平安区第二小学维修改造建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

2025年 6月26日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

平安区第二小学维修改
造建设项目 工程

招标工程量清单

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：2025 年 6 月 26 日

复核时间：2025 年 6 月 26 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--土建工程　　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
		锅炉房、水处理间室内维修						
1	011601001001	砖砌体拆除	1.拆除水处理间内隔墙及门洞 2.含垃圾外运	m3	1.97			
2	011610002001	金属门窗拆除	1.门窗洞口尺寸:FC1515 2.含垃圾外运	樘	1			
3	011608002001	铲除涂料面	1.铲除所有房间原有墙面面层 2.含垃圾外运	m2	141.36			
4	011608002002	铲除涂料面	1.铲除所有房间原有天棚面层 2.含垃圾外运	m2	39.68			
5	011604001001	平面抹灰层拆除	1.拆除原有水泥地面及基层 2.含垃圾外运	m2	39.68			
6	011201001001	墙面一般抹灰	1.门洞抹灰及刷白色无机涂料，详见青19J2-123-内10	m2	1.16			
7	011407001001	墙面喷刷涂料	1.内墙面做法刷白色无机涂料,详见青19J2-123-内10（面层重新做）	m2	141.36			
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1.顶棚做法刷白色无机涂料,详见青19J2-181-棚15（面层重新做）	m2	39.68			
9	011102003001	块料楼地面	做法详见图集：青019J2-52-地29 2.5厚水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶)（防滑地板砖地面(800X800)地砖样式甲方自定 1.铺6~10厚地砖地面,干水泥擦缝） 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 4.水泥浆一道(内掺建筑胶) 5.正负零处设置150mm刚性地坪，混凝土强度等级为C25	m2	39.68			
10	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1024	樘	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”。

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：锅炉房维修改造--土建工程　　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
								暂估价
			1000mm*2400mm 2.门框、扇材质:甲级防火门					
11	010515001001	现浇构件钢筋	1.现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.35			
		分部小计						
		措施项目						
12	011701006001	满堂脚手架		m2	39.68			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.72			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.52			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.14			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.58			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.47			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.65			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.11			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.4			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锅炉房维修改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：锅炉房维修改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：锅炉房维修改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　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
								暂估价
		拆除						
1	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50以内 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	35			
2	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50-Φ100 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	65			
3	03B001	锅炉拆除	1.锅炉拆除 2.含垃圾外运	台	1			
4	03B002	水泵拆除	1.水泵拆除 2.含垃圾外运	台	3			
5	03B003	水箱拆除	1.水箱拆除 2.含垃圾外运	台	1			
		分部小计						
		改造						
6	030108003001	轴流通风机	1.名称:防爆型壁式轴流风机 2.型号:DWEX-350-EXF（防腐防爆型） 3.规格:Q=1575m3/h，P=123Pa，0.12KW	台	1			
7	030211002001	采暖补水泵	1.功率:Q=4m3/h,H=44m,N=1.1KW 2.底座:安装减振垫或减震支座	台	2			
8	030211003001	锅炉一次循环泵	1.功率:Q=50t/h,H=20m,N=4KW，一备一用 2.底座:安装减振垫或减震支座	台	2			
9	030211003002	锅炉二次循环泵	1.功率:Q=50t/h,H=32m,N=7.5KW，一备一用 2.底座:安装减振垫或	台	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”。

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：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　第 2 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
								暂估价
			减震支座					
10	030221001001	循环水处理及加药设备	1.名称:加药罐（含药剂） 2.规格:DN300	套	1			
11	030224001001	成套整装锅炉	1.锅炉尺寸，≤1100X800X2200 2.结构形式:低氮燃气热水锅炉 700KW 3.热功率（MW):功率：700KW,为立式铜翅片管结构，燃烧机≤2千瓦（锅炉配套）	台	2			
12	030225002001	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.出力（t/h):Q=0-2t/h 单阀单罐（流量型） 3.底座:安装减振垫或减震支座	台	1			
13	030225003001	板式换热器	1.规格型号:F=25m，换热器：1MW，材质不锈钢，承压1.0MPa,一次85/60，二次75/50 2.底座:安装减振垫或减震支座	台	2			
14	030307007001	烟囱、烟道制作安装	1.名称:烟囱（烟囱消音器、排冷凝水装置） 2.烟囱直径:DN300、高8m，厚度7mm，具体参照图集06R403安装	个	2			
15	030503006001	传感器	1.名称:室外温度传感器	支	1			
16	030503006002	传感器	1.名称:室内温度传感器	支	1			
17	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	11			
18	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	16			
19	030801001001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN15 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求	m	7.08			
20	030801001002	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管	m	5.7			
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

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　第 3 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
								暂估价
			2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求					
21	030801001003	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求	m	29.37			
22	030801001004	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ89*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求	m	8.05			
23	030801001005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ108*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求	m	9.42			
24	030801001006	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ133*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按设计规范要求	m	48.36			
25	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN32	个	4			
26	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:正三通 2.规格:DN32	个	1			
27	030804001003	低压碳钢管件	1.名称:正三通 2.规格:DN40	个	4			
28	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN40	个	11			
29	030804001005	低压碳钢管件	1.名称:异径三通 2.规格:DN40*40*32	个	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”。

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：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　第 4 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
								暂估价
30	030804001006	低压碳钢管件	1.名称:异径三通 2.规格:DN125*125*40	个	1			
31	030804001007	低压碳钢管件	1.名称:正三通 2.规格:DN125*125	个	24			
32	030804001008	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN125	个	14			
33	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:回水启闭阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
34	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:除污阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
35	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
36	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
37	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
38	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:浮球液位控制阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
39	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	24			
40	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN125	个	7			
41	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
42	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:压力调节阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
43	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
44	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
45	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.结构形式:盲板 2.型号、规格:DN125	片	6			
46	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN25	副	1			
47	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN32	副	5			
48	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN40	副	17			
49	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN125	副	42			
50	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1.名称:分水器 2.材质、规格:DN273mm，压力1.0MPa，长1500mm	台	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”。

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：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　第 5 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
								暂估价
51	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架	kg	162.83			
52	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:设备支架	kg	26.39			
53	031003008001	除污器(过滤器）	1.规格、压力等级:DN273*500,压力1.0MPa	组	1			
54	031003009001	补偿器	1.类型:气候补偿器	个	1			
55	031003010001	软接头(软管）	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN125	个	8			
56	031003013001	水表	1.安装部位(室内外）:室内 2.型号、规格:DN40	个	1			
57	031003014001	热量表	1.类型:热计量表 2.型号、规格:DN125	块	1			
58	031006015001	软化水箱	1.材质、类型:不锈钢，03R401-2 2.型号、规格:1500*100*100，2m3	台	1			
59	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	27.85			
60	031201002001	设备与矩形管道刷油	1.油漆品种:耐热防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	7			
61	031201002002	设备与矩形管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	8.36			
62	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	189.22			
63	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:暗灰色高温（≥200℃）防腐漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m2	30.85			
64	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种:硬质	m3	0.35			
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

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　第 6 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
								暂估价
			聚氨酯泡沫 2.绝热厚度:50mm					
65	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:DN125以下	m3	2.12			
66	031208002002	烟道绝热	1.绝热材料品种:硅酸盐保温 2.绝热厚度:δ25mm	m3	0.43			
67	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.对象:管道保温	m2	57.01			
68	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮 2.对象:设备保温	m2	8.36			
		分部小计						
		措施项目						
69	031301017001	脚手架搭拆			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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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	10000		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	10000		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
5	索赔与签证			
合　　计		10000		—

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	天然气管道改装	天然气管道改装	10000			
合　　计			10000			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：锅炉房维修改造--工艺管道及锅炉　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　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
								暂估价
		拆除						
1	011613001001	灯具拆除	1.拆除灯具	套	6			
2	03B004	拆除配电箱	1.拆除配电箱	台	5			
		分部小计						
		改造						
		强电						
3	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 GLF（防爆型） 2.规格:800*600*2200 3.安装方式:落地安装	台	1			
4	030404017002	配电箱	1.名称:排风机控制箱pf（防爆型） 2.安装方式:距地1.4米挂墙明装	台	1			
5	030404017003	配电箱	1.名称:循环泵控制箱XHB1（防爆型） 2.安装方式:落地安装	台	1			
6	030404017004	配电箱	1.名称:循环泵控制箱XHB2（防爆型） 2.安装方式:落地安装	台	1			
7	030404017005	配电箱	1.名称:补水泵控制箱BSB（防爆型） 2.安装方式:距地1.4米挂墙明装	台	1			
8	030404034001	照明开关	1.名称:防爆双联单控开关 2.规格:250V/10A 3.安装方式:底边距地1.3米安装	个	2			
9	030404035001	插座	1.名称:带保护接点密闭插座 2.规格:250V/10A	个	7			
10	030404035002	插座	1.名称:带保护极的单相防爆插座 2.规格:250V/10A	个	5			
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*25mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	11.22			
12	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆	m	14.6			
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

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　第 2 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
								暂估价
			2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*6mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设					
13	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*10mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2.8			
14	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*4mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.45			
15	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*2.5mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.15			
16	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:FS-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*6mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.2			
17	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:FS-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*10mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	16.85			
18	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*4mm2 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	19.1			
19	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*25mm2	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”。

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：锅炉房维修改造--电气工程　　第 3 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
								暂估价
20	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*6mm2	个	8			
21	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*10mm2	个	4			
22	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*4mm2	个	2			
23	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:5*2.5mm2	个	2			
24	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*6mm2	个	4			
25	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:FS-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*10mm2	个	4			
26	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:WDZ-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*4mm2	个	4			
27	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷	m	5.22			
28	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗敷	m	63.9			
29	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗敷	m	2.8			
30	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷	m	12.6			
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

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　第 4 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
								暂估价
31	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	26.71			
32	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷	m	30.15			
33	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.规格:100*50钢制桥架 3.类型:沿室内墙壁2.5米标高处安装支架敷设后贴梁底敷设	m	13.42			
34	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢	kg	33.73			
35	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	75.63			
36	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:WDZ-BYJ-4mm2	m	103.05			
37	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:WDZN-BYJ-4mm2	m	30.3			
38	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:WDZN-BYJ-2.5mm2	m	14.4			
39	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:WDZ-RVS-5*1.5mm2	m	5.35			
40	030411004006	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:BV-4*1.5mm2	m	152.4			
41	030411004011	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:ZRRVSP-2*1.0mm2	m	11.9			
42	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒	个	2			
43	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒	个	18			
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

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　第 5 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
								暂估价
44	030413002001	凿（压)槽	1.名称:开槽 2.规格:Φ20-50 3.类型:砖/混	m	110			
45	031002003001	套管	1.名称、类型:防水套管 2.规格:介质管道 DN50	个	2			
46	030412005001	荧光灯	1.名称:防爆荧光灯 2.型号:LED T8 3.规格:18W 4.安装形式:吸顶	套	3			
47	030412005002	荧光灯	1.名称:单管密闭型LED灯 2.型号:LED T8 3.规格:18W 4.安装形式:吸顶	套	3			
48	030409002001	接地母线	1.名称:等电位联结线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:在墙内或地面内暗敷	m	52.4			
49	030409002002	接地母线	1.名称:设备联结线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:在墙内或地面内暗敷	m	13.52			
50	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB	台	1			
51	030414002001	送配电装置系统		系统	1			
52	030414011001	接地装置		系统	1			
		分部小计						
		弱电						
53	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗敷	m	28.9			
54	031002003002	套管	1.名称、类型:防水套管 2.规格:介质管道 DN32	个	4			
55	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20	m	11.25			
56	030411004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设	m	22.5			
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

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　第 6 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
								暂估价
			3.规格:6类4对对绞电缆					
57	030411004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:RVV-2*1.5mm2	m	22.5			
58	030507008001	监控摄像设备	1.名称:全球摄像机 2.类别:400W像素	台	2			
59	030414007001	不间断电源	1.名称:UPS电源 2.类型:持续供电时间大于2h	系统	1			
60	030904010001	联动控制箱	1.可燃气体报警控制器	台	1			
61	030904005001	声光报警器	1.名称:可燃气体声光报警器（防爆型） 2.规格:距地2.0米壁挂安装	个	1			
62	030904001001	点型探测器	1.名称:防爆型可燃气体探测器 2.类型:吸顶安装	个	3			
63	030904008001	模块(模块箱）	1.名称:控制模块 2.规格:RB-TX	个	1			
64	030411004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:ZR-RVVP-3*1.5mm2	m	8.5			
65	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷	m	17.1			
66	030411004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:ZN-RVS-2*2.5mm2	m	34.2			
67	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:监控系统调试	系统	1			
68	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:5	系统	1			
		分部小计						
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：锅炉房维修改造--电气工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼改造--土建工程　　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
		土建						
1	010507006001	检查人孔	1.新增检查人孔800*800 2.含拆除、垃圾外运、土方、爬梯等所有工序，具体详见设计图纸	座	3			
2	01B001	室内施工中破坏的保护罩、面漆、地沟盖板及其他附属设施需要恢复到位	1.室内施工中破坏的保护罩、面漆、地沟盖板及其他附属设施需要恢复到位	项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：教学楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：教学楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：教学楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　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
								暂估价
		拆除						
1	011612001003	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50以内 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	1105.68			
2	011612001004	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50-Φ100 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	261.96			
3	03B005	散热器拆除	1.散热器拆除 2.含阀门、托钩、管卡等 3.含垃圾外运	组	177			
		分部小计						
		改造						
4	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	978.75			
5	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	177.75			
6	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	46.83			
7	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内	m	5.7			
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

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　第 2 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
								暂估价
			2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求					
8	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	90.33			
9	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	89.03			
10	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	146.21			
11	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	26.72			
12	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架	kg	859.33			
13	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	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”。

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：教学楼改造--采暖工程　　第 3 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
								暂估价
14	031002003004	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:介质管道 DN20	个	144			
15	031002003005	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:介质管道 DN25	个	66			
16	031002003006	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:介质管道 DN32	个	8			
17	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.规格、压力等级:DN20	个	177			
18	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20	个	189			
19	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25	个	40			
20	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN32	个	4			
21	031003009002	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN50	个	1			
22	031003009003	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN80	个	1			
23	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 5片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	4			
24	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 6片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	6			
25	031005002003	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 7片 2.型号、规格:	组	8			
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

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　第 4 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
								暂估价
			GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀					
26	031005002004	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 8片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	4			
27	031005002005	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 10片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	17			
28	031005002006	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 11片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	13			
29	031005002007	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 15片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	3			
30	031005002008	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 16片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	1			
31	031005002009	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 19片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	60			
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

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　第 5 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
								暂估价
32	031005002010	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 20片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	61			
33	031005007001	热媒集配装置	1.名称:热力入口装置（设置保护罩） 2.规格:DN100,15k502-30页，参考图集10K509、10R504安装 3.附件名称、规格、数量:闸阀、自力式压差控制阀、热量表、温度计、压力表、Y型过滤器等全部配套	台	1			
34	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
35	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:无锈 2.油漆品种:红丹防锈漆一道，白色瓷漆两道	m2	85.01			
36	031201001004	管道刷油	1.除锈级别:无锈 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	77.99			
37	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	859.33			
38	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN50以下	m3	0.52			
39	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN125以下	m3	4.17			
40	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮	m2	156.82			
		分部小计						
		措施项目						
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

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　第 6 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
								暂估价
41	031301017002	脚手架搭拆			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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：教学楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼改造--土建工程　　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
		土建						
1	010507006002	检查人孔	1.新增检查人孔800*800 2.含拆除、垃圾外运、土方、爬梯等所有工序，具体详见设计图纸	座	1			
2	01B002	室内施工中破坏的保护罩、面漆、地沟盖板及其他附属设施需要恢复到位	1.室内施工中破坏的保护罩、面漆、地沟盖板及其他附属设施需要恢复到位	项	1			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼改造--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　第 1 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
								暂估价
		拆除						
1	011612001005	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50以内 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	856.65			
2	011612001006	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 Φ50-Φ100 2.管道上的附着物种类:保温层、管道支架、阀门、仪器仪表 3.含垃圾外运	m	150.1			
3	03B006	散热器拆除	1.散热器拆除 2.含阀门、托钩、管卡等 3.含垃圾外运	组	105			
		分部小计						
		改造						
4	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	599.43			
5	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	174.33			
6	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	15.73			
7	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内	m	31.81			
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

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　第 2 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
								暂估价
			2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求					
8	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	35.35			
9	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	102.23			
10	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	30.95			
11	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	16.92			
12	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架	kg	531.39			
13	031002003007	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	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”。

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：综合楼改造--采暖工程　　第 3 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
								暂估价
14	031002003008	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:介质管道 DN20	个	74			
15	031002003009	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:介质管道 DN25	个	56			
16	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.规格、压力等级:DN20	个	105			
17	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN20	个	109			
18	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25	个	30			
19	031003009004	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN40	个	1			
20	031003009005	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN70	个	1			
21	031005002011	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 15片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	16			
22	031005002012	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 16片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	6			
23	031005002013	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 19片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	12			
24	031005002014	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 20片	组	42			
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

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　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
								暂估价
			2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀					
25	031005002015	钢制散热器	1.结构形式:钢制片头柱式散热器 21片 2.型号、规格:GPTZ430-08-2.5/1.2,标准散热量120W/片，自带手动排气阀	组	29			
26	031005007002	热媒集配装置	1.名称:热力入口装置（设置保护罩） 2.规格:DN100,15k502-30页，参考图集10K509、10R504安装 3.附件名称、规格、数量:闸阀、自力式压差控制阀、热量表、温度计、压力表、Y型过滤器等全部配套	台	1			
27	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
28	031201001005	管道刷油	1.除锈级别:无锈 2.油漆品种:红丹防锈漆一道，白色瓷漆两道	m2	53.17			
29	031201001006	管道刷油	1.除锈级别:无锈 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	54.92			
30	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	531.39			
31	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN50以下	m3	1.23			
32	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温壳 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN125以下	m3	2.32			
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

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　第 5 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
								暂估价
33	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮	m2	122.54			
		分部小计						
		措施项目						
34	031301017003	脚手架搭拆			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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼改造--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--土建工程　　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
		整个校园内场地						
1	041001001001	拆除路面	1.将所有的地面进行凿毛清理 2.含垃圾外运	m2	5400			
2	040203006001	沥青混凝土	1.铺5cm厚细粒沥青混凝土，找平，（面层喷涂7厚彩色丙烯酸）颜色详见平面图场地坡度为0.2%，从高处排向低处排至原有雨水井	m2	5400			
		分部小计						
		检查井井口提高						
3	040204006001	检查井升降	1.检查井井口提高至室外地面完成面平齐 2.具体详见设计图纸	座	50			
		分部小计						
		道牙石						
4	041001005001	拆除侧、平(缘）石	1.花园边拆除原有道牙石 2.含垃圾外运	m	50			
5	040204004001	安砌侧(平、缘）石	1.道牙石做法详见青19J5-1-27-1。具体位置由甲方指定	m	50			
		分部小计						
		操场划线						
6	040205006001	标线	1.跑道边线颜色为白色；跑道颜色为灰色 2.线宽均为50mm	m2	43.1			
		分部小计						
		篮球场						
7	040205006002	标线	1.场地线用白色区分，线宽均为50mm，边线和端线的线宽为100mm，宽度均不在场地尺寸范围内，场地内颜色以界线内侧圈注的范围为准，场地外围颜色则从界线外侧算起 2.比赛场地安全区宽度	m2	23.61			
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

工程名称：室外工程--土建工程　　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
								暂估价
			边、端线外尺寸均为1.5米					
8	04B001	成品篮球架	1.篮球架采用成品，甲方自定（1套是2个）	套	1			
		分部小计						
		室外羽毛球场						
9	040205006003	标线	1.羽毛球场边线及标线为白色 2.线宽均为50mm	m2	25.9			
10	04B002	成品球网	1.网柱做法详见08J933-1-E4-1 2.网柱高度不低于1.55m（网柱跟网均为成品，购买安装即可） 3.具体做法详见设计图纸	套	5			
		分部小计						
		措施项目						
11	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.根据施工现场，施工单位自行考虑	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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程--土建工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--采暖土建　　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
		采暖地沟						
1	010507003001	地沟	地沟做法详见：青2013GO2-25(素混凝土地沟),管道安装做法见图集03R411-1-33页,固定支架安装做法见图集03R411-21页. 1.地沟尺寸：1200*1200 2.地沟盖板做法详见青2013GO2-33(GB-34/35)，人孔做法详见青2013GO2-60(JB-8/12)，地沟内预埋件位置参管道支吊架最大允许跨距表的距离预埋 3.地沟随地形敷设,沟顶距地面覆土厚度为600mm 4.含施工中破坏的室外地坪应恢复到位,原有地坪为水泥地坪 5.含土方、模板、钢筋、管道支架、垃圾外运等所有工序，具体详见设计图纸	m	54.5			
		分部小计						
		检查井						
2	010507006003	检查井	检漏井尺寸：2000*2000*2000 1.做法详见图集03R411-2-90 2.检查井设置防坠网 3.检查井地面要低于管沟底300mm 4.含垃圾外运、钢筋、爬梯、模板等所有工序，具体详见设计图纸	座	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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--采暖土建　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程--采暖土建　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程--采暖土建　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程--采暖土建　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--采暖工程　　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
		采暖工程						
1	011612001007	管道拆除	1.拆除地沟内原有管道钢管 Φ100以外 2.含保温层、管道支架、阀门、仪器仪表等 3.含垃圾外运	m	322.4			
2	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	170			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计规范要求	m	109			
4	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管道支架	kg	420.73			
5	031003001008	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25	个	2			
6	031003001009	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.规格、压力等级:DN25	个	2			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:自力式平衡阀 2.规格、压力等级:DN80	个	1			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN80	个	1			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:自力式平衡阀 2.规格、压力等级:DN100	个	1			
10	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100	个	1			
11	031003009006	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿	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”。

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：室外工程--采暖工程　　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
								暂估价
			器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN80					
12	031003009007	补偿器	1.类型:轴向波纹补偿器 补偿量40mm 2.规格、压力等级:DN100	个	2			
13	031003011001	法兰	1.规格、压力等级:DN80	副	2			
14	031003011002	法兰	1.规格、压力等级:DN100	副	2			
15	031201001007	管道刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	84.47			
16	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:轻绣 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	420.73			
17	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN125以下	m3	4.78			
18	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:镀锌铁皮	m2	154.56			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　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
5	索赔与签证			
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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程--采暖工程　　标段：平安区第二小学维修改造建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13