=33m,N=6.0kW ，外面成品不锈钢箱体,长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							41446.38	30000.00
合计							379242.15	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		3241.45	
2	031401010001	文明施工		670.65	
3	031401011001	环境保护		335.32	
4	031401012001	临时设施		1229.52	
5	031401021001	冬雨季施工增加		83.83	
6	031401020001	夜间施工增加		223.55	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		27.94	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				5812.26	–
合　计				5812.26	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	18962.11			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		18962.11			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			18962.11			
2	临时供水费用						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	18962.11			–
合　　计		–	–	18962.11			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	30.7860	6.43	197.95
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	9.6915	4.01	38.86
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	4.12	12.44	51.25
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	25.75	12.44	320.33
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	15.45	19.68	304.06
14010305-1~2	焊接钢管	DN100	m	101.50	44.38	4504.57
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	29.87	8.38	250.31
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	82.4	25.01	2060.82
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	60.77	6.43	390.75
14040103~6	不锈钢管	DN108*3	m	17.916	117.12	2098.32
14310391~3	塑料排水管	UPVC De200	m	9.5	73.67	699.87
15093505~6	低压不锈钢对焊管件	DN100 90° 弯头	个	12.0	195.20	2342.40
16250101~20	法兰不锈钢闸阀	DN100	个	2	2262.59	4525.18
16250101~22	法兰不锈钢电动闸阀	DN100	个	1	5376.98	5376.98
16250101~26	法兰不锈钢Y型过滤器	DN100	个	1	603.36	603.36
16250101~28	法兰不锈钢波纹补偿器	DN100	个	1	461.39	461.39
16250101~30	法兰倒流防止器	DN100	个	1	1117.99	1117.99
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN100	片	4	33.71	134.84
17030303~5	低压不锈钢对焊法兰	DN100	片	10	128.66	1286.60
18430308~2	普通地漏	DN200	个	1.01	33.72	34.06
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	3	8.87	26.61
21650101~1	取源部件		套	3	13.31	39.93

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	2.02	119.78	241.96
23230131~3	单联开关		只	1.02	5.42	5.53
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	1.02	13.58	13.85
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	45.675	7.54	344.39
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	20.30	3.80	77.14
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	40.60	5.47	222.08
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	26.390	41.87	1104.95
25430136-1~5	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	m	15.15	54.70	828.71
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	60.6	87.40	5296.44
25430314~10	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*1.5	m	10.8	3.67	39.64
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	86.4	2.79	240.62
25430314~8	铜芯多股绝缘导线	RVV-4*1	m	16.20	9.62	155.84
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	98.60	2.68	264.25
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	22	4.20	92.40
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	31.50	2.85	89.78
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	20.6	6.82	140.49
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	17.34	1.77	30.69
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00

主材一览表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						71490.54

设备一览表

工程名称：和谐东苑二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~24	电磁水表 带远传功能	DN100 分体	个	1	20407.66	20407.66
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180° 广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180° 广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0009~1	空调器	1.5P 分体 挂式	台	1	2794.72	2794.72
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	1	57.67	57.67
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	1	13500.00	13500.00
SB0017	变频调速供水设备	Q=28m3/h,H=33m,N=6.0kW 配套阀门管道	套	1	131307.31	131307.31
合计						267467.94

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	589995.66
1.1	K.5 采暖、给排水设备	589995.66
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	29499.78
3.1	其中：暂列金额	29499.78
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	55754.59
合　计		675250.03

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		K.5 采暖、给排水设备					589995.66	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：二次供水一体化智慧泵房 具体参数详见图纸及招标文件 2.水泵主要技术参数 ：Q=17m³/h,H=45m P=4.0KW 3.主要包含内容：一体化箱体、检测柜、PLC柜、监控、照明等全套 4.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、	套	1	589995.66	589995.66	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹；5.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							589995.66	
合计							589995.66	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产			
2	031401010001	文明施工			
3	031401011001	环境保护			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加			
6	031401020001	夜间施工增加			
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计					-
合　计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	29499.78			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		29499.78			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			29499.78			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	29499.78			–
合　　计		–	–	29499.78			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：碧荷湾二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
SB0001~6	二次供水一体化智慧泵房	碧荷湾	套	1	589995.66	589995.66
合计						589995.66

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	589995.66
1.1	K.5 采暖、给排水设备	589995.66
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	29499.78
3.1	其中：暂列金额	29499.78
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	55754.59
合　计		675250.03

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		K.5 采暖、给排水设备					589995.66	
1	031005003001	无负压给水设备	1.型号：二次供水一体化智慧泵房 具体参数详见图纸及招标文件 2.水泵主要技术参数 ：Q=31m³/h,H=35m P=5.5KW 3.主要包含内容：一体化箱体、检测柜、PLC柜、监控、照明等全套，品牌详见招标文件 4.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；	套	1	589995.66	589995.66	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、青岛三利、熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 5.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
本页小计							589995.66	
合计							589995.66	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产			
2	031401010001	文明施工			
3	031401011001	环境保护			
4	031401012001	临时设施			
5	031401021001	冬雨季施工增加			
6	031401020001	夜间施工增加			
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计					–
合　计					–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	29499.78			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		29499.78			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			29499.78			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	29499.78			–
合　　计		–	–	29499.78			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：和景印象城二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
SB0001~7	二次供水一体化智慧泵房	和景印象城	套	1	589995.66	589995.66
合计						589995.66

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	300170.71
1.1	给排水、采暖、燃气工程	106573.27
1.2	电气设备安装工程	35051.05
1.3	建筑智能化工程	19874.74
1.4	自动化控制仪表安装工程	99866.41
1.5	临时供水	38805.24
2	措施项目	5299.11
2.1	其中：安全生产	2955.27
3	其他项目	15008.54
3.1	其中：暂列金额	15008.54
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	28843.05
合　计		349321.41

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水、采暖、燃气工程					106573.27	
1	031005001001	变频给水设备	1.型号：智能变频调速供水泵组Q=11m3/h,H=35m,N=2.2kW 配套稳流罐阀门管道 2.成套技术要求：成套产品；加压一区,两用一备；泵组的过水部件为全不锈钢材质（304 或以上）；包括进、出水管以外配套的管道、阀门、橡胶软接头等；阀门要求全部材质均采用304或以上不锈钢；品牌为：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门；橡胶软接头为三元乙丙橡胶原材料（配不锈钢法兰）； 配套的控制柜的电气元件品牌为ABB、施耐德、西门子；包括成套的电气配管、配线等内容；包括成套的设备基础制作、安装；成套品牌要求：格兰富、威派格、青岛三利、	套	1	71415.31	71415.31	
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			熊猫泵业、南方泵业、安徽舜禹； 3.水泵主要技术参数：Q=11m3/h,H=35m,N=2.2kW 4.附件一：稳流罐　有效容积≥0.27立方米；要求全部材质均采用304或以上不锈钢 5.减震装置形式：设备自带 6.水泵品牌：格兰富、KSB、荏原；电机要求：能效不低于现行标准《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价值》GB18613-2020中二级要求、电机要求具备有效的低碳产品认证证书、无稳流罐系统需采用集成智能电控及无级变速系统的智能电机					
2	030801005001	低压不锈钢管	1.材质：不锈钢 2.规格：DN76*3 3.焊接方法：氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗：压力试验及消毒冲洗	m	20	111.39	2227.80	
本页小计							73643.11	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质：不锈钢 2.规格：DN65 90°弯头 3.焊接方法：氩弧焊	个	12	231.19	2774.28	
4	030807003001	低压法兰阀门	1.名称：电动闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	3863.11	3863.11	
5	030807003002	低压法兰阀门	1.名称：Y型过滤器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	473.66	473.66	
本页小计							7111.05	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030601004001	流量仪表	1.名称：电磁水表 2.型号：分体式,电源220VAC，传感器IP68，变送器IP65　含连接电缆 3.规格：DN65 4.品牌：横河、美仪、重庆川仪、山科、中科君达	台	1	14283.04	14283.04	
7	030807003003	低压法兰阀门	1.名称：闸阀 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	2	1511.79	3023.58	
8	030807003004	低压法兰阀门	1.名称：波纹补偿器 2.材质：不锈钢 3.型号、规格：DN65 4.连接形式：法兰连接 5.焊接方法：电弧焊接 6.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	384.93	384.93	
本页小计							17691.55	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030807003005	低压法兰阀门	1.名称：倒流防止器 2.型号、规格：DN65 3.连接形式：法兰连接 4.焊接方法：电弧焊接 5.品牌：苏州纽威、上海冠龙、中核苏阀、良工阀门	个	1	801.96	801.96	
10	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.型号、规格：对焊 DN65 3.连接形式：焊接 4.焊接方法：氩弧焊	片	10	174.50	1745.00	
11	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.类型：真空不锈钢耐震 3.压力表弯材质、规格：15	台	2	235.20	470.40	
12	031001008001	塑料管	1.材质：UPVC 2.规格：De200 3.连接形式：管件胶粘 4.安装部位：室内 5.介质：废水	m	10	160.19	1601.90	
13	031003014001	给、排水附件	1.类型：地漏 2.材质：塑料 3.规格：DN200	个	1	69.70	69.70	
14	030910001001	灭火器	1.形式：手提灭火器 2.规格、型号：MF/ABC4	具	2	108.17	216.34	
本页小计							4905.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030910002001	灭火器箱	1.安装方式：墙壁安装 2.型号、规格：双支	个	1	141.81	141.81	
16	030701003001	空调器	1.名称：挂式分体空调 2.型号：1.5匹，一级能效 3.安装形式：挂墙安装 4.品牌：格力、美的、海信、海尔	台	1	3080.45	3080.45	
		电气设备安装工程					35051.05	
17	030402011001	成套配电箱	1.名称：BFAT配电柜 2.电压(kV)：1 3.安装方式：落地安装 4.端子板外部接线材质、规格：2.5/4 5.品牌：箱内电器：ABB、施耐德、西门子	台	1	12928.14	12928.14	
18	030412001001	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	21	28.85	605.85	
本页小计							16756.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030412001002	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：明装	m	4	37.20	148.80	
20	030412001003	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：明装	m	80	59.16	4732.80	
21	030412004001	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：2.5	m	85	4.44	377.40	
22	030412004002	配线	1.名称：电气配电 2.配线形式：管内穿线 3.型号：WDZ-BYJ 4.规格：4	m	20	6.06	121.20	
23	030409001001	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*10 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	15	62.40	936.00	
24	030409001002	电力电缆	1.型号：WDZ-YJY 2.规格：5*16 3.电压(kV)：1 4.敷设方式：管内敷设	m	60	99.85	5991.00	
本页小计							12307.20	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：10mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	2	59.88	119.76	
26	030409003002	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：干包 3.规格：16mm2 4.材质、类型：铜芯 5.电压(kV)：1	个	4	122.30	489.20	
27	030413003001	荧光灯	1.名称：单管荧光灯(应急灯) 2.型号：LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟 3.安装方式：吸顶安装 4.品牌：雷士照明、欧普照明、FSL佛山照明、阳光照明	套	2	152.86	305.72	
28	030413013001	照明开关、按钮	1.名称：双联开关 2.材质：塑料 3.规格：86 4.安装方式：暗装	套	1	21.95	21.95	
本页小计							936.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	030413014001	插座	1.名称：防水插座 2.材质：塑料 3.规格：86~250V,10A 自带防溅盖板 4.安装方式：嵌入安装	套	1	28.94	28.94	
30	030412006001	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	7	13.89	97.23	
31	030406002001	EPS、UPS电源	1.名称：UPS 电源 2.型号：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz；输出：单相 220V AC±10%,50Hz±1Hz；容量：220V AC；3KVA；转换时间：≤10ms；后备时间：30min；电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制；具有过流、过压、短路保护功能；连续在线运行，并有在线系统自动测试 3.容量：3KVA 4.品牌：山特、科士达、科华	套	1	6524.62	6524.62	
本页小计							6650.79	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030410002001	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-40*4 4.安装部位：室内	m	25.22	29.27	738.19	
33	030410002002	接地母线	1.名称：重复接地母线 2.材质：镀锌扁钢 3.规格：-25*4 4.安装部位：室内	m	4.61	26.73	123.23	
34	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位箱	台	1	102.81	102.81	
35	030416027001	接地装置	1.名称：6根接地极内调试	系统、组	1	658.21	658.21	
		建筑智能化工程					19874.74	
36	030412001004	配管	1.名称：电气配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式：明装	m	8	28.85	230.80	
37	030412001005	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG20 4.配置形式：砖混结构明配	m	45	19.89	895.05	
本页小计							2748.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030412001006	配管	1.名称：智能化配管 2.材质：镀锌电线管 3.规格：JDG25 4.配置形式：砖混结构明配	m	20	22.24	444.80	
39	030412004003	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：2*1	m	80	4.33	346.40	
40	030412004004	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVV 3.规格：4*1	m	15	11.90	178.50	
41	030412004005	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：RVVP 3.规格：4*1	m	15	10.26	153.90	
42	030502003001	双绞线缆	1.名称：智能化配线 2.规格：六类线 3.敷设方式：管内穿线	m	30	4.49	134.70	
43	030412004006	配线	1.配线形式：智能化配线 2.型号：ZR-RVS 3.规格：2*1.5	m	10	5.45	54.50	
44	030412006002	接线盒	1.名称：开关插座合 2.材质：金属 3.规格：86 4.安装形式：明装	个	10	13.89	138.90	
本页小计							1451.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030501005001	插箱、机柜、台架	1.名称：通信安防机柜 2.规格：42U 3.安装方式：落地安装	台	1	2556.82	2556.82	
46	030501004001	存储设备	1.名称：硬盘录像机 2.类别：可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP协议、GB28181协议的网络摄像机；支持最高1200w像素高清网络视频的预览、存储、回放；支持H.265、H.264编码前端自适应接入；支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能；2个HDMI接口,2个VGA接口，可支持4K+1080P输出；支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；支持同步回放及多路同步倒放；支持8个SATA接口，最大支持12TB；支持GB28181、ISUP、	台	1	5381.14	5381.14	
本页小计							2556.82	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第13页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			萤石协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 3.规格：8路　8T硬盘一个/台 4.安装方式：机柜安装 5.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技					
47	030501015001	交换机	1.名称：接入交换机 2.规格：8口千兆 3.安装方式：机柜安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1058.65	1058.65	
48	030506010001	监控摄像设备	1.名称：球形网络摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	1279.74	1279.74	
49	030506010002	监控摄像设备	1.名称：网络枪式彩色摄像机 2.规格：400万像素，180°广角 3.安装方式：墙壁支架安装 4.品牌：海康威视、大华股份、宇视科技	台	1	883.10	883.10	
本页小计							8602.63	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	030506001001	入侵探测器	1.名称：被动红外/微波双技术探测器 2.安装方式：墙壁安装	套	1	230.41	230.41	
51	030506003001	入侵报警控制器	1.名称：八防区总线模块 2.安装方式：机柜安装	套	1	180.83	180.83	
52	030904001001	点型探测器	1.名称：感烟探测器 2.线制：总线	个	1	105.06	105.06	
53	030506006001	出入口目标识别设备	1.名称：人脸识别门禁一体机 2.规格：8寸IPS触摸屏；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）密码、二维码（通过摄像头识别）、指纹（F型号）认证方式：人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假：1：N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%存储容量：本地支持100000人脸库、100000张卡	台	1	3342.26	3342.26	
本页小计							516.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、10000指纹（F型号）、15万条事件记录；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H264；外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息,实现本地黑名单核验： 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；事件上传：					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台,支持断网续传功能; 3.安装方式：墙壁安装 4.品牌：海康威视、大华股份、熵基科技					
54	030506008001	出入口执行机构设备	1.名称：电控锁	台	1	94.03	94.03	
55	030506008002	出入口执行机构设备	1.名称：闭门器	台	1	92.58	92.58	
56	030506006002	出入口目标识别设备	1.名称：出入门按钮 2.安装方式：嵌入安装	台	1	17.60	17.60	
57	030904004001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.安装方式：墙壁安装	个	1	205.17	205.17	
58	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.调试类别：监控、门禁等调试	系统	1	1869.80	1869.80	
		自动化控制仪表安装工程					99866.41	
59	030412001007	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC15 4.配置形式：砖混结构明配	m	59	25.94	1530.46	
本页小计							7151.90	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030412001008	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：砖混结构明配	m	25	36.60	915.00	
61	030412001009	配管	1.名称：自控配管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：砖混结构明配	m	15	49.76	746.40	
62	030409002001	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：DJYPV 3.规格：2*2*1.0 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	45	13.97	628.65	
63	030409002002	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：2*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	20	10.18	203.60	
64	030409002003	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：3*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	40	11.87	474.80	
本页小计							2968.45	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030409002004	控制电缆	1.名称：仪表信号电缆 2.型号：KVV 3.规格：24*1.5 4.电压(kV)：1 5.敷设方式：管内敷设	m	26	50.06	1301.56	
66	030601002002	压力仪表	1.名称：压力变送器	台	1	14154.05	14154.05	
67	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称：PLC控制柜 2.集成技术参数：设备控制柜内主要元器件（PLC、人机界面，数字集成控制系统)；可编程控制器PLC的输入/输出点数在满足基本控制及功能要求的基础上，应有预留量，预留量不少于4个AI点,4个AO点，8个DI点，8个DO点；PLC本体集成以太网口，可实现多台PLC、变频器、HMI设备通过工业交换机组网PLC通讯同时支持行业主流通讯协议（modbustcp，Ethernet，Profinet）。具有485通讯口，支持modbusrtu协议。；	台	1	30852.25	30852.25	
本页小计							15455.61	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			本机集成用户存储卡插槽，通过存储卡实现远程维护程序的功能,更新程序、恢复出厂设置、升级固件、批量下载PLC程序；PLC输入：无水故障、变频故障、故障复位、超压保护、相序保护、手动变频、报警确认、门禁信号、积水坑液位开关、水箱液位、进线三相电压、电流、有功电量、变频器工作频率、进出水电动调节阀开启度、出水累计流量、出水瞬时流量、水泵空开跳闸(随泵台数的增加而增加）、压力传感器信号、液位信号、通讯状态、设备工作状态信号（手动、自动、启动、停止、远程、就地、应急、休眠）、机泵运行状态（运行、停止、故障）；PLC输出：故障报警、无水输出、					
本页小计								

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			高水位输出、进出水电动阀开关、照明开关、机泵开关停止、机泵变频频率设定、机泵运行台时；PLC编程软件具有一站式编程能力，必须与PLC是同一厂家同一系列的应用软件。CPU模块I/O模块必须是同一品牌同一系列的模块。每个PLC至少预留一个以太网接口，用于二次供水泵站远程监控。 3.品牌：ABB、施耐德、西门子					
本页小计							30852.25	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030605004001	分析柜、室	1.名称：水质监测机柜 2.型号：流通式 3.集成技术参数：包括在线浊度仪、在线余氯分析仪、水质采样器、地面溢水探测器、震动监测仪、噪声监测仪、温湿度模块、温湿度模块；2回路通用变送器 4.品牌：默飞世尔、岛津、梅特勒托利多、一目、远感科技（厂方可共享药剂配方）	台	1	47056.25	47056.25	
69	030608010001	在线回路试验	1.名称：PLC在线回路试验 2.数据类型：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	994.48	994.48	
70	030608014001	PLC系统调试	1.名称：PLC回路调试 2.点数：AI点7个、AO点3个、DI点12个、DO点3个	套	1	1008.91	1008.91	
		临时供水					38805.24	30000.00
本页小计							49059.64	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	031001004001	焊接钢管	1.材质：焊接钢管 2.规格：DN65 3.连接形式：焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗 5.安装部位：室外	m	100	48.62	4862.00	
72	031002009001	法兰	1.材质：碳钢 2.规格、压力等级：DN65 1.0MPa 3.连接形式：电弧焊接连接	副	2	138.05	276.10	
73	031005003001	无负压给水设备	1.型号：无负压给水设备Q=11m3/h,H=35m,N=2.2kW ，外面成品不锈钢箱体,长3.0m,宽3.0m,高2.5m，内配3P空调 2.主要包含内容：租用，水泵一用一备，含电力配套控制系统，工期3个月	月/套	3	11222.38	33667.14	30000.00
本页小计							38805.24	30000.00
合计							300170.71	30000.00

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000	30000.00					
本页小计						30000.00	–	–			–
合　　计						30000.00	–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产		2955.27	
2	031401010001	文明施工		611.44	
3	031401011001	环境保护		305.72	
4	031401012001	临时设施		1120.96	
5	031401021001	冬雨季施工增加		76.43	
6	031401020001	夜间施工增加		203.81	
7	031401017001	特殊地区施工			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护		25.48	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制			
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管			
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆费			
本页小计				5299.11	–
合　计				5299.11	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	15008.54			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		15008.54			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：同力建设二次供水安装　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			15008.54			
2	临时供水费用						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	15008.54			–
合　　计		–	–	15008.54			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：同力建设二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
01130202~1	镀锌扁钢	-40*4	m	26.4810	6.43	170.27
01130202~2	镀锌扁钢	-25*4	m	4.8405	4.01	19.41
01190149~1	基础槽钢	[10	m	4.848	34.60	167.74
14010305-1~1	镀锌钢管	SC25	m	4.12	12.44	51.25
14010305-1~10	镀锌钢管	SC25	m	25.75	12.44	320.33
14010305-1~11	镀锌钢管	SC40	m	15.45	19.68	304.06
14010305-1~3	焊接钢管	DN65	m	101.50	27.24	2764.86
14010305-1~7	镀锌钢管	SC20	m	29.87	8.38	250.31
14010305-1~8	镀锌钢管	SC50	m	82.4	25.01	2060.82
14010305-1~9	镀锌钢管	SC15	m	60.77	6.43	390.75
14040103~2	不锈钢管	DN76*3	m	18.312	81.63	1494.81
14310391~3	塑料排水管	UPVC De200	m	9.5	73.67	699.87
15093505~2	低压不锈钢对焊管件	DN65 90°弯头	个	12.0	128.66	1543.92
16250101~33	法兰不锈钢电动闸阀	DN65	个	1	3815.35	3815.35
16250101~35	法兰不锈钢Y型过滤器	DN65	个	1	425.90	425.90
16250101~39	法兰不锈钢闸阀	DN65	个	2	1464.03	2928.06
16250101~41	法兰不锈钢波纹补偿器	DN65	个	1	337.17	337.17
16250101~43	法兰倒流防止器	DN65	个	1	754.20	754.20
17010151~1	碳钢平焊法兰	DN65	片	4	18.63	74.52
17030303~1	低压不锈钢对焊法兰	DN65	片	10	102.04	1020.40
18430308~2	普通地漏	DN200	个	1.01	33.72	34.06
20010100~2	灭火器	MF/ABC4	个	2	88.73	177.46
20070111~1	灭火器放置箱		个	1.0	88.73	88.73
21590315-1~1	压力表表弯		个	2.0	28.39	56.78
21590321~1	仪表接头		套	3	8.87	26.61
21650101~1	取源部件		套	3	13.31	39.93

主材一览表

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
22470111~4	单管荧光灯	LED 1x28W，自带蓄电池,应急时间≥60分钟	套	2.02	119.78	241.96
23230131~4	双联开关		只	1.02	8.27	8.44
23412504~3	防水插座	~250V,10A 自带防溅盖板	套	1.02	13.58	13.85
25135501~5	仪表信号电缆	DJYPV-2*2*1.0	m	45.675	7.54	344.39
25135501~6	仪表信号电缆	KVV-2*1.5	m	20.30	3.80	77.14
25135501~7	仪表信号电缆	KVV-3*1.5	m	40.60	5.47	222.08
25135501~8	仪表信号电缆	KVV-24*1.5	m	26.390	41.87	1104.95
25430136-1~5	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	m	15.15	54.70	828.71
25430136-1~6	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	m	60.6	87.40	5296.44
25430314~10	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVS-2*1.5	m	10.8	3.67	39.64
25430314~7	铜芯多股绝缘导线	RVV-2*1	m	86.4	2.79	240.62
25430314~8	铜芯多股绝缘导线	RVV-4*1	m	16.20	9.62	155.84
25430314~9	铜芯多股绝缘导线	RVVP-4*1	m	16.20	8.10	131.22
25430330~3	绝缘电线	WDZ-BYJ-2.5	m	98.60	2.68	264.25
25430330~4	绝缘电线	WDZ-BYJ-4	m	22	4.20	92.40
25430507-1~2	双绞线缆	六类线	m	31.50	2.85	89.78
26060351~3	镀锌电线钢管	JDG20	m	46.35	5.40	250.29
26060351~4	紧定式镀锌电线钢管	JDG25	m	20.6	6.82	140.49
26093513~1	等电位端子箱	MEB	个	1.005	84.29	84.71
26110101~2	接线盒	金属	只	17.34	1.77	30.69
34130342~2	机柜	42U	个	1	2351.32	2351.32
SB0001	无负压给水设备	含箱体，租金	元/月	3	10000.00	30000.00
ZC0001~1	监控存储专用硬盘	8T	台	1	1850.00	1850.00
ZC0002~1	球机支架		个	1	35.00	35.00
ZC0003~1	枪机支架		个	1	28.00	28.00
ZC0004~1	电控锁		台	1	45.00	45.00

主材一览表

工程名称：同力建设二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
ZC0005~1	自动闭门器		台	1	68.00	68.00
ZC0006~1	出入门按钮		台	1	6.10	6.10
ZC0007~1	声光报警器		个	1	95.00	95.00
合计						64153.88

设备一览表

工程名称：同力建设二次供水安装　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
16250101~37	电磁水表 带远传功能	DN65 分体	个	1	13309.35	13309.35
SB0002~1	压力表		台	2	75.41	150.82
SB0003~1	硬盘录像机	8路	台	1	2839.08	2839.08
SB0004~1	球形网络摄像机	400万像素,180°广角	台	1	1020.29	1020.29
SB0005~1	网络枪式彩色摄像机	400万像素,180°广角	台	1	576.69	576.69
SB0006~1	交换机	8口千兆	台	1	576.69	576.69
SB0007~1	被动红外/微波双技术探测器		套	1	186.31	186.31
SB0008~1	八防区总线模块		套	1	106.47	106.47
SB0009~1	空调器	1.5P 分体 挂式	台	1	2794.72	2794.72
SB0010~1	UPS电源	3KVA	套	1	5766.87	5766.87
SB0011~1	成套配电箱	BFAT配电柜	台	1	11977.36	11977.36
SB0012~1	感烟探测器		个	1	57.67	57.67
SB0013~1	人脸识别门禁一体机		台	1	3200.00	3200.00
SB0014~1	PLC控制柜		台	1	28000.00	28000.00
SB0015~1	水质监测机柜		台	1	45000.00	45000.00
SB0016~1	压力变送器		台	1	13500.00	13500.00
SB0017~1	变频给水设备	Q=11m3/h,H=35m,N=2.2kW 配套稳流罐阀门管道	套	1	69202.50	69202.50
合计						198264.82

表E.1.1-2　单项工程汇总表

单项工程名称：仪征市城区供水管网设施改造工程-二次供水泵房改造土建　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)	其中:(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	辉煌真景土建改造工程	81121.07		2482.62
2	扬子家园土建改造工程	71187.54		2174.96
3	星源和谐家园土建改造工程	104805.84		3218.61
4	黎明小区土建改造工程	27221.50		810.65
5	博览家路面恢复	10510.89		164.75
6	博览家土建改造工程	55084.72		1675.32
7	和谐东园土建改造工程	24397.62		723.09
8	碧荷湾土建改造工程	30481.49		830.98
9	碧荷湾附属构筑物及路面恢复	26363.91		414.01
10	和景印象城土建改造工程	30481.49		830.98
11	和景印象城附属构筑物及路面恢复	30727.27		482.53
12	同力建设土建改造工程	24218.17		717.42
13	同力建设附属构筑物及路面恢复	14556.24		228.59
合　计		531157.75		14754.51

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用于以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	65332.15
1.1	房屋建筑与装饰工程	65332.15
2	措施项目	5824.24
2.1	其中：安全生产	2482.62
3	其他项目	3266.61
3.1	其中：暂列金额	3266.61
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	6698.07
合　计		81121.07

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					65332.15	
		混凝土及钢筋混凝土工程					1611.49	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.26	713.05	1611.49	
		金属结构工程					3520.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	20	176.00	3520.00	
		门窗工程					1609.41	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1500*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	3.3	487.70	1609.41	
		楼地面装饰工程					8382.02	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	37.74	81.94	3092.42	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	40	132.24	5289.60	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					35339.11	
本页小计							15122.92	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	010402001001	砌块墙隔墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A3.5B06粉煤灰加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙 3.墙体厚度：200厚 4.砂浆强度等级：M7.5砂浆	m3	4.8	805.44	3866.11	
7	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	130	89.29	11607.70	
8	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	130	152.81	19865.30	
		天棚工程					14870.12	
本页小计							35339.11	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	40	234.62	9384.80	
10	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	12	17.29	207.48	
11	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	20	252.71	5054.20	
12	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	9.8	22.82	223.64	
本页小计							14870.12	
合计							65332.15	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		2482.62	
2	011601007001	文明施工		783.99	
3	011601008001	环境保护		293.99	
4	011601006001	临时设施		1110.65	
5	011601010001	冬雨季施工增加		81.67	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		16.33	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		54.99	
本页小计				5824.24	–
合　计				5824.24	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	3266.61			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		3266.61			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			3266.61			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	3266.61			–
合　　计		–	–	3266.61			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：辉煌真景土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	57235.83
1.1	房屋建筑与装饰工程	57235.83
2	措施项目	5212.05
2.1	其中：安全生产	2174.96
3	其他项目	2861.79
3.1	其中：暂列金额	2861.79
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	5877.87
合　计		71187.54

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					57235.83	
		混凝土及钢筋混凝土工程					1824.42	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.65	688.46	1824.42	
		金属结构工程					2640.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	15	176.00	2640.00	
		门窗工程					1609.41	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1500*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	3.3	487.70	1609.41	
		楼地面装饰工程					8350.06	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	37.35	81.94	3060.46	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	40	132.24	5289.60	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					19368.00	
本页小计							14423.89	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	80	89.29	7143.20	
7	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	80	152.81	12224.80	
		天棚工程					23443.94	
8	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	40	234.62	9384.80	
9	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	3	17.29	51.87	
本页小计							28804.67	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010502016001	集水坑	1.尺寸：现浇混凝土集水坑2.5*1.5m 2.深度：1.5m 3.底板及壁厚：0.25m 4.混凝土：C35微膨胀混凝土	个	1	10061.01	10061.01	
11	041001001002	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	9	17.29	155.61	
12	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	15	252.71	3790.65	
本页小计							14007.27	
合计							57235.83	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		2174.96	
2	011601007001	文明施工		686.83	
3	011601008001	环境保护		257.56	
4	011601006001	临时设施		973.01	
5	011601010001	冬雨季施工增加		71.54	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		14.31	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		33.84	
本页小计				5212.05	–
合　计				5212.05	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	2861.79			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		2861.79			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			2861.79			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	2861.79			–
合　　计		–	–	2861.79			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：扬子家园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	84700.18
1.1	房屋建筑与装饰工程	84700.18
2	措施项目	7216.96
2.1	其中：安全生产	3218.61
3	其他项目	4235.01
3.1	其中：暂列金额	4235.01
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	8653.69
合　计		104805.84

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					84700.18	
		混凝土及钢筋混凝土工程					1496.93	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.14	699.50	1496.93	
		金属结构工程					2640.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	15	176.00	2640.00	
		门窗工程					1609.41	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1500*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	3.3	487.70	1609.41	
		楼地面装饰工程					8392.67	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	37.87	81.94	3103.07	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	40	132.24	5289.60	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					20503.67	
本页小计							14139.01	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	010402001001	砌块墙隔墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A3.5B06粉煤灰加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙 3.墙体厚度：100厚 4.砂浆强度等级：M7.5砂浆	m3	1.41	805.44	1135.67	
7	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	80	89.29	7143.20	
8	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	80	152.81	12224.80	
		天棚工程					9384.80	
本页小计							20503.67	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	40	234.62	9384.80	
		排水沟					4147.08	
10	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	9	17.29	155.61	
11	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	15	252.71	3790.65	
12	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	8.8	22.82	200.82	
		拆改加固					36525.62	
13	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式：240厚砖墙	m3	9.39	117.51	1103.42	
14	041001001002	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	3.12	24.07	75.10	
本页小计							14710.40	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	010102001001	挖基坑土方	1.开挖深度：1.5m以内	m3	3.74	33.15	123.98	
16	010102007001	回填方	1.填方部位：构造柱 2.材料品种：原状土 3.密实度：满足设计要求	m3	3.36	2.16	7.26	
17	010501001001	基础垫层	1.混凝土种类：商品砼 2.厚度：10cm 3.材料品种、强度要求、配比：C15	m3	0.06	1723.66	103.42	
18	010502021001	构造柱	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30	m3	1.18	2914.78	3439.44	
19	010604001001	钢梁	1.梁类型：工字钢 2.钢材品种、规格：Q235 B	t	1.618	9150.01	14804.72	
20	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类：Q235B	t	0.064	10452.24	668.94	
21	010506024001	螺栓	1.螺栓种类：高强螺栓 2.规格：M20 3.使用部位：预埋件与钢梁连接处	套	36	14.74	530.64	
22	011810001001	植筋	1.植筋孔径：14 2.结构胶种类：水泥基灌浆料	根	36	15.18	546.48	
本页小计							20224.88	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	011301001001	粘贴板面碳纤维布	1.部位：梁顶板面 2.规格：碳纤维布采用0.167厚,300g/m2型，高强度1级布，交界处凿毛处理 3.梁顶板面增加钢筋Φ10@200	m2	24.92	597.60	14892.19	
24	010103002002	余方弃置	1、垃圾外运	m3	10.08	22.82	230.03	
本页小计							15122.22	
合计							84700.18	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		3218.61	
2	011601007001	文明施工		1016.40	
3	011601008001	环境保护		381.15	
4	011601006001	临时设施		1439.90	
5	011601010001	冬雨季施工增加		105.88	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		21.18	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		33.84	
本页小计				7216.96	–
合　计				7216.96	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	4235.01			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		4235.01			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			4235.01			
2	墙体加固						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	4235.01			–
合　　计		–	–	4235.01			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：星源和谐家园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	21332.97
1.1	房屋建筑与装饰工程	21332.97
2	措施项目	2574.23
2.1	其中：安全生产	810.65
3	其他项目	1066.65
3.1	其中：暂列金额	1066.65
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2247.65
合　计		27221.50

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					21332.97	
		混凝土及钢筋混凝土工程					885.26	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	1.18	750.22	885.26	
		金属结构工程					1232.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	7	176.00	1232.00	
		门窗工程					1287.53	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1200*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	2.64	487.70	1287.53	
		楼地面装饰工程					2667.99	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	11.58	81.94	948.87	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	13	132.24	1719.12	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					9684.00	
本页小计							6072.78	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	40	89.29	3571.60	
7	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	40	152.81	6112.40	
		天棚工程					3662.49	
8	011301001001	天棚抹灰	1.拆除原饰面层 2.界面剂一道 3.基层类型：满批成品腻子 刮糙面 二遍	m2	13	47.11	612.43	
本页小计							10296.43	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	13	234.62	3050.06	
		排水沟					1913.70	
10	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	4.2	17.29	72.62	
11	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	7	252.71	1768.97	
12	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	3.16	22.82	72.11	
本页小计							4963.76	
合计							21332.97	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		810.65	
2	011601007001	文明施工		256.00	
3	011601008001	环境保护		96.00	
4	011601006001	临时设施		362.66	
5	011601010001	冬雨季施工增加		26.67	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		5.33	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		16.92	
本页小计				2574.23	–
合　计				2574.23	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1066.65			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		1066.65			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1066.65			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	1066.65			–
合　　计		–	–	1066.65			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：黎明小区土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	8671.00
1.1	道路工程	6459.50
1.2	拆除工程	2211.50
2	措施项目	538.47
2.1	其中：安全生产	164.75
3	其他项目	433.55
3.1	其中：暂列金额	433.55
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	867.87
合　计		10510.89

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		道路工程					6459.50	
1	040204002001	水泥混凝土人行道	1.面层厚度、混凝土种类、强度等级：15cmC30混凝土 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cm碎石	m2	50	129.19	6459.50	
		拆除工程					2211.50	
2	041001001001	拆除路面	1.材质：混泥土	m2	50	44.23	2211.50	
本页小计							8671.00	
合计							8671.00	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		164.75	
2	041201017001	文明施工		91.05	
3	041201018001	环境保护		104.05	
4	041201016001	临时设施		143.07	
5	041201020001	冬雨季施工增加		17.34	
6	041201021001	夜间施工增加		17.34	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		0.87	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				538.47	–
合　计				538.47	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	433.55			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		433.55			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：博览家路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			433.55			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	433.55			–
合　　计		–	–	433.55			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：博览家路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：博览家路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	44087.46
1.1	房屋建筑与装饰工程	44087.46
2	措施项目	4244.61
2.1	其中：安全生产	1675.32
3	其他项目	2204.37
3.1	其中：暂列金额	2204.37
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4548.28
合　计		55084.72

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					44087.46	
		混凝土及钢筋混凝土工程					1545.92	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.35	657.84	1545.92	
		金属结构工程					2640.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	15	176.00	2640.00	
		门窗工程					1609.41	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1500*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	3.3	487.70	1609.41	
		楼地面装饰工程					5161.94	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	22.65	81.94	1855.94	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	25	132.24	3306.00	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					15010.20	
本页小计							10957.27	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	62	89.29	5535.98	
7	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	62	152.81	9474.22	
		天棚工程					5865.50	
8	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	25	234.62	5865.50	
		排水沟					4087.52	
本页小计							20875.70	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	9	17.29	155.61	
10	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	15	252.71	3790.65	
11	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	6.19	22.82	141.26	
		拆改加固					8166.97	
12	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式：240厚砖墙	m3	1.51	117.51	177.44	
13	041001001002	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	1.56	24.07	37.55	
14	010102001001	挖基坑土方	1.开挖深度：1.5m以内	m3	1.87	33.15	61.99	
15	010102007001	回填方	1.填方部位：构造柱 2.材料品种：原状土 3.密实度：满足设计要求	m3	1.68	2.16	3.63	
16	010501001001	基础垫层	1.混凝土种类：商品砼 2.厚度：10cm 3.材料品种、强度要求、配比：C15	m3	0.03	1723.66	51.71	
17	010502021001	构造柱	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C30	m3	0.59	2914.78	1719.72	
18	010604001001	钢梁	1.梁类型：工字钢 2.钢材品种、规格：Q235 B	t	0.307	9150.01	2809.05	
19	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类：Q235B	t	0.032	10452.24	334.47	
本页小计							9283.08	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	010506024001	螺栓	1.螺栓种类：高强螺栓 2.规格：M20 3.使用部位：预埋件与钢梁连接处	套	18	14.74	265.32	
21	011810001001	植筋	1.植筋孔径：14 2.结构胶种类：水泥基灌浆料	根	18	15.18	273.24	
22	011301001001	粘贴板面碳纤维布	1.部位：梁顶板面 2.规格：碳纤维布采用0.167厚,300g/m2型，高强度1级布，交界处凿毛处理 3.梁顶板面增加钢筋Φ10@200	m2	4	597.60	2390.40	
23	010103002002	余方弃置	1、垃圾外运	m3	1.86	22.82	42.45	
本页小计							2971.41	
合计							44087.46	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		1675.32	
2	011601007001	文明施工		529.05	
3	011601008001	环境保护		198.39	
4	011601006001	临时设施		749.49	
5	011601010001	冬雨季施工增加		55.11	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		11.02	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		26.23	
本页小计				4244.61	–
合　计				4244.61	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	2204.37			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		2204.37			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：博览家土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			2204.37			
2	墙体加固						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	2204.37			–
合　　计		–	–	2204.37			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：博览家土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：博览家土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	19028.65
1.1	房屋建筑与装饰工程	19028.65
2	措施项目	2403.06
2.1	其中：安全生产	723.09
3	其他项目	951.43
3.1	其中：暂列金额	951.43
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2014.48
合　计		24397.62

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					19028.65	
		混凝土及钢筋混凝土工程					2385.70	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	3.18	750.22	2385.70	
		金属结构工程					1232.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	7	176.00	1232.00	
		门窗工程					1287.53	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1200*2200 2.防火等级：甲级 3.开启方式：双扇外开门	m2	2.64	487.70	1287.53	
		楼地面装饰工程					1685.08	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	6.04	81.94	494.92	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	9	132.24	1190.16	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					7989.30	
本页小计							6590.31	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	33	89.29	2946.57	
7	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	33	152.81	5042.73	
		天棚工程					4449.04	
8	011301001001	天棚抹灰	1.拆除原饰面层 2.界面剂一道 3.基层类型：满批成品腻子 刮糙面 二遍	m2	9	47.11	423.99	
本页小计							8413.29	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	9	234.62	2111.58	
		拆除工程					1913.47	
10	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	4.2	17.29	72.62	
11	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.混凝土强度等级：C25	m	7	252.71	1768.97	
12	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	3.15	22.82	71.88	
本页小计							4025.05	
合计							19028.65	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		723.09	
2	011601007001	文明施工		228.34	
3	011601008001	环境保护		85.63	
4	011601006001	临时设施		323.49	
5	011601010001	冬雨季施工增加		23.79	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		4.76	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		13.96	
本页小计				2403.06	–
合　计				2403.06	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	951.43			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		951.43			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			951.43			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	951.43			–
合　　计		–	–	951.43			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：和谐东园土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	21867.86
1.1	房屋建筑与装饰工程	21867.86
2	措施项目	5003.42
2.1	其中：安全生产	830.98
3	其他项目	1093.39
3.1	其中：暂列金额	1093.39
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2516.82
合　计		30481.49

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					21867.86	
		土石方工程					833.17	
1	010102001001	挖基坑土方	1.开挖深度：1m内	m3	19.32	9.20	177.74	
2	010103002001	余方弃置	1.土石类别：多余土方	m3	15.48	34.39	532.36	
3	010102007001	回填方	1.材料品种：原状土 2.密实度：>0.94	m3	3.84	32.05	123.07	
		混凝土及钢筋混凝土工程					17800.69	
4	010501001001	基础垫层	1.厚度：10cm 2.材料品种、强度要求、配比：C20	m3	3.34	602.99	2013.99	
5	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类：泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	15.48	556.56	8615.55	
6	010506001001	现浇混凝土基础钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400	t	1.378	5204.03	7171.15	
		金属结构工程					3234.00	
7	010609004001	不锈钢排水槽及盖板	1.构件尺寸：300*300mm	m	7	462.00	3234.00	
本页小计							21867.86	
合计							21867.86	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		830.98	
2	011601007001	文明施工		262.41	
3	011601008001	环境保护		98.41	
4	011601006001	临时设施		371.75	
5	011601010001	冬雨季施工增加		27.33	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		5.47	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		3407.07	
本页小计				5003.42	–
合　计				5003.42	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1093.39			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		1093.39			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1093.39			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	1093.39			–
合　　计		–	–	1093.39			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：碧荷湾土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	21790.15
1.1	市政工程	21790.15
2	措施项目	1307.41
2.1	其中：安全生产	414.01
3	其他项目	1089.51
3.1	其中：暂列金额	1089.51
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2176.84
合　计		26363.91

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					21790.15	
		E.4 管道附属构筑物					20821.15	
1	040504001001	砌筑井	1.种类：水表井 2.规格：内径2.75*1.3m 3.100厚C15混凝土垫层 4.200厚C30混凝土底板 5.Mb10水泥砂浆砌MU10砖,井壁厚490mm 7.盖板材质、规格：钢筋混凝土预制盖板厚200mm 8.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9.井深1.95m 11.详见05S502-43	座	1	14195.30	14195.30	
本页小计							14195.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：阀门井 2.规格：内径0.8*1.6m 3.100厚C15混凝土垫层 4.250厚混凝土底板 5.250厚混凝土井壁 6.混凝土强度等级：C30 7.盖板材质、规格：钢筋混凝土预制盖板 8.防坠装置品种及规格：防坠网 9.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 10.井深1.6m 11.详见苏S01-2012-259	座	1	6625.85	6625.85	
		园林绿化工程					969.00	
3	050101005001	整理绿化用地	1.找平找坡要求：原状恢复	m2	30	7.21	216.30	
4	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：百慕大混播黑麦草	m2	30	25.09	752.70	
本页小计							7594.85	
合计							21790.15	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		414.01	
2	041201017001	文明施工		228.80	
3	041201018001	环境保护		261.48	
4	041201016001	临时设施		359.54	
5	041201020001	冬雨季施工增加		43.58	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				1307.41	-
合　计				1307.41	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1089.51			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		1089.51			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1089.51			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	1089.51			–
合　　计		–	–	1089.51			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
04291302	预制混凝土盖板	C25	m3	1.111	337.17	374.60
1730008	基肥		kg	0.6	4.00	2.40
2330008	百慕大混播黑麦草		m2	30.6	10.50	321.30
ZC0001	包塑爬梯		个	8	15.00	120.00
合计						818.30

设备一览表

工程名称：碧荷湾附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	21867.86
1.1	房屋建筑与装饰工程	21867.86
2	措施项目	5003.42
2.1	其中：安全生产	830.98
3	其他项目	1093.39
3.1	其中：暂列金额	1093.39
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2516.82
合　计		30481.49

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					21867.86	
		土石方工程					18633.86	
1	010102001001	挖基坑土方	1.开挖深度：1m内	m3	19.32	9.20	177.74	
2	010103002001	余方弃置	1.土石类别：多余土方	m3	15.48	34.39	532.36	
3	010102007001	回填方	1.材料品种：原土回填	m3	3.84	32.05	123.07	
4	010501001001	基础垫层	1.厚度：10cm 2.材料品种、强度要求、配比：C20	m3	3.34	602.99	2013.99	
5	010502003001	筏形基础	1.混凝土种类：泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	15.48	556.56	8615.55	
6	010506001001	现浇混凝土基础钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400	t	1.378	5204.03	7171.15	
		金属结构工程					3234.00	
7	010609004001	不锈钢排水槽及盖板	1.构件尺寸：300*300mm	m	7	462.00	3234.00	
本页小计							21867.86	
合计							21867.86	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		830.98	
2	011601007001	文明施工		262.41	
3	011601008001	环境保护		98.41	
4	011601006001	临时设施		371.75	
5	011601010001	冬雨季施工增加		27.33	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		5.47	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		3407.07	
本页小计				5003.42	–
合　计				5003.42	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1093.39			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		1093.39			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1093.39			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	1093.39			–
合　　计		–	–	1093.39			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：和景印象城土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	25396.55
1.1	市政工程	23404.95
1.2	拆除工程	1991.60
2	措施项目	1523.78
2.1	其中：安全生产	482.53
3	其他项目	1269.83
3.1	其中：暂列金额	1269.83
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	2537.11
合　计		30727.27

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					23404.95	
		E.4 管道附属构筑物					20821.15	
1	040504001001	砌筑井	1.种类：水表井DN150 2.规格：内径2.75*1.3m 3.100厚C15混凝土垫层 4.200厚C30混凝土底板 5.Mb10水泥砂浆砌MU10砖,井壁厚490mm 7.盖板材质、规格：钢筋混凝土预制盖板厚150mm 8.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 9.井深1.95m 11.详见05S502-43	座	1	14195.30	14195.30	
本页小计							14195.30	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：阀门井 2.规格：内径0.8*1.6m 3.100厚C15混凝土垫层 4.250厚混凝土底板 5.250厚混凝土井壁 6.混凝土强度等级：C30 7.盖板材质、规格：钢筋混凝土预制盖板 8.防坠装置品种及规格：防坠网 9.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 10.井深1.6m 11.详见苏S01-2012-259	座	1	6625.85	6625.85	
		道路工程					2583.80	
3	040204002001	水泥混凝土人行道	1.面层厚度、混凝土种类、强度等级：15cmC30混凝土 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cm碎石	m2	20	129.19	2583.80	
		拆除工程					1991.60	
4	041001001001	拆除路面	1.材质：混泥土	m2	20	51.13	1022.60	
		园林绿化工程					969.00	
5	050101005001	整理绿化用地	1.找平找坡要求：原状恢复	m2	30	7.21	216.30	
本页小计							10448.55	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	050103015001	铺种草皮	1.草皮种类：百慕大混播黑麦草	m2	30	25.09	752.70	
本页小计							752.70	
合计							25396.55	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		482.53	
2	041201017001	文明施工		266.66	
3	041201018001	环境保护		304.76	
4	041201016001	临时设施		419.04	
5	041201020001	冬雨季施工增加		50.79	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				1523.78	–
合　计				1523.78	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	1269.83			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		1269.83			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			1269.83			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	1269.83			–
合　　计		–	–	1269.83			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
04291302	预制混凝土盖板	C25	m3	1.111	337.17	374.60
1730008	基肥		kg	0.6	4.00	2.40
2330008	百慕大混播黑麦草		m2	30.6	10.50	321.30
ZC0001	包塑爬梯		个	8	15.00	120.00
合计						818.30

设备一览表

工程名称：和景印象城附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	18879.41
1.1	房屋建筑与装饰工程	18879.41
2	措施项目	2395.12
2.1	其中：安全生产	717.42
3	其他项目	943.97
3.1	其中：暂列金额	943.97
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	1999.67
合　计		24218.17

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		房屋建筑与装饰工程					18879.41	
		混凝土及钢筋混凝土工程					763.62	
1	010502004001	设备基础	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	0.98	779.20	763.62	
		金属结构工程					880.00	
2	010609004001	不锈钢盖板	1.构件尺寸：400*500mm	m	5	176.00	880.00	
		门窗工程					1072.94	
3	010802004001	钢质防火门	1.门洞口尺寸：1000*2200 2.防火等级：甲级	m2	2.2	487.70	1072.94	
		楼地面装饰工程					2275.68	
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.最薄处20厚水泥砂浆找坡 3.聚合物水泥砂浆一道	m2	10.02	81.94	821.04	
5	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、材料种类及强度等级：5厚聚合物水泥砂浆 2.面层材料品种、规格：10厚地砖	m2	11	132.24	1454.64	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					9684.00	
本页小计							4992.24	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、铲除原墙面抹灰层 2、8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平 3、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	40	89.29	3571.60	
7	011203003001	块料墙、柱面	1.10厚陶瓷墙砖300*600mm，白水泥勾缝 2.5厚瓷砖胶粘剂结合层	m2	40	152.81	6112.40	
		天棚工程					4203.17	
8	011302001001	平面吊顶天棚	1.单层T型轻钢龙骨吸顶式，燃烧性能A级 2.吊顶形式、吊杆规格、高度：TB24*28@800轻钢龙骨，间距800*400 3.龙骨材料种类、规格、中距：TB24*28@400轻钢横撑龙骨 4.基层材料种类、规格：50厚超细玻璃丝棉吸声层 5.面板材料品种、规格：1厚穿孔金属板，穿孔率22%，板内壁点胶裱牺牲型无纺布一层	m2	11	257.44	2831.84	
		拆除工程					1371.33	
本页小计							12515.84	

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	041001001001	拆除地面	1.材质：混凝土	m2	3	17.29	51.87	
10	010502033001	排水沟	1.尺寸：宽0.3m深度0.35m 2.垫层：厚10cm，混凝土C20 3.混凝土强度等级：C25	m	5	252.71	1263.55	
11	010103002001	余方弃置	1、垃圾外运	m3	2.45	22.82	55.91	
本页小计							1371.33	
合计							18879.41	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产		717.42	
2	011601007001	文明施工		226.55	
3	011601008001	环境保护		84.96	
4	011601006001	临时设施		320.95	
5	011601010001	冬雨季施工增加		23.60	
6	011601011001	夜间施工增加			
7	011601012001	特殊地区施工			
8	011601013001	二次搬运			
9	011601014001	已完工程及设备保护		4.72	
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	011601016001	按质论价			
12	011601017001	建筑工人实名制			
13	011601018001	特殊施工降效			
14	041201029	交通组织维护			
15	011601019001	协管			
16	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		1000.00	
17	011601001001	脚手架		16.92	
本页小计				2395.12	-
合　计				2395.12	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	943.97			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		943.97			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：同力建设土建改造工程　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			943.97			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	943.97			–
合　　计		–	–	943.97			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：同力建设土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

设备一览表

工程名称：同力建设土建改造工程　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						

表E.1.1-3　单位工程汇总表

单位工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	12030.95
1.1	市政工程	10570.55
1.2	拆除工程	1460.40
2	措施项目	721.85
2.1	其中：安全生产	228.59
3	其他项目	601.55
3.1	其中：暂列金额	601.55
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	1201.89
合　计		14556.24

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表适用以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					10570.55	
		管网工程					6625.85	
1	040504002001	现浇混凝土井	1.种类：阀门井 2.规格：内径0.8*1.6m 3.100厚C15混凝土垫层 4.250厚混凝土底板 5.250厚混凝土井壁 6.混凝土强度等级：C30 7.盖板材质、规格：钢筋混凝土预制盖板 8.防坠装置品种及规格：防坠网 9.踏步材质、规格：包塑铁爬梯 10.井深1.6m 11.详见苏S01-2012-259	座	1	6625.85	6625.85	
		道路工程					3944.70	
2	040204002001	水泥混凝土人行道	1.面层厚度、混凝土种类、强度等级：15cmC30混凝土 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cm碎石	m2	30	131.49	3944.70	
		拆除工程					1460.40	
本页小计							12030.95	

3	041001001001	拆除路面	1.材质：混泥土	m2	30	48.68	1460.40	
合计							12030.95	

表E.2.3　材料暂估单价及调整表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							–	–			–
合　　计							–	–			–

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1　措施项目清单计价表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		228.59	
2	041201017001	文明施工		126.32	
3	041201018001	环境保护		144.37	
4	041201016001	临时设施		198.51	
5	041201020001	冬雨季施工增加		24.06	
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制			
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				721.85	–
合　计				721.85	–

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

表E.4.1　其他项目清单计价表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	601.55			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合　计		601.55			–

表E.4.2　暂列金额明细表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　标段：仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			601.55			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		–	–	601.55			–
合　　计		–	–	601.55			–

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

主材一览表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
ZC0001	包塑爬梯		个	5	15.00	75.00
合计						75.00

设备一览表

工程名称：同力建设附属构筑物及路面恢复　　仪征市城区供水管网设施改造工程　　第1页 共1页

材料编号	材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
合计						