

2019 年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施 改造工程补遗澄清

各投标人：

经研究，对 2019 年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程招标文件的澄清文件做如下补遗澄清：

1、最高限价：（小写）： 3854697.07 、（大写）： 叁佰捌拾伍万肆仟陆佰玖拾柒元零柒分

2、工程量清单详见附件。

附件：2019 年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程工程量清单

3、原开标时间为 2019 年 10 月 25 日 10:00, 现变更为 2019 年 11 月 07 日 10:00

4、原开标地点：陇西县公共资源交易平台第一开标厅，现变更为陇西县公共资源交易平台第三开标厅

其余内容不变。

招 标 人：渭源县住房和城乡建设局

地 址：渭源县清源镇首阳路 69 号

联 系 人：韩建伟

联系电话：18793281725

招标代理机构：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

地 址：定西市安定区金域蓝湾 CS7 号-201 号商铺

联 系 人：陈吉芳

联系电话：13399320772



甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

2019 年 10 月 22 日

2019年渭源县城东区棚户区
改造配套供热基础设施改造
工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施
改造工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 3854697.07

(大写): 叁佰捌拾伍万肆仟陆佰玖拾柒元零柒分

招 标 人: (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: (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字盖专用章)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间: 年 月 日

复 核 时 间: 年 月 日

总 说 明

工程名称：2019年渭源县城东区
棚户区改造配套供热基础设施改
造工程

第 1 页 共 1 页

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程不可竞争性费用表

工程名称: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：结构工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	1142007.61	
1.1	新建道路	798374.75	
1.2	热源厂围墙	168903.1	
1.3	管沟	56929.75	
1.4	路面恢复	55710	
1.5	定额措施项目	62090.01	
二	措施项目费（费率措施费）	22989.67	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	26531.8	—
	其中：社会保险费	18943.77	—
	其中：住房公积金	7367.02	—
	其中：环境保护税	221.01	—
五	税金	107237.62	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		1,298,766.70	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		新建道路							
1	040203007001	水泥混凝土路面	1. 做法: 详见03J012-1-30-1 2. 备注: 含道路场地平整及土方开挖、外运	m2	1600	144.08	230528		29873.6
2	040203007002	硬化场地	1. 做法: 详见设计图纸 2. 备注: 含硬化场地平整及土方开挖、外运	m2	672.18	97.96	65846.75		10777.74
3	B:001	烟囱防腐	1. 防腐材料: 玻璃鳞片	m2	400	580	232000		
4	030113015001	自动软水器	1. 名称: 自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质: 水 3. 规格型号: JSY-WT-25L 4. 参数: 产水量: 25-50m3/h 功率: 15W	台	1	270000	270000		
		分部小计					798374.75		40651.34
		热源厂围墙							
5	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详见图纸	m3	663	9.27	6146.01		1920.4
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 不小于0.97 2. 填方材料品种: 素土	m3	453	34.09	15442.77		7284.24
7	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 不小于0.97 2. 填方材料品种: 3: 7灰土回填	m3	127.5	159.96	20394.9		5181.6
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	15.9	431.61	6862.6		419.28
9	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度	m3	125.1	484.68	60633.47		5145.36
本页小计							907854.5		60602.22

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
			等级:C30						
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:8-10	t	3.158	5712.56	18040.26		2240
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:12-14	t	0.552	5773.62	3187.04		391.54
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:16以上	t	5.58	5597.67	31235		3957.95
13	010103002001	余方弃置	1. 运距:现场自行考虑	m3	210	16.06	3372.6		83.16
14	010516002001	预埋铁件	1. 铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.423	7892.65	3338.59		406.77
15	010903004001	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类:沥青麻筋	m	13	19.22	249.86		88.43
		分部小计					168903.1		27118.73
		管沟							
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见设计说明 2. 备注:含原路面破除	m3	634.39	34.95	22171.93		8883.05
17	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:详见设计图纸	m3	256.05	76.31	19539.18		117.53
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按照《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)执行	m3	378.34	34.1	12901.39		5498.08
19	040103002001	余方弃置	1. 运距:自行考虑	m3	256.05	9.05	2317.25		
		分部小计					56929.75		14498.66
		路面恢复							
20	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青混凝土路面面层	m2	120	176.16	21139.2		985.08
本页小计							137492.3		22651.59

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 结构工程

标段：2019年渭源县城东区棚户區改造
配套供热基础设施改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：结构工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	0.79	1078.49			
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.07	1460.75			
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	6.7	9146.72			
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	2.24	3058.01			
	二	其他总价措施项目						
5	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.65	2252.55			
6	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09	122.87			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.19	2989.75			
9	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	559.72			
10	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.7	2320.81			
11	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					22989.67			

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 结构工程

标段：2019年渭源县城东区棚户區改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 结构工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：热力工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	109923.88	
1.1	管网	109923.88	
1.2	定额措施项目		
二	措施项目费（费率措施费）	1456.99	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	1209.43	—
	其中：社会保险费	863.54	—
	其中：住房公积金	335.82	—
	其中：环境保护税	10.07	—
五	税金	10133.13	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		122,723.43	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		管网							
1	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称:高密度聚乙烯聚氨酯预制直埋保温管 2. 材质及规格:DN426*7 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	m	132	789.58	104224.56		4071.15
2	040502002001	管件制作、安装	1. 种类:90° 预制直埋保温弯头 2. 材质及规格:DN400 R=3D PN=1.6MPa 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	个	4	970.53	3882.12		464.31
3	040502002002	管件制作、安装	1. 种类:预制保温三通 2. 材质及规格:DN400/DN400/DN400 PN=1.6MPa 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	个	2	908.6	1817.2		262.01
		分部小计					109923.88		4797.47
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							109923.88		4797.47
合 计							109923.88		4797.47

总价措施项目清单与计价表

工程名称：热力工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001005	环境保护费	人工费	1.25	59.97			
2	041109001006	文明施工费	人工费	1.81	86.83			
3	041109001007	安全施工费	人工费	13.14	630.39			
4	041109001008	临时设施费	人工费	4.3	206.29			
	二	其他总价措施项目						
5	041109002002	夜间施工增加费	人工费	2.75	131.93			
6	041109003002	二次搬运费	人工费	0				
7	041109007002	已完工程及设备保护费	人工费	0.08	3.84			
8	041109004002	冬雨季施工增加费	人工费	3.66	175.59			
9	04B001	工程定位复测费	人工费	0.68	32.62			
10	04B002	施工因素增加费	人工费	2.7	129.53			
11	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					1456.99			

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：热力工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区分改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 热力工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 1 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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030113002001	3#热力机组	1. 名称:板式换热器（包含换热器2台，变频循环泵3台，变频补水泵2台） 2. 参数:换热量为：一次网130℃供水进站经换热器完成热交换后成，70℃回水出站回到热源厂。二次网来自热用户的50℃回水进站通过除污器后，由循环水泵加压经热交换器换热成75℃热水出站供至热用户。 板式换热器：12MW A=180m ² ，单台负荷占75% 变频循环泵：Q=860m ³ /h，H=40mH ₂ O，P=110kW 变频补水泵：Q=43.3m ³ /h，H=60mH ₂ O，P=15kW	组	1	1080000	1080000		
2	031006004001	集气罐	1. 名称：集气罐 2. 规格、参数：DXL=100X300，做法见国标图集（15K205-1）	台	4	266. 22	1064. 88		32. 6
3	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	3236. 12	3236. 12		587. 9
		分部小计					1084301		620. 5
		管道及附件							
4	031001002001	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝	m	26	1063. 91	27661. 66		2585. 7
本页小计							1111962. 66		3206. 2

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 2 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	
								暂估价	定额人工费
			埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D529*8 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗						
5	031001002002	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D426*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	10	756.99	7569.9		717.16
6	031001002003	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D377*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	15	629.73	9445.95		838.72
7	031001002004	钢管	1. 安装部位:热力站 2. 材质:焊接钢管（含管件及法兰） 3. 规格:DN125 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	31	128.17	3973.27		602.9
本页小计							20989.12		2158.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
8	031001002005	钢管	1. 安装部位:热力站 2. 材质:焊接钢管(含管件及法兰) 3. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	26	100.16	2604.16		455.01
9	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	7846.93	15693.86		574.02
10	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	6832.86	6832.86		242.85
11	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	1584.75	3169.5		100.98
12	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	1	1925.78	1925.78		64.64
13	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1672.55	1672.55		126.55
14	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀(更换,包含拆除) 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3216.39	3216.39		186.06
15	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀(其中更换1个,包含拆除)	个	2	4701.74	9403.48		487.32
本页小计							44518.58		2237.43

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
			2. 规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接						
16	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1	11034.99	11034.99		181.49
17	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	21730.63	43461.26		574.02
18	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	4937.93	19751.72		1148.04
19	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	5	3985.96	19929.8		1214.25
20	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN400 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	3423.15	6846.3		441.56
21	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:	个	2	2572.55	5145.1		362.98
本页小计							106169.17		3922.34

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 5 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	
								暂估价	定额人工费
			D373H-16C DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接						
22	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN300 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	2069.45	6208.35		444.78
23	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN250 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	1612.48	6449.92		508
24	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN125 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	663.25	1326.5		129.28
25	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	554.56	2218.24		201.96
26	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:半球阀 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3	21331.25	63993.75		662.34
本页小计							80196.76		1946.36

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 6 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	
								暂估价	定额人工费
27	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:半球阀 2. 规格:DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2	11034.99	22069.98		362.98
28	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	389.75	1559		201.96
29	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN250 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	1191.43	4765.72		508
30	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	2144.36	8577.44		971.4
31	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4	2650.63	10602.52		1148.04
32	080902007001	流量计	1. 名称: 流量计 2. 规格: DN100	台	1	5833.55	5833.55		416.17
33	080902007002	流量计	1. 名称: 流量计 (更换, 包含拆除)	台	1	8226.72	8226.72		416.17
本页小计							61634.93		4024.72

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
			2. 规格：DN250						
34	080902007003	流量计	1. 名称：流量计 （其中更换1个， 包含拆除） 2. 规格：DN350	台	2	15653.77	31307.54		622.73
35	080902007004	流量计	1. 名称：流量计 2. 规格：DN500	台	1	20650.7	20650.7		309.42
36	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力表（ 其中1#机组，2# 机组更换20个， 包含拆除）	台	32	147.62	4723.84		1009
37	030601001001	温度仪表	1. 名称：温度计（ 其中1#机组，2# 机组更换16个， 包含拆除）	支	24	70.64	1695.36		334.88
38	031003009001	补偿器	1. 气候补偿器	个	1	1244.7	1244.7		22.3
39	080902005001	变送器	1. 一体式热电阻 变送器	个	5	327.28	1636.4		733.4
40	080902005002	变送器	1. 压力变送器	个	6	658.07	3948.42		1295.88
41	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：详 见图纸设计	kg	730	21.38	15607.4		3831.19
42	031201003001	金属结构刷油	1. 类型：型钢支 架刷油 2. 油漆品种：按 设计要求 3. 涂刷遍数、漆 膜厚度：除锈后 刷红丹防锈漆二 道，灰色调和漆 二道	kg	730	2.38	1737.4		464.96
43	031201001001	管道刷油	1. 类型：管道刷 油 2. 油漆品种：按 设计要求 3. 涂刷遍数、漆 膜厚度：除锈后 刷防锈底漆两遍	m2	126.03	14.51	1828.7		607.47
44	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种： 超细玻璃棉	m3	1.53	604.86	925.44		163.3
本页小计							85305.9		9394.53

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程
 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程
 第 8 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	
								暂估价	定额人工费
			管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: φ 325以下						
45	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: φ 529以下	m3	8.63	605.43	5224.86		833.57
46	031208007001	防潮层、保护层	1. 类型:管道保温层外镀锌铁皮	m2	248.6	49.23	12238.58		793.03
		分部小计					443939.56		27896.46
		措施项目							
47	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1802.59	1802.59		400.18
		分部小计					1802.59		400.18
本页小计							19266.03		2026.78
合 计							1530043.15		28917.14

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东城热力站水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.28	370.14			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.08	601.48			
3	031302001003	安全施工费	人工费	10.19	2946.66			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.07	2333.61			
	二	其他总价措施项目						
5	031302002001	夜间施工增加费	人工费	3.11	899.32			
6	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.17	49.16			
8	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	4.13	1194.28			
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89	257.36			
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					8652.01			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东城热力站水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：东城热力站水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	7290.02		7290.02
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	28917.14	18	5205.09
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	28917.14	7	2024.2
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	28917.14	0.21	60.73
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	1545985.18	9	139138.67
合 计					146428.69

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程
 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程
 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	267794.25	
1.1	设备	210440.14	
1.2	管道及附件	56969.31	
1.3	定额措施项目	384.8	
二	措施项目费(费率措施费)	2188.42	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	1843.92	—
	其中:社会保险费	1316.56	—
	其中:住房公积金	512	—
	其中:环境保护税	15.36	—
五	税金	24464.39	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		296,290.98	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030211003001	循环水泵	1. 名称:变频循环泵（更换，包含拆除） 2. 参数:变频循环泵:Q=346m ³ /h, H=38mH20, P=55kW	台	1	110000	110000		
2	030113015001	自动软水器	1. 名称:自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质:水 3. 规格型号:JSY-WT-8L 4. 参数: 产水量:8-16m ³ /h 功率:15W	台	1	100000	100000		
3	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	440.14	440.14		79.96
		分部小计					210440.14		79.96
		管道及附件							
4	031001002006	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D325*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	40	494.04	19761.6		1580.28
5	031001002007	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D273*6 3. 连接形式:焊接连接	m	12	360.86	4330.32		398.58
本页小计							234532.06		2058.82

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程
 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程
 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	
								暂估价	定额人工费
			4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗						
6	011612001001	管道拆除	1. 名称: 螺旋缝埋弧钢管拆除D273*6	m	40	43. 81	1752. 4		1056. 88
7	011612001002	管道拆除	1. 名称: 无缝钢管拆除D219*6	m	12	35. 24	422. 88		252. 72
8	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型: 调节阀 (更换, 包含拆除) 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	2364. 27	2364. 27		170. 39
9	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型: 调节阀 (更换, 包含拆除) 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	1	1731. 57	1731. 57		113. 86
10	080902007001	流量计	1. 名称: 流量计 (更换, 包含拆除) 2. 规格: DN150	台	1	6181. 57	6181. 57		420. 06
11	080902007002	流量计	1. 名称: 流量计 (更换, 包含拆除) 2. 规格: DN200	台	1	6660. 21	6660. 21		420. 06
12	080902004001	传感器	1. 温度传感器 (更换, 包含拆除)	个	6	248. 99	1493. 94		86. 22
13	080902005002	变送器	1. 压力变送器 (更换, 包含拆除)	个	6	664. 21	3985. 26		1319. 22
14	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 详见图纸设计	kg	95	21. 38	2031. 1		498. 58
15	031201003001	金属结构刷油	1. 类型: 型钢支架刷油 2. 油漆品种: 按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 除锈	kg	95	2. 38	226. 1		60. 5
本页小计							26849. 3		4398. 49

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
			后刷红丹防锈漆二道,灰色调和漆二道						
16	031201001001	管道刷油	1. 类型:管道刷油 2. 油漆品种:按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷防锈底漆两遍	m2	51.13	14.51	741.9		246.46
17	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: φ 325以下	m3	0.63	604.86	381.06		67.24
18	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: φ 529以下	m3	2.44	605.43	1477.25		235.68
19	031208007001	防潮层、保护层	1. 类型:管道保温层外镀锌铁皮	m2	69.63	49.23	3427.88		222.12
		分部小计					56969.31		7148.85
		措施项目							
20	031301017001	脚手架搭拆		项	1	384.8	384.8		85.42
		分部小计					384.8		85.42
本页小计							6412.89		856.92
合 计							267794.25		7314.23

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户區改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	10459.74	
1.1	动力	10403.48	
1.2	定额措施项目	56.26	
二	措施项目费(费率措施费)	461.21	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	388.62	—
	其中:社会保险费	277.47	—
	其中:住房公积金	107.91	—
	其中:环境保护税	3.24	—
五	税金	1017.86	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		12,327.43	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		动力							
1	030404015001	控制器	1. 名称:显示柜 (更换, 含拆除) 2. 安装高度:落地安装 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	套	1	5241.06	5241.06		530.23
2	030408001003	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:YJV-0.6/1kV-3*35+1*16	m	20	84.95	1699		127.55
3	030408001007	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:DJYJVP-1x2x1.0	m	150	13.15	1972.5		566.01
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10以内	个	16	78.42	1254.72		253.76
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:35以内	个	2	118.1	236.2		51.48
		分部小计					10403.48		1529.03
		措施项目							
6	031301017002	脚手架搭拆		项	1	56.26	56.26		12.49
		分部小计					56.26		12.49
本页小计							10459.74		1541.52
合 计							10459.74		1541.52

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001005	环境保护费	人工费	1.28	19.73			
2	031302001006	文明施工费	人工费	2.08	32.06			
3	031302001007	安全施工费	人工费	10.19	157.08			
4	031302001008	临时设施费	人工费	8.07	124.40			
	二	其他总价措施项目						
5	031302002002	夜间施工增加费	人工费	3.11	47.94			
6	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.17	2.62			
8	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	4.13	63.66			
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89	13.72			
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					461.21			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 听陇佳苑热力站更换设备电气工程 标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	23676.17	
1.1	管道及附件	23564.93	
1.2	定额措施项目	111.24	
二	措施项目费（费率措施费）	783.22	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	659.93	—
	其中：社会保险费	471.19	—
	其中：住房公积金	183.24	—
	其中：环境保护税	5.5	—
五	税金	2260.74	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		27,380.06	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		管道及附件							
1	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀 (更换, 包含拆除) 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2364. 27	4728. 54		340. 78
2	080902007002	流量计	1. 名称: 流量计 (更换, 包含拆除) 2. 规格: DN200	台	2	6660. 21	13320. 42		840. 12
3	080902004001	传感器	1. 温度传感器 (更换, 包含拆除)	个	6	248. 99	1493. 94		86. 22
4	080902005002	变送器	1. 压力变送器 (更换, 含拆除)	个	6	664. 21	3985. 26		1319. 22
5	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	36. 77	36. 77		6. 68
		分部小计					23564. 93		2593. 02
		措施项目							
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1	111. 24	111. 24		24. 69
		分部小计					111. 24		24. 69
本页小计							23676. 17		2617. 71
合 计							23676. 17		2617. 71

总价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.28	33.51			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.08	54.45			
3	031302001003	安全施工费	人工费	10.19	266.74			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.07	211.25			
	二	其他总价措施项目						
5	031302002001	夜间施工增加费	人工费	3.11	81.41			
6	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.17	4.45			
8	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	4.13	108.11			
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89	23.30			
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					783.22			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区分改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	11772.24	
1.1	动力	11695.5	
1.2	定额措施项目	76.74	
二	措施项目费（费率措施费）	654.31	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	551.3	—
	其中：社会保险费	393.63	—
	其中：住房公积金	153.08	—
	其中：环境保护税	4.59	—
五	税金	1168.01	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		14,145.86	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程

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	
								暂估价	定额人工费
		动力							
1	030404015001	控制器	1. 名称:增加控制器	套	1	5241.06	5241.06		530.23
2	030408001007	电力电缆	1. 名称:电缆（更换，含拆除） 2. 型号、规格:DJYJVP-1x2x1.0	m	300	13.15	3945		1132.02
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10以内	个	32	78.42	2509.44		507.52
		分部小计					11695.5		2169.77
		措施项目							
4	031301017002	脚手架搭拆		项	1	76.74	76.74		17.04
		分部小计					76.74		17.04
本页小计							11772.24		2186.81
合 计							11772.24		2186.81

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程

标段：2019年涪陵区城区老旧小区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区分改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	290270.4	
1.1	设备	240036.77	
1.2	管道及附件	49473.75	
1.3	定额措施项目	759.88	
二	措施项目费(费率措施费)	1688	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	1422.28	—
	其中:社会保险费	1015.51	—
	其中:住房公积金	394.92	—
	其中:环境保护税	11.85	—
五	税金	26404.26	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		319,784.94	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030211003001	循环水泵	1. 名称:变频循环泵（更换，包含拆除） 2. 参数:变频循环泵:Q=600m3/h, H=35mH20, P=75kW	台	1	140000	140000		
2	030113015001	自动软水器	1. 名称:自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质:水 3. 规格型号:JSY-WT-8L 4. 参数: 产水量:8-16m3/h 功率:15W	台	1	100000	100000		
3	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	36.77	36.77		6.68
		分部小计					240036.77		6.68
		管道及附件							
4	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀（更换，包含拆除） 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2364.27	4728.54		340.78
5	080902007002	流量计	1. 名称: 流量计（更换，包含拆除） 2. 规格: DN200	台	2	6660.21	13320.42		840.12
6	080902004001	传感器	1. 温度传感器（更换，包含拆除）	个	6	248.99	1493.94		86.22
7	080902005002	变送器	1. 压力变送器（更换，包含拆除）	个	6	664.21	3985.26		1319.22
8	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:60mm 3. 管道外径: φ	m3	20.9	605.43	12653.49		2018.73
本页小计							276218.42		4611.75

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 药材市场热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 药材市场热力站更换设备水工程 标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	1422.28		1422.28
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	5641.74	18	1015.51
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	5641.74	7	394.92
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	5641.74	0.21	11.85
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	293380.68	9	26404.26
合 计					27826.54

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：药材市场热力站更换设备电气工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	68894.85	
1.1	动力	68733.67	
1.2	定额措施项目	161.18	
二	措施项目费（费率措施费）	1522.81	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	1283.09	—
	其中：社会保险费	916.13	—
	其中：住房公积金	356.27	—
	其中：环境保护税	10.69	—
五	税金	6453.07	—
招标控制价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		78,153.82	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备电气工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
		动力							
1	030404015001	控制器	1. 名称:增加控制器	套	1	5241.06	5241.06		530.23
2	030408001008	电力电缆	1. 名称:电缆（更换，含拆除） 2. 型号、规格:YJV22-1kV-3x120+1x70	m	220	238.72	52518.4		2521.25
3	030408001009	电力电缆	1. 名称:电缆（更换，含拆除） 2. 型号、规格:YJV-0.6/1kV-3x70+1x35	m	25	161.97	4049.25		267.67
4	030408001007	电力电缆	1. 名称:电缆（更换，含拆除） 2. 型号、规格:DJYJVP-1x2x1.0	m	300	13.15	3945		1132.02
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10以内	个	32	78.42	2509.44		507.52
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120以内	个	6	78.42	470.52		95.16
		分部小计					68733.67		5053.85
		措施项目							
7	031301017002	脚手架搭拆		项	1	161.18	161.18		35.78
		分部小计					161.18		35.78
本页小计							68894.85		5089.63
合 计							68894.85		5089.63

总价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区分区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001005	环境保护费	人工费	1.28	65.15			
2	031302001006	文明施工费	人工费	2.08	105.86			
3	031302001007	安全施工费	人工费	10.19	518.63			
4	031302001008	临时设施费	人工费	8.07	410.73			
	二	其他总价措施项目						
5	031302002002	夜间施工增加费	人工费	3.11	158.29			
6	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.17	8.65			
8	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	4.13	210.20			
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89	45.30			
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					1522.81			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 药材市场热力站更换设备电气工程 标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 药材市场热力站更换设备电气工程
标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

第 1 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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030113002001	3#热力机组	1. 名称:板式换热器（包含换热器2台，变频循环泵3台，变频补水泵2台） 2. 参数:换热量为：一次网130° C供水进站经换热器完成热交换后成，70° C回水出站回到热源厂。二次网来自热用户的50° C回水进站通过除污器后，由循环水泵加压经热交换器换热成75° C热水出站供至热用户。 板式换热器：12MW A=180m2，单台负荷占75% 变频循环泵：Q=860m3/h，H=40mH2O，P=110kW 变频补水泵：Q=43.3m3/h	组	1				
2	031006004001	集气罐	1. 名称：集气罐 2. 规格、参数：DXL=100X300，做法见国标图集(15K205-1)	台	4				
3	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1				
		分部小计							
		管道及附件							
4	031001002001	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝	m	26				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 2 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	
								暂估价	定额人工费
			埋弧焊钢管 （含管件及法兰） 3. 规格:D529*8 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗						
5	031001002002	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管 （含管件及法兰） 3. 规格:D426*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	10				
6	031001002003	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管 （含管件及法兰） 3. 规格:D377*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	15				
7	031001002004	钢管	1. 安装部位:热力站 2. 材质:焊接钢管（含管件及法兰） 3. 规格:DN125 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	31				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

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	
								暂估价	定额人工费
8	031001002005	钢管	1. 安装部位:热力站 2. 材质:焊接钢管(含管件及法兰) 3. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	26				
9	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
10	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1				
11	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
12	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:安全阀 2. 规格、压力等级:DN125	个	1				
13	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1				
14	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀(更换, 包含拆除) 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	1				
15	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀(其中更换1个, 包含拆	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 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	
								暂估价	定额人工费
			除） 2. 规格:DN350 3. 连接形式:法兰连接						
16	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	1				
17	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.0MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
18	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
19	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	5				
20	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN400 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
21	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

第 5 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	
								暂估价	定额人工费
			2. 型号、规格:D373H-16C DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接						
22	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN300 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	3				
23	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN250 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
24	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN125 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
25	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:金属硬封蝶阀 2. 型号、规格:D373H-16C DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
26	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:半球阀 2. 规格:DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa	个	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
 配套供热基础设施改造工程 第 6 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	
								暂估价	定额人工费
			4. 连接形式:法兰连接						
27	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:半球阀 2. 规格:DN350 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	2				
28	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN100 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
29	031003003021	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN250 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
30	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN450 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
31	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型:橡胶柔性连接 2. 型号、规格:GJQ(X)-DF DN500 3. 压力等级:PN=1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接	个	4				
32	080902007001	流量计	1. 名称: 流量计 2. 规格: DN100	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

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	
								暂估价	定额人工费
33	080902007002	流量计	1. 名称：流量计（更换，包含拆除） 2. 规格：DN250	台	1				
34	080902007003	流量计	1. 名称：流量计（其中更换1个，包含拆除） 2. 规格：DN350	台	2				
35	080902007004	流量计	1. 名称：流量计 2. 规格：DN500	台	1				
36	030601002001	压力仪表	1. 名称：压力表（其中1#机组，2#机组更换20个，包含拆除）	台	32				
37	030601001001	温度仪表	1. 名称：温度计（其中1#机组，2#机组更换16个，包含拆除）	支	24				
38	031003009001	补偿器	1. 气候补偿器	个	1				
39	080902005001	变送器	1. 一体式热电阻变送器	个	5				
40	080902005002	变送器	1. 压力变送器	个	6				
41	031002001001	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：详见图纸设计	kg	730				
42	031201003001	金属结构刷油	1. 类型：型钢支架刷油 2. 油漆品种：按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈后刷红丹防锈漆二道，灰色调和漆二道	kg	730				
43	031201001001	管道刷油	1. 类型：管道刷油 2. 油漆品种：按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈后刷防锈底漆	m2	126.03				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东城热力站水工程 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造 第 8 页 共 8 页
 配套供热基础设施改造工程

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001003	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002001	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称：东城热力站水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称: 东城热力站水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：结构工程

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	
								暂估价	定额人工费
		新建道路							
1	040203007001	水泥混凝土路面	1. 做法:详见03J012-1-30-1 2. 备注:含道路场地平整及土方开挖、外运	m2	1600				
2	040203007002	硬化场地	1. 做法:详见设计图纸 2. 备注:含硬化场地平整及土方开挖、外运	m2	672.18				
3	B:001	烟囱防腐	1. 防腐材料:玻璃鳞片	m2	400				
4	030113015001	自动软水器	1. 名称:自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质:水 3. 规格型号:JSY-WT-25L 4. 参数:产水量:25-50m3/h 功率:15W	台	1				
		分部小计							
		热源厂围墙							
5	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见图纸	m3	663				
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求:不小于0.97 2. 填方材料品种:素土	m3	453				
7	010103001002	回填方	1. 密实度要求:不小于0.97 2. 填方材料品种:3:7灰土回填	m3	127.5				
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	15.9				
9	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度	m3	125.1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造

工程名称：结构工程

配套供热基础设施改造工程

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	
								暂估价	定额人工费
			等级:C30						
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:8-10	t	3.158				
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:12-14	t	0.552				
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HR400 2. 钢筋规格:16以上	t	5.58				
13	010103002001	余方弃置	1. 运距:现场自行考虑	m3	210				
14	010516002001	预埋铁件	1. 铁件尺寸:详见设计图纸	t	0.423				
15	010903004001	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类:沥青麻筋	m	13				
		分部小计							
		管沟							
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见设计说明 2. 备注:含原路面破除	m3	634.39				
17	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂垫层 2. 厚度:详见设计图纸	m3	256.05				
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按照《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)执行	m3	378.34				
19	040103002001	余方弃置	1. 运距:自行考虑	m3	256.05				
		分部小计							
		路面恢复							
20	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青混凝土路面面层	m2	120				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造

配套供热基础设施改造工程

第 3 页 共 3 页

工程名称: 结构工程

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

工程名称：结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	0.79				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.07				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	6.7				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	2.24				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.65				
6	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.19				
9	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
10	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.7				
11	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称: 结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称: 结构工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：热力工程

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	
								暂估价	定额人工费
		管网							
1	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称:高密度聚乙烯聚氨酯预制直埋保温管 2. 材质及规格:D426*7 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	m	132				
2	040502002001	管件制作、安装	1. 种类:90° 预制直埋保温弯头 2. 材质及规格:DN400 R=3D PN=1.6MPa 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	个	4				
3	040502002002	管件制作、安装	1. 种类:预制保温三通 2. 材质及规格:DN400/DN400/DN400 PN=1.6MPa 3. 备注:其它要求详见设计施工说明	个	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

工程名称：热力工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001005	环境保护费	人工费	1.25				
2	041109001006	文明施工费	人工费	1.81				
3	041109001007	安全施工费	人工费	13.14				
4	041109001008	临时设施费	人工费	4.3				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002002	夜间施工增加费	人工费	2.75				
6	041109003002	二次搬运费	人工费	0				
7	041109007002	已完工程及设备保护费	人工费	0.08				
8	041109004002	冬雨季施工增加费	人工费	3.66				
9	04B001	工程定位复测费	人工费	0.68				
10	04B002	施工因素增加费	人工费	2.7				
11	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称: 热力工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

工程名称: 热力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程

配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001017	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001018	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001019	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001020	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002005	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004005	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备电气
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热
基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程

配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001015	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002004	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：渭水润园热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备电气工程

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	
								暂估价	定额人工费
		动力							
1	030404015001	控制器	1. 名称:显示柜 (更换, 含拆除) 2. 安装高度:落地安装 3. 基础型钢形式、规格:10#槽钢	套	1				
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:YJV-0.6/1kV-3*35+1*16	m	20				
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:DJYJVP-1x2x1.0	m	150				
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10以内	个	16				
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:35以内	个	2				
		分部小计							
		措施项目							
6	031301017003	脚手架搭拆		项	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备电气 标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热
工程 基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备水工程

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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030211003001	循环水泵	1. 名称:变频循环泵（更换，包含拆除） 2. 参数:变频循环泵:Q=346m3/h，H=38mH2O，P=55kW	台	1				
2	030113015002	自动软水器	1. 名称:自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质:水 3. 规格型号:JSY-WT-8L 4. 参数:产水量:8-16m3/h 功率:15W	台	1				
3	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1				
		分部小计							
		管道及附件							
4	031001002006	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D325*7 3. 连接形式:焊接连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	40				
5	031001002007	钢管	1. 安装部位:换热站 2. 材质:螺旋缝埋弧焊钢管（含管件及法兰） 3. 规格:D273*6 3. 连接形式:焊接连接	m	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备水工程

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	
								暂估价	定额人工费
			4. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验及水冲洗						
6	011612001001	管道拆除	1. 名称：螺旋缝埋弧钢管拆除D273*6	m	40				
7	011612001002	管道拆除	1. 名称：无缝钢管拆除D219*6	m	12				
8	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型：调节阀（更换，包含拆除） 2. 规格：DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	1				
9	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型：调节阀（更换，包含拆除） 2. 规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接	个	1				
10	080902007005	流量计	1. 名称：流量计（更换，包含拆除） 2. 规格：DN150	台	1				
11	080902007006	流量计	1. 名称：流量计（更换，包含拆除） 2. 规格：DN200	台	1				
12	080902004001	传感器	1. 温度传感器（更换，包含拆除）	个	6				
13	080902005003	变送器	1. 压力变送器（更换，包含拆除）	个	6				
14	031002001002	管道支架	1. 材质：型钢 2. 管架形式：详见图纸设计	kg	95				
15	031201003002	金属结构刷油	1. 类型：型钢支架刷油 2. 油漆品种：按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈	kg	95				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备水工程

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	
								暂估价	定额人工费
			后刷红丹防锈漆二道,灰色调和漆二道						
16	031201001002	管道刷油	1. 类型:管道刷油 2. 油漆品种:按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷防锈底漆两遍	m2	51.13				
17	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: ϕ 325以下	m3	0.63				
18	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm, 60mm 3. 管道外径: ϕ 529以下	m3	2.44				
19	031208007002	防潮层、保护层	1. 类型:管道保温层外镀锌铁皮	m2	69.63				
		分部小计							
		措施项目							
20	031301017002	脚手架搭拆		项	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001005	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001006	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001007	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001008	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002002	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：听陇佳苑热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：昕陇佳苑热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：药材市场热力站更换设备电气工程

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	
								暂估价	定额人工费
		动力							
1	030404015003	控制器	1. 名称:增加控制器	套	1				
2	030408001004	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:YJV22-1kV-3x120+1x70	m	220				
3	030408001005	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:YJV-0.6/1kV-3x70+1x35	m	25				
4	030408001006	电力电缆	1. 名称:电缆 (更换, 含拆除) 2. 型号、规格:DJYJVP-1x2x1.0	m	300				
5	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10以内	个	32				
6	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120以内	个	6				
		分部小计							
		措施项目							
7	031301017007	脚手架搭拆		项	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备电气工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套
供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001025	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001026	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001027	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001028	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002007	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004007	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006007	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005007	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 药材市场热力站更换设备电气工程
标段: 2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备电气
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热
基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造
配套供热基础设施改造工程

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程

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	
								暂估价	定额人工费
		设备							
1	030211003002	循环水泵	1. 名称:变频循环泵（更换，包含拆除） 2. 参数:变频循环泵:Q=600m3/h，H=35mH2O，P=75kW	台	1				
2	030113015003	自动软水器	1. 名称:自动软水器（更换，包含拆除） 2. 介质:水 3. 规格型号:JSY-WT-8L 4. 参数:产水量:8-16m3/h 功率:15W	台	1				
3	031009001004	采暖工程系统调试		系统	1				
		分部小计							
		管道及附件							
4	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀（更换，包含拆除） 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2				
5	080902007008	流量计	1. 名称:流量计（更换，包含拆除） 2. 规格: DN200	台	2				
6	080902004003	传感器	1. 温度传感器（更换，包含拆除）	个	6				
7	080902005005	变送器	1. 压力变送器（更换，包含拆除）	个	6				
8	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:60mm 3. 管道外径: Φ	m3	20.9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造

工程名称: 药材市场热力站更换设备水工程

配套供热基础设施改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程

标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001021	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001022	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001023	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001024	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002006	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004006	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006006	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005006	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：药材市场热力站更换设备水工程
标段：2019年渭源县城东区棚户区改造配套供热基础设施改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：