工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目

工程量清单

编 制 人：_____（注册造价工程师签字及盖章）

审 核 人：_____（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单 位：_____（盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

编 制 时 间：_____

招 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其授权人：_____（签字或盖章）

金台高级中学改扩建项目换热站建设项目
清单编制说明

一、编制范围

本次编制范围为金台高级中学改扩建项目换热站建设项目设计图纸。

二、编制依据

1、金台高级中学改扩建项目换热站建设项目设计文件。

2、陕西省工程建设标准《建设工程工程量清单计价标准》(2025)。

3、陕建管发〔2025〕10 号文《陕西省住房和城乡建设厅关于印发 2025 陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》。

4、《陕西省建设工程费用规则》（2025）。

5、正常的施工组织设计及施工方法、工程特点等。

四、其他说明

1、本次限价编制，软件采用广联达云计价平台 GCCP7.0,7.5000.23.3 版本。

2、工程量清单若有描述不详尽之处，请参考设计文件。

3、工程暂列金额：10.9 万元整（含税金）。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031005006001	地暖换热机组	1.地暖系统板式换热器 1.6MPa 单台换热量2100KW;单台换热面积65㎡ 2.地暖系统采暖循环泵(立式) Q=166m/h; H=27m; n=1480r/min;P=22KW 2台 3.一次水温100/60℃ 二次水温45/35℃ 4.配套附件	组	1		
2	031005006002	暖气片换热机组	1.暖气片系统板式换热器 1.6MPa 单台换热量2400KW;单台换热面积70㎡ 2.暖气片系统采暖循环泵(立式) Q=91m/h; H=28m; n=1480r/min;P=11KW 2台 3.一次水温100/60℃ 二次水温75/50℃ 4.配套附件	组	1		
3	030109001002	泵	1.名称:地暖系统补水泵(立式多级) 2.规格:Q=4m/h; H=44m; n=2900r/min;P=1.5KW	台	2		
4	030109001004	泵	1.名称:暖气片系统补水泵(立式多级) 2.规格:Q=4m/h; H=44m; n=2900r/min;P=1.5KW	台	2		
5	031005023001	成品水箱	1.类型:不锈钢软化水箱 2.容量: V=2000x2000x2000 V=8m3 3.水箱消毒冲洗	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	031005013001	水处理器	1.名称:软水器 2.连接方式:螺纹连接 3.进口管径:DN50 4.参数:出水量:6t/h	台	1		
7	031002001004	阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2		
8	031002001006	阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1		
9	031002001007	阀门	1.类型:安全阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2		
10	031002001005	阀门	1.类型:电磁阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2		
11	031002001008	阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	1		
12	031002001009	阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2		
13	031002001010	阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	031002001012	阀门	1.类型:反冲洗过滤器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	2		
15	031002001013	阀门	1.类型:反冲洗过滤器 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1		
16	031002001035	阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2		
17	031002001033	阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	8		
18	031002001036	阀门	1.类型:减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1		
19	031002001034	阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1		
20	031002001015	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2		
21	031002001016	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	10		
22	031002001017	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
23	031002001018	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	1		
24	031002001019	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	1		
25	031002001020	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1		
26	031002001021	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	2		
27	031002001022	阀门	1.类型:热量表 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	1		
28	031002001023	阀门	1.类型:软连接 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	8		
29	031002011001	水表	1.规格:DN50 2.连接形式:法兰连接	个	1		
30	031002001026	阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4		
31	031002001027	阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
32	031002001028	阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2		
33	031002001029	阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4		
34	031002001032	阀门	1.类型:自动排气阀（含截止阀） 2.规格、压力等级:DN20	个	6		
35	031002009001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	副	13		
36	031002009002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	副	3		
37	031002009003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	副	2		
38	031002009004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	副	1		
39	031002009005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	副	13		
40	031002009006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	副	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
41	031002009007	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接	副	4		
42	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	套	14		
43	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	套	41		
44	030601002002	压力仪表	1.名称:压力变送器	套	2		
45	031001002001	钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.介质:排水	m	3.49		
46	031001002002	钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.介质:排水	m	4.98		
47	031001002003	钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.介质:排水	m	9.97		
48	031001002004	钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.介质:排水	m	1.8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
49	031001002005	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:水压试验、水冲洗 5.介质:排水	m	3.84		
50	031001001001	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	16.91		
51	031001001003	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	10.17		
52	031001001002	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3.56		
53	031001002006	钢管	1.材质:无缝钢管 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:水压试验、水冲洗	m	27.98		
54	031001002007	钢管	1.材质:无缝钢管 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:水压试验、水冲洗	m	16.17		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
55	031001002008	钢管	1.材质:螺旋缝焊接钢管 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:水压试验、水冲洗	m	35.41		
56	031001002009	钢管	1.材质:螺旋缝焊接钢管 2.规格:DN250 3.连接形式:焊接连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	21.07		
57	031007002001	设备支架	1.类型:设备基础支架 2.材质:槽钢、钢板 3.单件重量:50kg以内	kg	173.27		
58	031007001001	管道支架	1.类型:吊装支架 2.材质:角钢支架 3.单件重量:5kg以内	kg	75.5		
59	031201001001	管道刷油	1.除锈级别.方式:手工除锈.轻锈 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	60.94		
60	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、醇酸瓷漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m2	5.31		
61	031207002001	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯瓦壳 2.绝热厚度:60mm 3.管道外径:DN300以下	m3	2.24		
62	031207002002	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯瓦壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:DN300以下	m3	0.55		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
63	031207002004	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯瓦壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:DN125以下	m3	0.72		
64	031207002003	管道绝热	1.绝热材料品种:聚氨酯瓦壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN300以下	m3	0.52		
65	031207007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP铝箔板	m2	91.1		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站
建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402011001	低压开关柜	1.名称:配电柜(地暖系统)	台	1		
2	030402011002	低压开关柜	1.名称:配电柜(暖气片系统)	台	1		
3	030409001001	电力电缆	1.规格:YJV-3*25+2*16 2.敷设方式:桥架	m	10		
4	030409001002	电力电缆	1.规格:YJV-3*10+2*6 2.敷设方式:桥架	m	10		
5	030409001003	电力电缆	1.规格:YJV-3*16+1*10 2.敷设方式:桥架	m	40		
6	030409002001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制作与安装 2.规格:电缆截面≤25 mm2	个	6		
7	030409003001	控制电缆	1.规格:YJV-3*6+1*4 2.敷设方式:桥架	m	60		
8	030409003002	控制电缆	1.规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:桥架	m	50		
9	030409004001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头制作安装 2.规格:6芯以下	个	4		
10	030412003001	配线	1.配线形式:桥架 2.规格:BV-2.5	m	45		
11	030412003002	配线	1.配线形式:桥架 2.规格:RVVP-2*1.0	m	545		
12	030412003003	配线	1.配线形式:桥架 2.规格:RVVP-3*1.0	m	50		
13	030409016001	桥架槽盒安装	1.名称:桥架安装 2.规格:150*150 3.材质:钢制	m	30		
14	030409017001	桥架支撑架	1.名称:桥架支撑架 2.材质:碳钢	t	0.036		
15	030412001001	配管	1.材质:普通镀锌金属软管 2.规格:Φ40	m	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	030412001002	配管	1.材质:普通镀锌金属软管 2.规格:Φ20	m	5		
17	030412001003	配管	1.材质:波纹管 2.规格:Φ20	m	60		
18	030413013001	插座	1.名称:单相三孔双孔复合防水插座 2.规格:220V 10A 3.安装形式:暗装	套	1		
19	030503012001	其他传感器及变送器	1.名称:一体化温度变送器 2.规格:测量范围:0-100℃ 铂热电阻:Pt100 电源:DC24V 输出:4-20mA 线制:两线制	支	6		
20	030503012002	其他传感器及变送器	1.名称:智能压力变送器 2.规格:测量范围:0-1.6MPa 电源:DC24V 输出:4-20mA 线制:两线制	支	6		
21	030503005001	传感器	1.名称:液位传感器 2.规格:输出:4-20mA 通讯接口:RS485 IP65 测量范围:0-3米 电源:DC24V	支	1		
22	030415006001	输配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:1	系统	2		
23	030415017001	电动机负载	1.电压（kV）:1 2.容量:功率≤13KW 3.类型:交流异步电磁控制	台	6		
24	030415017002	电动机负载	1.名称:电动机负载调试 2.电压（kV）:1 3.容量:功率≤30KW 4.类型:交流异步电磁控制	台	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
25	030407004002	小型电动机	1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:≤3 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流	台	4		
26	030407004001	小型电动机	1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:≤13 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流	台	2		
27	030407004003	小型电动机	1.名称:小型电动机检查接线 2.额定功率（kW）:≤30 3.电压（kV）:1 4.电源类型:交流	台	2		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站
建设项目换热站电气　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外采暖　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:热水 2.管道材质、规格:聚氨酯预制直埋保温管 DN200 3.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	428		
2	031002001001	阀门	1.类型:金属无约束波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	2		
3	031002001002	阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	1		
4	031002001003	阀门	1.类型:球阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	2		
5	031002009001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	副	5		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外采暖　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外管网土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		阀门井					
1	010502031001	检查井	1.构件名称:采暖阀门井 2.井、池净空尺寸:2200*2300 3.垫层材料种类、厚度:C15混凝土、厚度150mm 4.抹面砂浆种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆 5.井盖材质、规格:球墨铸铁井盖、圆形井盖直径 Φ700mm 6.各类模板制作安装 7.土方机械开挖、人工回填、外运（含消纳费） 8.具体做法详见施工图纸	座	2		
		支墩					
2	040503002001	现浇混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C25商混	m3	4.5		
3	010501001001	基础垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种、强度要求、配比:C10商混	m3	0.41		
4	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:支墩	m2	1.16		
5	010505002001	基础模板	1.基础类型:固定支墩	m2	15		
6	010506001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径(mm) ≤10	t	0.01		
7	010506009001	预埋铁件	1.钢材种类:钢板	t	0.003		
		管沟					
8	010102003001	挖沟槽土方	1.土的类别:三类土 2.方式:机械	m3	948.41		
9	010102009001	回填方	1.填方部位:管沟 2.材料品种:3:7灰土 3.方式:人工	m3	50.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外管网土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	010102009003	回填方	1.填方部位:管沟 2.材料品种:砂 3.方式:人工	m3	247.58		
11	010102009002	回填方	1.填方部位:管沟 2.材料品种:素土 3.方式:人工	m3	650.33		
12	010103002001	余方弃置	1.土石类别:余土 2.运距:自行考虑（含消纳费）	m3	298.08		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外管网土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	011802001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外管网土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：金台高级中学改扩建项目换热站建设项目室外管网土建　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				100000
1.1	暂列金额	项			100000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					100000

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：暂列金　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。