

建设工程预算审核报告


兴诚咨询预字[2021]第 09062 号

项目名称：湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）

建设单位：湖南汨之源实业集团有限公司

审核单位：湖南兴诚工程咨询有限公司

2021 年 9 月 6 日



湖南兴诚工程咨询有限公司

HUNAN XINGCHENG ENGINEERING CONSULTATION CORPORATION

兴诚咨询预字[2021]第 09062 号

关于湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程 (材料采购部分) 预算的审核报告

汨罗市财政投资评审中心：

受贵单位委托，对贵单位的湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）预算进行了审核。现将有关情况报告如下：

一、项目概况：

1. 建设单位：湖南汨之源实业集团有限公司

2. 工程名称：湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）

3. 工程地点：汨罗市新市

4. 工程概况：本工程为湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分），主要包括 PE 给水管及管件、自动排气阀、排泥阀、超声波电磁流量计、伸缩节、法兰片、电动闸阀等；具体详见工程预算清单。

二、审核责任：贵单位的责任是提供真实、合法的工程资料；我方责任：根据贵单位提供的资料，依据相关法律法规的有关规定，坚持客观、公正、实事求是的原则，坚持独立性的原则，出具工程预算审核报告。

三、审核依据：

1、汨罗市财政投资评审中心关于湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂

输水管线工程（材料采购部分）《汨罗市财政投资评审业务委托单》；

2、湖南小蚂蚁项目管理有限公司出具的关于本工程的《造价咨询报告》；

3、2020年《湖南省建设工程消耗量标准》、《湖南省市政工程消耗量标准》、《湖南省安装工程消耗量标准》及配套相关文件；

4、湘建价[2020]56号文湖南省住房和城乡建设厅关于印发2020《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知；

5、湘建价[2019]47号 湖南省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知》；

6、湘建价市[2020]46号 湖南省建设工程造价管理总站《关于机械费调整及有关问题的通知》；

7、湘建价[2019]130号湖南省住房和城乡建设厅《关于发布2019年湖南省建设工程人工工资单价的通知》；

8、《岳阳工程造价》2021年第3期发布的材料预算价、信息价及缺项材料的市场调查价。

四、审核范围：

湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂源水管线工程材料采购部分。

五、审核方法：

1. 准备阶段：①组织审核小组，②收集和整理必要的审核依据和资料，③了解被审核项目的基本情况，④制定项目审核计划；

2. 审核实施阶段（包含但不限于）：①分析审核资料，②现场实测并根据实测数据及相关资料计算工程量，③选用消耗量标准、对取费及人材机价格进行全面审查，④与各相关方交换意见，⑤按规定格式和内容形成初步审核意见；

3. 与委托方交换意见后出具审核报告。

六、审核作业日期：2021 年 8 月 24 日至 2021 年 9 月 6 日

七、审核结论：

送审金额为 ¥5861351.94 元，审定金额为肆佰伍拾捌万壹仟零玖元肆角贰分（¥4581009.42 元），审减金额 1280342.52 元，详见附表。

八、其它需要说明的问题：

1、本工程人工工资单价的计取：按 2020《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知规定计取；

2、材料价格：按《岳阳工程造价》2021 年第 3 期发布的材料预算价、信息价和缺项材料的市场调查价，所有材料价格优先按发布的汨罗市地区信息价调整；

3、工程数量根据施工图计算，仅作为预算的计算依据，图纸不详部分暂按报送计算，结算时按实际发生的工程数量计算；

4、本工程仅包括管道、阀门等主材采购费用；

5、材料价格根据市场询价；

6、本工程总价下浮 8%。

九、参与本次审核工作的造价从业人员郑重声明：

1、我们在本次审核报告中陈述的事实是真实的和准确的；

2、本审核报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；

3、本审核报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；

4、我们与审核报告中的编审对象没有利害关系，也与有关当事人没有个人利害关系或偏见；

5、委托方应正确使用审核报告，因使用不当所造成的后果与受托方无关。

十、附件：

1、附件：工程预算审核计价表(采用广联达软件计价)

审核人员：湖南兴诚工程咨询
有限公司
有效期至：2024年12月31日

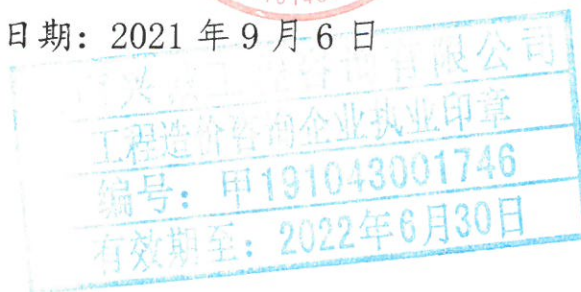
审定人员：



编制单位：湖南兴诚工程咨询有限公司

资质证书编号：甲 191043001746

日期：2021 年 9 月 6 日



湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）造价汇总表

序号	单位工程名称	报送金额（元）	审定金额（元）	审减金额（元）
1	湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）	5861351.94	4581009.42	1280342.52
合计		5861351.94	4581009.42	1280342.52

湖南兴诚工程咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲191043001746
有效期至：2022年6月30日

工程项目预算评审汇总表

建设单位：湖南汨之源实业集团有限公司

金额（元）									
序号	项目名称	送审金额	审减金额	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额	备 注	
1	湖南汨罗循环经济产业园区工业用水厂输水管线工程（材料采购部分）	5861351.94	881993.88	4979358.06	8%	398348.64	4581009.42		
合 计		5861351.94	881993.88	4979358.06		398348.64	4581009.42		

E. 12: 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 湖南汨罗循环经济产业园区工业用水输水管道工程 (材料采购部分)

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护 措施项目费	暂估价
1	湖南汨罗循环经济产业园区工业用水输水管道工程 (材料采购部分)	4925093.1		
1.1	采购工程	4925093.1		
2	湖南汨罗循环经济产业园区供水 (枫家岭)	54264.96		
2.1	采购工程	54264.96		
合计		4979358.06		

注: 本表适用于建设项目招标投标控制价或投标报价的汇总。

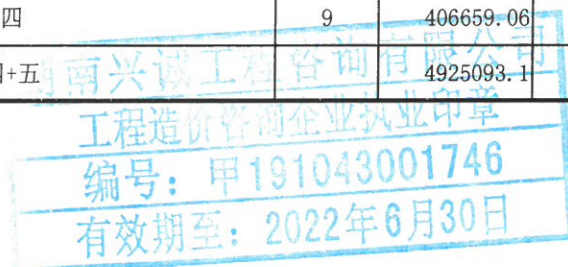
E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 采购工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		4518434.04	
1	直接费			4518433.49	
1.1	人工费				
1.2	材料费			4518433.49	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5		
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10		
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三		4518434.04	
五	销项税额	四	9	406659.06	
单位工程建安造价		四+五		4925093.1	



E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		主材、设备采购					4518434.04	
1	040501004001	PE给水管 De710 1.0mpa 热熔对接	1. 材质及规格: PE给水管 De710 1.0 mpa 2. 连接形式: 热熔对接 3. 铺设深度: 1.6m	m	131.3	1612.00	211655.60	
1.1	补充主材	PE给水管 De710 1.0mpa 热熔对接		m	131.3	1612.00	211655.60	
2	040501004002	PE给水管 De630 1.0mpa 热熔对接	1. 材质及规格: PE给水管 De630 1.0 mpa 2. 连接形式: 热熔对接 3. 铺设深度: 1.6m	m	1064.69	1230.00	1309568.70	
2.1	补充主材@1	PE给水管 De630 1.0mpa 热熔对接		m	1064.6915	1230.00	1309570.55	
3	040501004003	PE给水管 De500 1.0mpa 热熔对接	1. 材质及规格: PE给水管 De500 1.0 mpa 2. 连接形式: 热熔对接 3. 铺设深度: 1.6m	m	1987.8	837.43	1664643.35	
3.1	补充主材-1	PE给水管 De500 1.0mpa 热熔对接		m	2000	832.32	1664640.00	
4	040501004004	PE给水管 De315 1.0mpa 热熔对接	1. 材质及规格: PE给水管 De315 1.0 mpa 2. 连接形式: 热熔对接 3. 铺设深度: 1.6m	m	3545.55	211.73	750699.30	
4.1	补充主材-2	PE给水管 De315 1.0mpa 热熔对接		m	3545.5545	211.73	750700.25	
5	040502003001	PE管三通 De710*500	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De710*500 3. 连接方式: 热熔	套	1	3898.00	3898.00	
5.1	补充主材-3@1	PE管三通 De710*500		套	1	3898.00	3898.00	
本页小计							3940464.95	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 采购工程

标段:

第 2 页 共 7 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: 暂估价
6	040502003002	PE管弯头 De710	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: De710 3. 连接方式: 热熔	个	1	3316.00	3316.00	
6.1	补充主材-4	PE管弯头 De710		个	1	3316.00	3316.00	
7	040502003003	PE管三通 De630*315	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De630*315 3. 连接方式: 热熔	套	3	1771.60	5314.80	
7.1	补充主材-5①	PE管三通 De630*315		套	3	1771.60	5314.80	
8	040502003020	PE管弯头 De630	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: De630 3. 连接方式: 热熔	个	2	1041.00	2082.00	
8.1	补充主材-6	PE管弯头 De630		个	2	1041.00	2082.00	
9	040502003004	PE管三通 De500	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De500 3. 连接方式: 热熔	套	2	597.20	1194.40	
9.1	补充主材-7①	PE管三通 De500		套	2	597.20	1194.40	
10	040502003015	PE管三通 De500*315	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De500*315 3. 连接方式: 热熔	套	2	767.00	1534.00	
10.1	补充主材-8①	PE管三通 De500*315		套	2	767.00	1534.00	
11	040502003005	PE管大小头 De500*315	1. 种类: 大小头 2. 材质及规格: De500*315 3. 连接方式: 热熔	个	2	298.60	597.20	
本页小计							14038.40	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11.1	补充主材-9	PE管大小头 De500*315		个	2	298.60	597.20	
12	040502003006	PE管弯头 De315*315	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 热熔	个	3	293.77	881.31	
12.1	补充主材-10	PE管弯头 De315*315		个	3	293.77	881.31	
13	040502003007	PE管三通 De315*315		个	1	311.98	311.98	
13.1	补充主材-11	PE管三通 De315*315	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 热熔	个	1	311.98	311.98	
14	040502005001	自动排气阀 DN80 1.6MPa	1. 规格: DN80	个	10	230.00	2300.00	
14.1	补充主材-21	自动排气阀 DN80 1.6MPa		个	10	230.00	2300.00	
15	040502005002	排泥阀 DN200 1.6MPa	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰连接	个	10	1566.18	15661.80	
15.1	补充主材001@23	排泥阀 DN200 1.6MPa		个	10	1566.18	15661.80	
16	040502005011	排泥阀 DN75 1.6MPa		个	5	569.60	2848.00	
16.1	补充主材-22	排泥阀 DN75 1.6MPa	1. 种类: 排泥阀 2. 材质及规格: DN75 3. 连接方式: 法兰连接	个	5	569.60	2848.00	
17	040502005010	超声波电磁流量计 DN700	1. 种类: 超声波电磁流量计 2. 材质及规格: DN700 3. 连接方式: 法兰连接	个	1	25709.40	25709.40	
本页小计							47712.49	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 采购工程

标段:

第 4 页 共 7 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: 暂估价
17.1	补充主材001@39	超声波电磁流量计 DN700		个		28566.00		
17.2	补充主材003	超声波电磁流量计 DN700		个	1	25709.40	25709.40	
18	040502005003	超声波电磁流量计 DN600	1. 种类: 超声波电磁流量计 2. 材质及规格: DN600 3. 连接方式: 法兰连接	个	1	21209.40	21209.40	
18.1	补充主材004	超声波电磁流量计 DN600		个	1	21209.40	21209.40	
19	040502005004	超声波电磁流量计 DN500	1. 种类: 超声波电磁流量计 2. 材质及规格: DN500 3. 连接方式: 法兰连接	个	4	9320.00	37280.00	
19.1	补充主材001@25	超声波电磁流量计 DN500		个	4	9320.00	37280.00	
20	040502005009	超声波电磁流量计 DN300	1. 种类: 超声波电磁流量计 2. 材质及规格: DN300 3. 连接方式: 法兰连接	个				
20.1	补充主材001@36	超声波电磁流量计 DN300		个		5200.00		
21	040502006002	法兰片 De500 1.6MPa	1. 种类: 法兰片 2. 材质及规格: De500 3. 连接方式: 法兰连接	个	24	536.64	12879.36	
21.1	补充主材-12	法兰片 De500 1.6MPa		个	24	536.64	12879.36	
22	040502006003	法兰片 De630 1.6MPa	1. 种类: 法兰片 2. 材质及规格: De630 3. 连接方式: 法兰连接	个	12	621.37	7456.44	
本页小计							78825.20	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 采购工程

标段:

第 5 页 共 7 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: 暂估价
22.1	补充主材-13	法兰片 De630 1.6MPa		个	12	621.37	7456.44	
23	040502006009	法兰片 De710 1.6MPa	1. 种类: 法兰片 2. 材质及规格: De710 3. 连接方式: 法兰连接	个	6	816.00	4896.00	
23.1	补充主材-23	法兰片 De710 1.6MPa		个	6	816.00	4896.00	
24	040502003016	钢制伸缩节 De630	1. 种类: 钢制伸缩节 2. 材质及规格: De630 3. 连接方式: 法兰	个	2	2640.00	5280.00	
24.1	补充主材-14	钢制伸缩节 De630		个	2	2640.00	5280.00	
25	040502003017	钢制伸缩节 De500	1. 种类: 钢制伸缩节 2. 材质及规格: De500 3. 连接方式: 法兰	个	4	2160.00	8640.00	
25.1	补充主材-15	钢制伸缩节 De500		个	4	2160.00	8640.00	
26	040502003018	钢制伸缩节 De710	1. 种类: 钢制伸缩节 2. 材质及规格: De710 3. 连接方式: 法兰	个	1	3480.00	3480.00	
26.1	补充主材-16	钢制伸缩节 De710		个	1	3480.00	3480.00	
27	040502006004	法兰片 De315 1.6MPa	1. 种类: 法兰片 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 法兰连接	个	64	220.00	14080.00	
27.1	补充主材001@29	法兰片 De315 1.6MPa		个	64	220.00	14080.00	
28	040502006005	法兰直接 De500 1.6MPa	1. 种类: 法兰直接 2. 材质及规格: De500 3. 连接方式: 法兰连接	个	24	496.00	11904.00	
本页小计							48280.00	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28.1	补充主材001@30	法兰直接 De500 1.6MPa		个	24	496.00	11904.00	
29	040502006006	法兰直接 De710 1.6MPa	1. 种类: 法兰直接 2. 材质及规格: De710 3. 连接方式: 法兰连接	个	6	895.00	5370.00	
29.1	补充主材001@31	法兰直接 De710 1.6MPa		个	6	895.00	5370.00	
30	040502006007	法兰直接 De630 1.6MPa	1. 种类: 法兰直接 2. 材质及规格: De630 3. 连接方式: 法兰连接	个	12	754.00	9048.00	
30.1	补充主材001@32	法兰直接 De630 1.6MPa		个	12	754.00	9048.00	
31	040502006008	法兰直接 De315 1.6MPa	1. 种类: 法兰直接 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 法兰连接	个	64	213.00	13632.00	
31.1	补充主材001@33	法兰直接 De315 1.6MPa		个	64	213.00	13632.00	
32	040502003008	电动闸阀 De710	1. 种类: 电动闸阀 2. 材质及规格: De710 3. 连接方式: 法兰连接	套	2	89464.80	178929.60	
32.1	补充主材-17	电动闸阀 De710		套	2	89464.80	178929.60	
33	040502003019	钢制伸缩节 De315	1. 种类: 钢制伸缩节 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 法兰	个	12	213.00	2556.00	
33.1	补充主材001@37	钢制伸缩节 De315		个	12	213.00	2556.00	
34	040502003009	管网闸阀 De630	1. 种类: 灰铸铁法兰闸阀 2. 材质及规格: De630 3. 连接方式: 法兰连接	个	1	9792.00	9792.00	
本页小计							219327.60	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 采购工程

标段:

第 7 页 共 7 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: 暂估价
34.1	补充主材-18	管网闸阀 De630		个	1	9792.00	9792.00	
35	040502003010	管网闸阀 De500		个	13	6912.00	89856.00	
35.1	补充主材-19	管网闸阀 De500	1. 种类: 灰铸铁法兰闸阀 2. 材质及规格: De500 3. 连接方式: 法兰连接	个	13	6912.00	89856.00	
36	040502003011	管网加密封闸阀 De315		个	15	2016.00	30240.00	
36.1	补充主材-20	管网加密封闸阀 De315	1. 种类: 加密封闸阀 2. 材质及规格: De315 3. 连接方式: 法兰连接	个	15	2016.00	30240.00	
37	030901011001	室外消火栓 SS150		套	70	694.72	48630.40	
37.1	补充主材001@7	室外消火栓 SS150	1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: DN150	个	70	694.72	48630.40	
38	040502003016	PE管大小头 De710*630		个	1	635.00	635.00	
38.1	补充主材-30	PE管大小头 De710*630		个	1	635.00	635.00	
39	040502003021	PE管大小头 De630*500		个	1	424.00	424.00	
39.1	补充主材-31	PE管大小头 De630*500		个	1	424.00	424.00	
		单价措施费						
本页小计							169785.40	
合 计							4518434.04	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容相应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：采购工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计				

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：采购工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	补充主材	PE给水管 De710 1.0mpa 热熔对接	m	131.3	1612	211655.6	
2	补充主材@1	PE给水管 De630 1.0mpa 热熔对接	m	1064.692	1230	1309571.16	
3	补充主材001@23	排泥阀 DN200 1.6MPa	个	10	1566.18	15661.8	
4	补充主材001@25	超声波电磁流量计 DN500	个	4	9320	37280	
5	补充主材001@29	法兰片 De315 1.6MPa	个	64	220	14080	
6	补充主材001@30	法兰直接 De500 1.6MPa	个	24	496	11904	
7	补充主材001@31	法兰直接 De710 1.6MPa	个	6	895	5370	
8	补充主材001@32	法兰直接 De630 1.6MPa	个	12	754	9048	
9	补充主材001@33	法兰直接 De315 1.6MPa	个	64	213	13632	
10	补充主材001@37	钢制伸缩节 De315	个	12	213	2556	
11	补充主材001@7	室外消火栓 SS150	个	70	694.72	48630.4	
12	补充主材003	超声波电磁流量计 DN700	个	1	25709.4	25709.4	
13	补充主材004	超声波电磁流量计 DN600	个	1	21209.4	21209.4	
14	补充主材-1	PE给水管 De500 1.0mpa 热熔对接	m	2000	832.32	1664640	
15	补充主材-10	PE管弯头 De315*315	个	3	293.77	881.31	
16	补充主材-11	PE管三通 De315*315	个	1	311.98	311.98	
17	补充主材-12	法兰片 De500 1.6MPa	个	24	536.64	12879.36	
18	补充主材-13	法兰片 De630 1.6MPa	个	12	621.37	7456.44	
19	补充主材-14	钢制伸缩节 De630	个	2	2640	5280	
20	补充主材-15	钢制伸缩节 De500	个	4	2160	8640	
21	补充主材-16	钢制伸缩节 De710	个	1	3480	3480	
22	补充主材-17	电动闸阀 De710	套	2	89464.8	178929.6	
23	补充主材-18	管网闸阀 De630	个	1	9792	9792	
24	补充主材-19	管网闸阀 De500	个	13	6912	89856	
25	补充主材-2	PE给水管 De315 1.0mpa 热熔对接	m	3545.555	211.73	750700.36	
26	补充主材-20	管网加密闸阀 De315	个	15	2016	30240	
本页小计			元			4489394.81	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：采购工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	补充主材-21	自动排气阀 DN80 1.6MPa	个	10	230	2300	
28	补充主材-22	排泥阀 DN75 1.6MPa	个	5	569.6	2848	
29	补充主材-23	法兰片 De710 1.6MPa	个	6	816	4896	
30	补充主材-3@1	PE管三通 De710*500	套	1	3898	3898	
31	补充主材-30	PE管大小头 De710*630	个	1	635	635	
32	补充主材-31	PE管大小头 De630*500	个	1	424	424	
33	补充主材-4	PE管弯头 De710	个	1	3316	3316	
34	补充主材-5@1	PE管三通 De630*315	套	3	1771.6	5314.8	
35	补充主材-6	PE管弯头 De630	个	2	1041	2082	
36	补充主材-7@1	PE管三通 De500	套	2	597.2	1194.4	
37	补充主材-8@1	PE管三通 De500*315	套	2	767	1534	
38	补充主材-9	PE管大小头 De500*315	个	2	298.6	597.2	
	本页小计		元			29039.40	
	合计		元			4518434.21	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

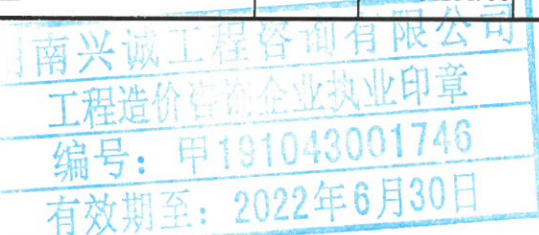
E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 采购工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		49784.37	
1	直接费			49784.37	
1.1	人工费				
1.2	材料费			49784.37	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		32.16		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20		
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)			
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5		
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10		
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三		49784.37	
五	销项税额	四	9	4480.59	
单位工程建安造价		四+五		54264.96	



 南兴诚工程咨询有限公司

 工程造价咨询企业执业印章

 编号: 甲191043001746

 有效期至: 2022年6月30日

广联达科技股份有限公司

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 采购工程

标段:

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: 暂估价
		主材、设备采购					49784.37	
1	031001006001	PE给水管 De200 1.0MPa	1. 材质及规格: PE给水管 De200 1.0 mpa 2. 连接形式: 热熔连接	m	450	84.91	38209.50	
1.1	补充主材-21@1	PE给水管 De200 1.0MPa		m	450	84.91	38209.50	
2	031001006002	PE给水管De200 1.25MPa	1. 材质及规格: PE给水管 De200 1.25 mpa 2. 连接形式: 热熔连接	m	30	116.12	3483.60	
2.1	补充主材-22	PE给水管De200 1.25MPa		m	30	116.12	3483.60	
3	040502005005	阀门 DN100	1. 种类: 灰铸铁法兰闸阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接方式: 法兰连接	个	1	318.73	318.73	
3.1	补充主材-23	阀门 DN100		个	1	318.73	318.73	
4	040502005006	排气阀 DN100	1. 种类: 排气阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接方式: 法兰连接	个	1	720.00	720.00	
4.1	补充主材-24	排气阀 DN100		个	1	720.00	720.00	
5	040502005007	阀门 DN200	1. 种类: 灰铸铁法兰闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰连接	个	2	800.00	1600.00	
5.1	补充主材-25	阀门 DN200		个	2	800.00	1600.00	
6	040502003012	PE管三通 De200*100	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: De200*100 3. 连接方式: 热熔	个	1	76.22	76.22	
本页小计							44408.05	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6.1	补充主材-26	PE管三通 De200*100		个	1	76.22	76.22	
7	040502003013	PE管弯头 De200	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: De200 3. 连接方式: 热熔	个	12	93.04	1116.48	
7.1	补充主材-27	PE管弯头 De200		个	12	93.04	1116.48	
8	040502005008	阀门 DN200		个	4	800.00	3200.00	
8.1	补充主材-28	阀门 DN200	1. 种类: 灰铸铁法兰闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接方式: 法兰连接	个	4	800.00	3200.00	
9	040502003014	塑料管配件		项	1	1059.84	1059.84	
9.1	补充主材001@15	伸缩节 DN200		个	2	180.00	360.00	
9.2	补充主材001@16	橡胶垫子 DN200		个	4	10.00	40.00	
9.3	补充主材001@17	螺丝 Φ18		个	72	4.00	288.00	
9.4	补充主材-29@1	法兰 DN200		个	4	92.96	371.84	
		单价措施费						
本页小计							5376.32	
合 计							49784.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：采购工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额（元）	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1		明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计				

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：采购工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	补充主材001@15	伸缩节 DN200	个	2	180	360	
2	补充主材001@16	橡胶垫子 DN200	个	4	10	40	
3	补充主材001@17	螺丝 ϕ 18	个	72	4	288	
4	补充主材-21@1	PE给水管 De200 1.0MPa	m	450	84.91	38209.5	
5	补充主材-22	PE给水管De200 1.25MPa	m	30	116.12	3483.6	
6	补充主材-23	阀门 DN100	个	1	318.73	318.73	
7	补充主材-24	排气阀 DN100	个	1	720	720	
8	补充主材-25	阀门 DN200	个	2	800	1600	
9	补充主材-26	PE管三通 De200*100	个	1	76.22	76.22	
10	补充主材-27	PE管弯头 De200	个	12	93.04	1116.48	
11	补充主材-28	阀门 DN200	个	4	800	3200	
12	补充主材-29@1	法兰 DN200	个	4	92.96	371.84	
	本页小计		元			49784.37	
	合计		元			49784.37	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司