

杭锦旗教育系统功能室
改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-

第七标段工程量清单编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
- 2、建设单位：杭锦旗教育体育局
- 3、建设地点：杭锦旗
- 4、工程内容：杭锦旗教育系统功能室及屋顶防水改造相关内容。

二、编制依据

(一) 工程量依据

- 1、送审控制价的工程量及工程做法；
- 2、与本工程有关的标准(包括标准图集)、规范、技术资料；
- 3、审核回复文件。

(二) 法律法规文件

- 1、《中华人民共和国合同法》；
- 2、《工程造价咨询业务操作指导规程》；
- 3、《工程造价咨询单位执业行为准则》；
- 4、《建设工程造价咨询规范》GB/T51095-2015。

(三) 清单定额执行内蒙古自治区建设厅颁布的标准、规范及相关文件

- 1、清单依据《建设工程工程量清单计价规范(GB 50500-2013)》、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计价规范(GB 50854-2013)》、《通用安装工程工程量清单计价规范(GB 50856-2013)》等；
- 2、2017年《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》；
- 3、2017年《内蒙古自治区安装工程预算定额》；
- 4、2017年《内蒙古市政工程预算定额》；
- 5、2021年《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》；

6、税金依据[2019]113号文《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》为9%，人工费调整按照内建[2021]148号文，2017版《内蒙古自治区建设工程费用定额》；

7、材料价差参考2025年05月杭锦旗、东胜区工程造价信息，对于工程造价信息没有发布价格信息的材料，参照定额测定价、广材网及市场价。

8、鉴于本项目施工场地为学校，为保障教师与学生身体健康与正常教学秩序，就进场材料的无味化及质量标准作强制性要求，必须满足国家现行环保规范及其他相关规范，各施工单位需高度重视，严格把控材料采购、运输、验收等环节，共同打造安全、环保的校园施工环境。

工程项目综合汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一龙子心小学装修改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		教室地砖						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 地面砖及找平层拆除 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	1786.32			
2	011102003001	块料楼地面	1. 水泥砂浆结合层 2. 铺贴800*800mm地砖，白水泥擦缝 3. 颜色样式满足甲方需求 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	1726.02			
3	011102003002	块料楼地面	1. 水泥砂浆结合层 2. 铺贴800*800拉槽防滑地砖，白水泥擦缝 3. 颜色样式满足甲方需求 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	60.3			
4	040103002003	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	64.3			
		分部小计						
		美术室吊顶						
5	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：纸面石膏板 3. 面层：刮腻子乳胶漆各三遍 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	29.48			
6	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨，吊杆高度4.2m 2. 面层材料品种、规格：纸面石膏板 3. 面层：刮腻子乳胶漆各三遍 4. 包含施工所需的脚手架 5. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	94.62			
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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-一龙子心小学装修改造工程 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
		分部小计						
		音乐教室改造						
7	011605001002	平面块料拆除	1. 墙砖墙裙拆除 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	105.5			
8	040103002004	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	2.15			
9	011207001002	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨，骨架内包含天地龙骨 2. 18mm阻燃版基层 3. 吸音板装饰面层 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	509.38			
10	011105006001	金属踢脚线	1. 50mm不锈钢踢脚线 2. 专用卡扣安装 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	6.96			
11	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:38系列轻钢主龙骨，50系列轻钢副龙骨 2. 18mm阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格:吸音板 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	353.67			
		分部小计						
		措施项目						
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水工程 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段 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
		锅炉房管道拆除						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除焊接钢管 DN150 2. 管道上的附着物种类:包含管道上的附件及阀门	m	45			
2	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道工字砖及结合层 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	14			
3	081201002001	拆除基层	1. 拆除10cm厚混凝土垫层基层 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m3	1.4			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合各类土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 基础类型:详见图纸 4. 工程量含工作面及放坡 5. 含场内运输 6. 满足甲方需求及相关规范要求	m3	21			
5	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:热水 3. 名称:焊接钢管 4. 规格、压力等级:DN300 5. 连接形式:焊接	m	65			
6	031005007002	热媒集配装置	1. 名称:分集水器 2. 规格:5路分集水器 3. 附件名称、规格、数量:自带自动排气阀、泄水阀,各支路设球阀,满足使用功能 4. 满足甲方需求及相关规范要求	台	1			
7	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足甲方需求及相关规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 填方粒径要求:满足甲方需求及相关规范要求 4. 填方来源、运距:施工单位自行考虑 5. 满足甲方需求及相关规范要求	m3	21			
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一龙子心小学暖气改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
 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
8	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	14			
9	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设工字砖 2. 干硬性水泥砂浆结合层 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	14			
10	040303001001	混凝土垫层	1. 10cm厚C15混凝土垫层 2. 包含运输、模板、浇筑、振捣等 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m3	1.4			
11	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	6.74			
		分部小计						
		教学楼走廊加暖气片						
		二层走廊						
12	031005002019	钢制散热器	1. 结构形式:钢制散热器 2. 材质:碳钢片 3. 型号、规格:高度600mm 24柱/组 4. 安装方式:挂式 5. 满足甲方需求及相关规范要求	组	32			
		分部小计						
		一楼地面整体铺设						
13	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除花岗岩大理石板及结合层 2. 拆除10cm厚C15混凝土基层 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	1100			
14	011102003001	块料楼地面	1. 水泥砂浆结合层 2. 铺贴800*800mm地砖，白水泥擦缝 3. 颜色样式满足甲方需求 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	1100			
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一龙子心小学暖气改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
 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
15	040303001002	混凝土垫层	1. 10cm厚C15混凝土垫层 2. 2. 包含运输、模板、浇筑、振捣、养护等 3. 满足甲方需求及相关规范	m3	110			
16	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:地板辐射采暖塑料管 De25	m	6000			
17	031005006001	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:挤塑聚苯保温板 30mm 2. 钢丝网设计要求:Φ6冷拔丝钢丝网, 铝箔纸	m2	1318			
18	031005006002	地板辐射采暖	1. 名称:边界保温带	m	1450			
19	031005007001	热媒集配装置	1. 名称:分集水器 2. 规格:6路 3. 附件名称、规格、数量:自带自动排气阀、泄水阀, 各支路设球阀, 满足使用功能 4. 满足甲方需求及相关规范要求	台	14			
		分部小计						
		教学楼增加暖气管道阀门安装						
20	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:焊接	m	45			
21	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:焊接	m	86			
22	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN65 5. 连接形式:焊接	m	100			
23	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:螺纹连接	m	173			
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学暖气改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
24	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接	m	81			
25	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	m	37			
26	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 名称:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接	m	310			
27	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架	kg	678.24			
28	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25	个	152			
29	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25	个	40			
30	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	40			
31	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	40			
32	030113015001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格:DN25	台	14			
33	030113015002	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接 4. 含法兰片	台	1			
34	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:硬密封蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片	个	3			
35	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:硬密封蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片	个	2			
36	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:硬密封蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片	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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一龙子心小学暖气改造工程 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 5 页 共 5 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学暖气改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学暖气改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学暖气改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学暖气改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学暖气改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学暖气改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一龙子心小学屋顶防水改造工程 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
		整个项目						
1	011607002002	防水层拆除	1. 屋面拆除卷材防水层 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	909			
2	040103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m ³	9.09			
3	011101006003	平面砂浆找平层	1. 20mm厚平面砂浆找平 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	909			
4	010902001001	屋面卷材防水	1. 冷底子油一道 2. 卷材品种、规格、厚度：4mm+3mmSBS改性沥青防水卷材防水，-25℃青聚酯胎 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	909			
		分部小计						
		措施项目						
5	011703001001	垂直运输	1. 自行考虑垂直运输方式，满足此学校所需的垂直运输，结算时不予调整	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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--龙子心小学屋顶防水改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一城镇初级中学装修改造工程 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		报告厅及教学楼地砖						
1	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除报告厅主席台PVC面层 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	99.69			
2	040103002006	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	0.4			
3	020512001001	木地板	1. 实木地板包 2. 含防潮垫及收边条 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	99.69			
4	011502001001	金属装饰线	1. 地台不锈钢包边 2. 宽度：10cm 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m	27.33			
5	011207001004	墙面装饰板	1. 轻钢龙骨，骨架内包含天地龙骨 2. 18mm阻燃版基层 3. 吸音板装饰面层 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	374.9			
6	011608002001	铲除涂料面	1. 拆除墙面油漆涂料 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	272.57			
7	040103002007	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	0.54			
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 天棚面满刮腻子二遍 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	272.57			
9	011207001002	造型墙面装饰板	1. 造型墙面，造型需经甲方确认满足其要求 2. 轻钢龙骨 3. 造型墙面装饰板 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	37.94			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一城镇初级中学装修改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	01B001	更换窗户五金件及胶条	1. 更换窗户五金件及胶条 2. 自主报价，结算时不予调整 3. 满足甲方需求及相关规范要求	个	24			
11	011605001001	平面块料拆除	1. 教学楼地面砖、结合层及垫层拆除 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	839.04			
12	040103002008	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	50.34			
13	011102003001	块料楼地面	1. 垫层厚度:60mm厚C15混凝土垫层 2. 水泥砂浆结合层 3. 铺贴800*800mm防滑地砖，白水泥擦缝 4. 颜色样式满足甲方需求 5. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	839.04			
		分部小计						
		餐厅改造						
14	011608002002	铲除涂料面	1. 拆除墙面油漆涂料 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	168.06			
15	040103002010	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	0.34			
16	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:楼梯间 3. 墙面满刮腻子二遍 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	168.06			
17	011406001001	抹灰墙面油漆	1. 基层处理，刷调和漆两遍 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	16.85			
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一城镇初级中学装修改造工程
 标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段
 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除原有金属栏杆 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m	22.3			
19	040309001001	金属栏杆	1. 不锈钢栏杆扶手包含安装预埋件 2. 高度1.6m 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m	22.3			
20	011608002003	铲除涂料面	1. 天棚涂料拆除 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	905.76			
21	011608002004	铲除涂料面	1. 墙面涂料拆除 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	723.92			
22	040103002011	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m3	3.49			
23	011406001002	抹灰墙面油漆	1. 基层处理，刷调和漆两遍 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	137.26			
24	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 天棚面满刮腻子二遍 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	905.76			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 墙面满刮腻子二遍 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	586.66			
26	011210002001	金属隔断	1. 定制不锈钢隔断 2. 不锈钢框架，包含各类型不锈钢龙骨及配件、埋件 3. 定制品6mm厚钢化玻璃 4. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	101.38			
27	011501001001	柜台	1. 20mm厚人造大理石台面 2. 专用粘接剂粘贴 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m2	12.99			
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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-一城镇初级中学装修改造工程 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	010808004001	金属门	1. 铝合金框料，8mm钢化玻璃 2. 包含拉手及门锁 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	1.68			
29	011207001003	墙面装饰板	1. 18mm厚阻燃版基层，板缝填缝粘胶带 2. 墙面刮腻子乳胶漆各三遍 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	77.34			
		分部小计						
		图书馆						
30	011501019001	书架	1. 生态板立体书架 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m	6.4			
31	01B003	休息区家具	1. 2个长条桌2（规格：长2.2m，宽0.8m）、木质小圆桌（规格：φ80cm）、18个木质椅子	项	1			
32	011507003001	灯箱	1. 不锈钢框基层，包含各类型不锈钢龙骨及配件、埋件 2. 有机玻璃面层 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	60			
		分部小计						
		措施项目						
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学装修改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-城镇初级中学安装改造工程 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
		整个项目						
1	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足甲方需求及相关规范要求	m	36			
2	031005002003	钢制散热器	1. 名称:钢制板式散热器（25片） 2. 高度:600mm 3. 包含挂钩、跑风阀 4. 满足甲方需求及相关规范要求	组	5			
3	031005002004	钢制散热器	1. 名称:内腔无砂铸铁散热器 2. 型号、规格:40片，高度600mm，壁厚符合国标厚度，选用国产一线品牌优质产品 3. 包含挂钩、跑风阀 4. 满足甲方需求及相关规范要求	组	80			
4	011612002002	阀门拆换	1. 名称:保护性拆除地沟内截止阀，安装截止阀 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接 4. 位置:地沟阀门更换至一楼	个	118			
		分部小计						
		措施项目						
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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段—城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
合 计								

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学安装改造工程

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-一城镇初级中学屋顶防水改造 标段: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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
		整个项目						
1	011607002002	防水层拆除	1. 屋面拆除卷材防水层 2. 整理归堆至指定地点 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	1629			
2	040103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾、废料等 2. 包含下楼、装车、外运、消纳 3. 投标人自行考虑外运距离，结算时不予调整	m ³	16.29			
3	011101006003	平面砂浆找平层	1. 20mm厚平面砂浆找平 2. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	1629			
4	010902001001	屋面卷材防水	1. 冷底子油一道 2. 卷材品种、规格、厚度：4mm+3mmSBS改性沥青卷材防水，-25℃青聚酯胎 3. 满足甲方需求及相关规范要求	m ²	1629			
		分部小计						
		措施项目						
5	011703001001	垂直运输	1. 自行考虑垂直运输方式，满足此学校所需的垂直运输，结算时不予调整	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：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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

暂列金额明细表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--城镇初级中学屋顶防水改造

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-暂列金额

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段-暂列金额

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段一暂列金额

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--暂列金额

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段--暂列金额

标段：杭锦旗教育系统功能室改造及屋顶防水改造工程-第七标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：