

鄂托克前旗中小学、幼儿园校
舍加固工程学前教育（1包）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)

年 月 日

鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）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

鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固

工程学前教育（1包）

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

工程名称：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

工程地点：鄂托克前旗

工程概况：建设内容主要包括招标范围内校园内部屋面、屋顶整修。

二、编制范围

本招标项目包括七所学校内校舍加固。

三、招标控制价编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》GB50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013、及相关的清单计价编制依据。

2、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》。

3、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额（2017）》。

4、《内蒙古自治区市政工程预算定额（2017）》。

5、《内蒙古自治区园林绿化工程预算定额（2017）》。

6、《内蒙古自治区园林绿化养护工程预算定额（2017）》。

7、《内蒙古自治区建设工程费用定额（2017）》。

8、内建标【2019】113号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。

9、内建标函【2019】468号文件关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知。

10、内建标函【2021】148号内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知。

11、其他内蒙古现行计价定额标准及政策性调整文件。

四、材料计取

1、本次招标项目中主要材料按《关于发布鄂托克前旗地区二〇二五年五月工程造价信息的通知》计取；

2、《工程造价信息》中没有的主要材料及设备，其规格、型号、参数参照工程量清单中项目特征描述进行市场询价计取；

五、其他项目费说明

1、本次招标项目暂列金额：30万元（含税、不可调整）；

六、投标人须知

1、工程量清单中的项目特征描述、工程量不得调整；

2、工程量清单中材料和工程设备的技术要求，如果出现了推荐品牌、规格型号、参数，其目的是为了便于投标人直观和准确地把握相应材料和工程设备的技术标准，不具有指定或唯一使用的意思表示。工程量清单中主要材料及设备推荐品牌，不限于推荐品牌，如所选品牌不是推荐品牌，品质、档次须相当于推荐品牌；

3、清单中涉及内容需要场外运输的须考虑在综合单价内；

4、分部分项工程量清单中项目特征及具体做法只做重点描述，组价时应结合现场勘查情况，包含现场所有工序、工作内容的全部费用。

工程项目综合汇总表

工程名称：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

序号	单位工程名称	合计
1	第三幼儿园东教学楼	
1.1	第三幼儿园东教学楼-拆除工程	
1.2	第三幼儿园东教学楼-建筑与装饰工程	
2	第六幼儿园教学楼	
2.1	第六幼儿园教学楼-拆除工程	
2.2	第六幼儿园教学楼-建筑与装饰工程	
3	上海庙幼儿园	
3.1	上海庙幼儿园-拆除工程	
3.2	上海庙幼儿园-建筑与装饰工程	
4	第四幼儿园	
4.1	第四幼儿园-建筑与装饰工程	
4.2	第四幼儿园-电气工程	
4.3	第四幼儿园-采暖工程	
4.4	第四幼儿园-给排水工程	
4.5	第四幼儿园-通风工程	
5	第四幼儿园教学楼	
5.1	第四幼儿园教学楼-拆除工程	
5.2	第四幼儿园教学楼-建筑与装饰工程	
6	昂素幼儿园	
6.1	昂素幼儿园-建筑与装饰工程	
6.2	昂素幼儿园-电气工程	
6.3	昂素幼儿园-采暖工程	
6.4	昂素幼儿园-给排水工程	
7	昂素小学宿舍楼	
7.1	昂素小学宿舍楼-拆除工程	
7.2	昂素小学宿舍楼-建筑与装饰工程	
8	三段幼儿园	
8.1	三段幼儿园-建筑与装饰工程	
8.2	三段幼儿园-电气工程	
9	暂列金额	300000
9.1	暂列金额	300000
	合计	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第三幼儿园东教学楼-拆除工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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								

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第三幼儿园东教学楼-建筑与装饰工程 标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包） 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
		整个项目						
1	010802001006	金属(塑钢)门	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥铝合金门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m2	12.96			
2	010801002001	木质门带套	1. 窗代号及洞口尺寸:双扇平开套装木门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	樘	2			
3	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	71.08			
4	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	26.33			
5	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	6.09			
6	010515001099	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6	t	1.216			
7	010515001100	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.543			
8	010515001101	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	3.248			
9	010515001102	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	1.318			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第三幼儿园东教学楼-建筑与装饰工程 标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包） 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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第六幼儿园教学楼-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		整个项目						
1	010802001007	金属(塑钢)门	1. 窗代号及洞口尺寸:门联窗 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m2	23.04			
2	011201001002	墙面一般抹灰	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚3:1:8水泥石灰砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹平(抹灰面层时满刮耐碱玻纤网) 4、柔性耐水腻子(二道)分遍批刮, 抹平 5、5厚纤维石膏板(A级)墙裙, 走廊墙裙高度1.2米, 房间内墙裙高度0.9米, (做法参加: 12J7-1-31-1)	m2	739.58			
3	011204003005	块料墙面	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、9厚3:1:8水泥石灰砂浆 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料(1型) 4、6厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(抹灰面层时满刮耐碱玻纤网) 5、5厚釉面砖、白水泥砂浆擦缝(墙砖规格: 300*300)	m2	161.32			
4	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	51.77			
5	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及	m3	12.4			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第六幼儿园教学楼-建筑与装饰工程 标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包） 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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上海庙幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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	010402001017	砌块墙	1、200厚蒸压加气混凝土砌块墙	m3	1.15			
2	011406003001	满刮腻子	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚3:1:8水泥石灰砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹平（抹灰面层时满刮耐碱玻纤网） 4、柔性耐水腻子（二道）分遍批刮，抹平	m2	11.52			
3	010606013001	钢梁加固	1. 钢材品种、规格:Q420，（包含制作安装焊缝及运输） 2. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	t	0.502			
4	011405001001	金属面油漆	1. 除锈：所有钢构件均喷砂除锈，除锈不低于Sa3.0 2. 涂漆：钢材经除锈制作完成后涂三道环氧富锌底漆，厚度不小于100um，四遍环氧云铁中间涂料，厚度不小于120um，涂刷聚氨酯面漆三道，厚度不小于120um， 3. 防火要求：根据《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版），选用的钢结构防火涂料应采用非膨胀性涂料，钢网架1.5h 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	t	0.502			
		分部小计						
		措施项目						
5	011701002001	外脚手架	1、双排脚手架	m2	520			
		分部小计						
本页小计								
合 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：上海庙幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 1 页 共 11 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
		土方工程						
1	010101001002	平整场地	1、平整场地	m2	262.6			
2	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价。 2. 挖土深度:详见图纸	m3	294.42			
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填人, 并符合相关工程的质量规范要求。	m3	51.86			
4	010103001004	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:回填粗砂防冻胀	m3	18.56			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 运距:装车清理外运, 投标单位根据现场实际情况自行考虑运距	m3	242.56			
		分部小计						
		钢筋混凝土工程						
6	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	37.99			
7	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	20.85			
8	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运	m3	20.88			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 2 页 共 11 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
			输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
9	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	16.81			
10	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	49.17			
11	010505003002	平板（地沟）	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	11.02			
12	010505003003	雨棚板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	2.09			
13	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	9.93			
14	010505006002	女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	7.5			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 3 页 共 11 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. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
15	010503004003	窗台压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	1.56			
16	010503004004	地沟压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	0.8			
17	010503004005	水平系梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	2.99			
18	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	1.306			
19	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8	t	0.929			
20	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	2.031			
21	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.959			
22	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	1.796			
23	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.186			
24	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.467			
25	01051500102	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:	t	1.866			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 4 页 共 11 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
	0	筋	HRB400 Φ18					
26	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	2.88			
27	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	1.767			
28	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	1.966			
29	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8	t	2.531			
30	010515001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6	t	0.232			
		分部小计						
		墙体工程						
31	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	4.56			
32	010401004001	多孔砖墙(地沟)	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	63.22			
33	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块300mm 2. 砂浆强度等级、配合比:M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	70.89			
34	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块200mm 2. 砂浆强度等级、配合比:M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	21.83			
		分部小计						
		门窗工程						
35	010802003003	钢质防火门	1. 窗代号及洞口尺寸:钢	m2	2.2			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 5 页 共 11 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
			制甲级防火门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
36	010802003004	防寒金属保温外门	1. 窗代号及洞口尺寸:防寒金属保温外门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	29.2			
37	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥铝合金金属框+中空玻璃(6mm高透光Low-E+12氩气+6mm透明)外平开窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	3.54			
38	010807001005	消防救援窗	1. 窗代号及洞口尺寸:消防救援窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	12.6			
39	010807001006	百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:金属防雨百叶 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	13.41			
		分部小计						
		楼地面工程						
40	011101003002	细石混凝土楼地面（柴油发电机房、储油间）	1、40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹平 2、1.5厚聚氨酯防水涂料刷二遍、四周沿墙上翻300高 3、1.5厚合成高分子防水涂料300高 4、20厚1:3水泥砂浆找平 5、素水泥砂浆结合层一道 6、30厚C15豆石混凝土	m2	6.25			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 6 页 共 11 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
			7、0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 8、50厚挤塑聚苯板保温 9、素水泥浆一道 10、60厚C15混凝土垫层 11、150厚卵石灌浆 12、素土夯实					
41	011102003001	块料楼地面（自然博物馆、库房）	1、10厚地砖铺平拍实、水泥浆擦缝 2、20厚1：4干硬性水泥砂浆 3、素水泥砂浆结合层一遍 4、1.5厚聚氨酯防水涂料刷二遍、四周沿墙上翻300高 5、50厚C15豆石混凝土（上配Φ3双向@50钢筋网片，中间敷散热管 6、0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 7、80厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 8、1.5厚合成高分子防水涂料 9、20厚1:3水泥砂浆找平 10、素水泥浆一道 11、60厚细石混凝土垫层 12、150厚卵石灌浆 13、素土夯实	m2	153.04			
42	011102003002	块料楼地面（卫生间）	1、10厚地砖铺平拍实、白水泥浆擦缝（规格：300*300） 2、20厚1：4干硬性水泥砂浆 3、素水泥砂浆结合层一遍 4、1.5厚聚氨酯防水涂料刷二遍、四周沿墙上翻300高 5、刷基层处理剂一遍 6、50厚C15豆石混凝土（上配Φ3双向@50钢筋网片，中间敷散热管，找坡0.5% 7、0.2厚真空镀铝聚酯薄	m2	19.85			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 7 页 共 11 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
			膜 8、60厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 9、1.5厚合成高分子防水涂料防潮层 10、20厚1:3水泥砂浆找平 11、素水泥浆一道 12、60厚细石混凝土垫层 13、150厚卵石灌浆 14、素土夯实					
43	011105003001	块料踢脚线（自然博物馆、库房、柴油发电机房、储油间）	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘接层 6、5-7厚面砖，水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	15.8			
		分部小计						
		内墙面工程						
44	011407001004	墙面喷刷涂料（自然博物馆、库房）	1、蒸压加气混凝土砌块墙 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平（抹灰面层时满挂耐碱玻纤网） 5、柔性耐水腻子（二道）分遍批刮、抹平	m2	332.58			
45	011407001005	墙面喷刷涂料（柴油发电机房、储油间）	1、蒸压加气混凝土砌块墙 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平（抹灰面层时满挂耐碱玻纤网）	m2	92.21			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 8 页 共 11 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
			5、柔性耐水腻子（二道）分遍批刮、抹平					
46	011204003001	块料墙面（卫生间）	1、5厚釉面砖，白水泥砂浆擦缝（墙砖规格：300*300） 2、4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3、素水泥砂浆结合层一遍（抹灰面层时满挂耐碱玻纤网） 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（1型） 5、9厚1:3水泥砂浆压实抹平 6、2厚配套专用界面砂浆批刮 7、蒸压加气混凝土砌块墙	m2	129.94			
		分部小计						
		外墙面工程						
47	011407001006	墙面喷刷涂料	1、300厚蒸压加气混凝土砌块墙 2、胶粘剂粘结点 3、100厚A级岩棉板保温 4、φ8膨胀螺丝（或专用射钉） 5、15厚聚合物水泥防水砂浆 6、压入耐碱涂塑玻纤网格布 7、硅橡胶弹性底漆级柔性耐水腻子 8、外墙防水涂料饰面	m2	426.3			
48	011407001007	雨棚处	1、20厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆（加3%防水剂）	m2	20.41			
		分部小计						
		天棚工程						
49	011301001002	天棚涂料（自然博物馆、库房）	1、天棚刮腻子二遍	m2	214.83			
50	011301001003	天棚涂料（柴油发电机房、储油间）	1、天棚刮腻子二遍	m2	17.98			
51	011302001001	吊顶天棚	1、天棚轻钢龙骨（详：	m2	24.78			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 9 页 共 11 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
			12J7-3-60) 2、铝扣板吊顶					
		分部小计						
		屋面工程						
52	010902001002	屋面卷材防水	1、40厚细石混凝土保护层（设分隔缝、纵横间距6m、缝宽10mm、用密封材料嵌缝） 2、10厚M5水泥砂浆（隔离层） 3、3+4厚SBS防水卷材 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层） 5、100厚B1级挤塑聚苯板保温（四周设500mm宽A级岩棉板防火隔离带） 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、发泡混凝土最薄处30厚找坡2%坡道 8、现浇钢筋混凝土板	m2	257.92			
53	010902004002	屋面排水管	1、Φ100镀锌钢板雨水管 2、详：12J5-1-E2-1、12J5-1-E3-C、-E6-1	m	16.8			
		分部小计						
		其他工程						
54	010809004001	石材窗台板	1、40厚花岗石窗台板 2、15厚1:2水泥砂浆（突出内墙面完成面20mm）	m2	6.52			
55	010507001003	混凝土散水	1、60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、300厚天然级配砂石夯实 3、素土夯实，向外坡4% （注：散水每个6m设伸缩缝一道、散水与外墙宜设缝，缝宽20mm，缝内填嵌缝膏）	m2	51.98			
56	010507001004	混凝土坡道	1、100厚C20混凝土，随捣随麻平 2、150厚碎石或碎砖夯实灌M2.5混合砂浆 3、300厚中砂防冻层	m2	7.11			
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：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

第 10 页 共 11 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
			4、素土夯实					
57	010507004002	花岗岩板材台阶	1、40厚花岗岩踏步板和踢面板，花岗岩表面做烧毛防滑条，做法详12J12-34-10正背面及四周边满涂除污剂，灌稀水泥浆擦缝 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆结合层一道 4、60厚C20混凝土台阶（厚度不包含台阶三角部分），台阶面向外坡1% 5、300厚卵石灌2.5混合砂浆分二部灌注（下设300厚中粗砂防冻脏层） 6、素土夯实	m2	82.44			
58	011210005001	成品隔断	1、厕所隔断做法详：12J11-80-1	m2	13.97			
59	011505010001	镜面玻璃	1、梳妆镜安装做法详：12J11-50-3	m2	1.26			
60	011505005001	卫生间扶手	1、无障碍坐便器安全抓杆做法详：12J2-47、58	m	1.5			
61	011505005002	卫生间扶手	1、无障碍洗手盆安全抓杆做法详：12J2-44	m	1.2			
		分部小计						
		措施项目						
62	011701001002	综合脚手架	1、综合脚手架	m2	262.6			
63	011703001002	垂直运输	1、垂直运输	m2	262.6			
64	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1、履带式挖掘机进出场	台次	1			
65	011702001003	基础	1. 基础类型:垫层模板 2. 未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	43.86			
66	011702001004	独立基础	1. 基础类型:独立基础模板 2. 未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	33			
67	011702005002	基础梁	1. 基础类型:基础梁模板 2. 未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	169.73			
68	011702002002	矩形柱	1. 基础类型:柱模板 2. 未尽之处详见图纸,满	m2	122.41			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		强电部分						
1	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1AL-1 3. 规格:500*600*180 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
2	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1ALe-1 3. 规格:400*500*200 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质:铜芯	m	35			
4	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内	个	2			
5	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:NH-BV2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	194.2			
6	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	541.75			
7	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设	m	218.7			
8	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZN-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	16.42			
9	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG20	m	95.3			
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：第四幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			3. 配置形式:暗配					
10	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	170.2			
11	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	68.5			
12	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:SC20 3. 配置形式:暗配	m	3.47			
13	030412004003	A型消防应急照明灯	1. 名称:A型消防应急照明灯 2. 规格:36V 5W(LED) 3. 安装形式:吸顶安装	套	10			
14	030412001004	LED防爆灯	1. 名称:LED防水吸顶灯 2. 规格:220V 1x36W(LED、T8, 44001m, 4000K) 3. 安装形式:吸顶安装	套	3			
15	030412001005	LED防水吸顶灯	1. 名称:LED防水吸顶灯 2. 规格:220V 1x36W(LED、T8, 44001m, 4000K) 3. 安装形式:吸顶安装	套	7			
16	030412001006	LED吸顶灯	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:220V 22W(LED, ≥10001m, 4000K) 3. 安装形式:吸顶安装	套	6			
17	030904003001	报警按钮	1. 名称:报警按钮 2. 安装方式:墙上暗装,距地0.5米	个	1			
18	030412004004	单向疏散指示灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 规格:36V 1W(LED) 3. 安装形式:门上安装,门上0.5米	套	4			
19	030412004005	多信息复合标志灯	1. 名称:多信息复合标志灯 2. 规格:36V 1W(LED) 3. 安装形式:杆吊,底边距地2.5米	套	4			
20	080903009001	声光报警装置	1. 名称:声光报警装置 2. 类型:门上0.2米安装	只	1			
21	030412004006	疏散出口标志灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:36V 1W(LED) 3. 安装形式:门上安装,门上0.3米	套	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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
22	030412001007	双管支架灯	1. 名称:双管支架灯 2. 规格:220V 2x36W(LED、T8,44001m,4000K) 3. 安装形式:吸顶安装	套	16			
23	030404034003	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	1			
24	030404034004	双联开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	4			
25	030404034005	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	4			
26	030404035003	单相二、三孔安全插座	1. 名称:单相二、三孔安全插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地0.3米	个	12			
27	030404035004	单相三孔空调插座	1. 名称:单相三孔空调插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地0.3米	个	2			
		分部小计						
		弱电部分						
28	031103023002	光纤交接箱	1. 名称:光纤交接箱 2. 规格:400x400x180 3. 安装方式:墙上暗装,底距地0.5米	个	1			
29	031103023003	转接箱	1. 名称:转接箱	个	1			
30	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:UTP6	m	184.5			
31	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-2*1 3. 材质:铜芯	m	60.62			
32	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	98.33			
33	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG25 3. 配置形式:暗配	m	100.22			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：第四幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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：第四幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		整个项目						
1	031005002001	铜铝复合散热器	1. 结构形式：铜铝复合散热器 2. 型号、规格：RBTLF9207-45/30-1.0/1.2、高度为750mm，片距为95mm， $\Delta T=4$ 4. 5℃时的散热量为141.4 W/片 25片 3. 安装方式：详见图纸 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	14			
2	031005002002	铜铝复合散热器	1. 结构形式：铜铝复合散热器 2. 型号、规格：RBTLF9207-45/30-1.0/1.2、高度为750mm，片距为95mm， $\Delta T=4$ 4. 5℃时的散热量为141.4 W/片 20片 3. 安装方式：详见图纸 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	2			
3	031005002003	铜铝复合散热器	1. 结构形式：铜铝复合散热器 2. 型号、规格：RBTLF9207-45/30-1.0/1.2、高度为750mm，片距为95mm， $\Delta T=4$ 4. 5℃时的散热量为141.4 W/片 16片 3. 安装方式：详见图纸 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	2			
4	031005002004	铜铝复合散热器	1. 结构形式：铜铝复合散热器 2. 型号、规格：	组	1			
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：第四幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			RBTLF9207-45/30-1.0/1. 2、高度为750mm,片距为95mm,△T=44.5℃时的散热量为141.4W/片 8片 3. 安装方式：详见图纸 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求					
5	031001002004	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN65 5. 连接形式：焊接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	84.85			
6	031001002005	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 5. 连接形式：焊接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	35.24			
7	031001002006	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 5. 连接形式：焊接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	29.66			
8	031001002007	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管	m	11.44			
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：第四幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			4. 规格:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求					
9	031001002008	焊接钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	50.76			
10	031201001002	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 管道除锈后刷樟丹防锈漆二道、白色醇酸瓷漆二道 3. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m ²	10.63			
11	031201001003	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 管道除锈后刷樟丹防锈漆二道 3. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m ²	39.24			
12	031002002002	管道支架制作安装	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:型钢 3. 管道支架除锈后刷樟丹防锈漆二道 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	kg	108.97			
13	031208002002	管道绝热	1. 材质:离心玻璃棉 2. 保温厚度:35mm DN≤50mm以下 3. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m ³	1.85			
14	031003001009	内螺纹柱塞阀	1. 类型:内螺纹柱塞阀 2. 材质:铜质 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	11			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		整个项目						
1	031001006002	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质: S5系列 PP-R冷水管 4. 规格:De50 5. 连接形式:热熔连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	5.1			
2	031001006003	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质: S5系列 PP-R冷水管 4. 规格:De40 5. 连接形式:热熔连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	4.1			
3	031001006004	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质: S5系列 PP-R冷水管 4. 规格:De32 5. 连接形式:热熔连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	6.32			
4	031001006005	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质: S5系列 PP-R冷水管 4. 规格:De20 5. 连接形式:热熔连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范	m	9.1			
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：第四幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求					
5	031001005002	A型机制柔性铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质:A型机制柔性铸铁管 4. 规格:DN50 5. 连接形式:内衬橡胶密封圈、法兰压盖连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	55.2			
6	031001005003	A型机制柔性铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质:A型机制柔性铸铁管 4. 规格:DN100 5. 连接形式:内衬橡胶密封圈、法兰压盖连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	37.7			
7	031001005004	A型机制柔性铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质:A型机制柔性铸铁管 4. 规格:DN150 5. 连接形式:内衬橡胶密封圈、法兰压盖连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	14.6			
8	031003001011	螺纹截止阀	1. 类型:螺纹截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范	个	1			
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：第四幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			范及验收规范要求					
9	031003001012	螺纹截止阀	1. 类型: 螺纹截止阀 2. 材质: 铜质 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	1			
10	031003001013	螺纹截止阀	1. 类型: 螺纹截止阀 2. 材质: 铜质 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
11	031002003003	套管	1. 名称: 套管 2. 管道规格: ≤DN32 3. 材质: 钢制 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实 5. 包含预留孔洞等 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	1			
12	031002003004	套管	1. 名称: 套管 2. 管道规格: ≤DN25 3. 材质: 钢制 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实 5. 包含预留孔洞等 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
13	031002003005	刚性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 管道规格: ≤DN150 3. 材质: 钢制 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实 5. 包含预留孔洞等 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	1			
14	031002003006	刚性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 管道规格: ≤DN100 3. 材质: 钢制 4. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏填实 5. 包含预留孔洞等 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
15	031201001004	管道刷油	1. 名称: 管道刷油	m2	31.71			
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：第四幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			2. 管道除锈后刷沥青漆两道 3. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求					
16	031003001014	水表	1. 名称：水表 2. 规格：DN65	个	1			
17	031004003001	洗脸盆	1. 名称：洗脸盆 2. 材质：成品陶瓷 3. 成套配置，含感应水龙头、角阀、排水栓、软管等 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	14			
18	031004006001	大便器	1. 名称：蹲式大便器 2. 材质：成品陶瓷 3. 成套配置，含阀门等 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	4			
19	031004007001	节水型感应立式小便器	1. 名称：节水型感应立式小便器 2. 材质：成品陶瓷 3. 成套配置，含阀门等 4. 采用自动感应式冲洗阀 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	2			
20	031004006002	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 材质：成品陶瓷 3. 成套配置，含阀门等 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	1			
21	031004014002	密闭地漏	1. 名称：密闭地漏 2. 规格：DN50 3. 材质：不锈钢 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	4			
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017006	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：第四幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园-通风工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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	030701004001	换气扇	1. 名称:换气扇	台	3			
2	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 长边尺寸:b≤320mm 5. 板材厚度:国标 6. 含导流叶片 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:见设计图纸、图集、施工验收规范等相关要求 8. 接口形式及其他:见设计图纸、图集、施工验收规范等相关要求 9. 采用咬口制作,角钢法兰连接,中间加垫不燃材料板(厚4mm)	m2	3.37			
		分部小计						
		措施项目						
3	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：第四幼儿园-通风工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四幼儿园教学楼-建筑与装饰工程 标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包） 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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：第四幼儿园教学楼-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		土方工程						
1	010101001001	平整场地	1、平整场地	m2	135.66			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价。 2. 挖土深度:详见图纸	m3	72.27			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填人, 并符合相关工程的质量规范要求。	m3	31.07			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:回填粗砂防冻胀	m3	11.95			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 运距:装车清理外运, 投标单位根据现场实际情况自行考虑运距	m3	29.25			
		分部小计						
		钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	3.59			
7	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	14.33			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运	m3	10.66			
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	13.06			
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	31.2			
11	010505003001	雨棚板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	0.97			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	7.91			
13	010505006001	女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	2.77			
14	010503004001	窗台压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	0.36			
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
15	010503004002	水平系梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	0.36			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	0.588			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.893			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.551			
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	1.43			
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.384			
21	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.798			
22	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	1.521			
23	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.884			
24	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	3.654			
25	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	0.106			
26	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8	t	2.054			
27	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6	t	0.204			
		分部小计						
		墙体工程						
28	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石普通砖	m3	3.34			
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			2. 砂浆强度等级、配合比：M10预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
29	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块300mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	45.52			
30	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块200mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	25.81			
		分部小计						
		门窗工程						
31	010802003001	钢质防火门	1. 窗代号及洞口尺寸：钢制甲级防火门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	3.6			
32	010802003002	防寒金属保温外门	1. 窗代号及洞口尺寸：防寒金属保温外门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	12.92			
33	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：断桥铝合金金属框+中空玻璃（6mm高透光Low-E+12氩气+6mm透明）外平开窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	5.85			
34	010807001002	消防救援窗	1. 窗代号及洞口尺寸：消防救援窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足	m2	7.2			
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			足图纸设计及规范要求					
35	010807001003	甲级防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸:甲级防火窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m2	2.25			
		分部小计						
		楼地面工程						
36	011101003001	细石混凝土楼地面	1、40厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹平 2、1.5厚聚氨酯防水涂料刷二遍、四周沿墙上翻300高 3、1.5厚合成高分子防水涂料300高 4、20厚1:3水泥砂浆找平 5、素水泥砂浆结合层一道 6、30厚C15豆石混凝土 7、0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 8、50厚挤塑聚苯板保温 9、素水泥浆一道 10、60厚C15混凝土垫层 11、150厚卵石灌浆 12、素土夯实	m2	116.4			
		分部小计						
		内墙面工程						
37	011407001001	墙面喷刷涂料	1、蒸压加气混凝土砌块墙 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料(1型) 4、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 5、6厚1:2水泥砂浆抹平(抹灰面层时满挂耐碱玻纤网) 6、柔性耐水腻子(二道)分遍批刮、抹平	m2	487.24			
		分部小计						
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		外墙面工程						
38	011407001002	墙面喷刷涂料	1、300厚蒸压加气混凝土砌块墙 2、胶粘剂粘结点 3、60厚B1级挤塑聚苯板（不带表皮）保温 4、 ϕ 8膨胀螺丝（或专用射钉） 5、15厚聚合物水泥防水砂浆 6、压入耐碱涂塑玻纤网格布 7、硅橡胶弹性底漆级柔性耐水腻子 8、外墙防水涂料饰面	m ²	264.02			
39	011407001003	雨棚处	1、20厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆（加3%防水剂）	m ²	8.8			
		分部小计						
		天棚工程						
40	011301001001	天棚涂料	1、天棚刮腻子二遍	m ²	194.8			
		分部小计						
		屋面工程						
41	010902001001	屋面卷材防水	1、40厚细石混凝土保护层（设分隔缝、纵横间距6m、缝宽10mm、用密封材料嵌缝） 2、10厚M5水泥砂浆（隔离层） 3、3+4厚SBS防水卷材 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层） 5、100厚B1级挤塑聚苯板保温（四周设500mm宽A级岩棉板防火隔离带） 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、发泡混凝土最薄处30厚找坡2%坡道 8、现浇钢筋混凝土板	m ²	131.04			
42	010902004001	屋面排水管	1、 ϕ 100镀锌钢板雨水管 2、详：12J5-1-E2-1、12J5-1-E3-C、-E6-1	m	22.8			
		分部小计						
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：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		其他工程						
43	010507001001	混凝土散水	1、60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、300厚天然级配砂石夯实 3、素土夯实，向外坡4% (注：散水每个6m设伸缩缝一道、散水与外墙宜设缝，缝宽20mm，缝内填嵌缝膏)	m2	36.9			
44	010507001002	混凝土坡道	1、100厚C20混凝土，随捣随麻平 2、150厚碎石或碎砖夯实灌M2.5混合砂浆 3、300厚中砂防冻层 4、素土夯实	m2	6.72			
45	010507004001	花岗岩板材台阶	1、40厚花岗岩踏步板和踢面板，花岗岩表面做烧毛防滑条，做法详12J12-34-10正背面及四周边满涂除污剂，灌稀水泥浆擦缝 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆结合层一道 4、60厚C20混凝土台阶（厚度不包含台阶三角部分），台阶面向外坡1% 5、300厚卵石灌2.5混合砂浆分二部灌注（下设300厚中粗砂防冻脏层） 6、素土夯实	m2	9.6			
46	011207001001	金属活动挡鼠板	1、金属活动挡鼠板（高0.5米）	块	1			
		分部小计						
		措施项目						
47	011701001001	综合脚手架	1、综合脚手架	m2	135.66			
48	011703001001	垂直运输	1、垂直运输	m2	135.66			
49	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、履带式挖掘机进出场	台次	1			
50	011702001001	基础	1.基础类型:垫层模板 2.未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	7.12			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：昂素幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		0
1.1	强电部分		
1.2	弱电部分		
1.3	防雷接地		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			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：昂素幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		强电部分						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1AC-1 3. 规格:500*600*200 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:YJ1 3. 规格:400*500*200 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1AL-1 3. 规格:500*600*200 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质:铜芯	m	70			
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内	个	4			
6	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:NH-BV2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	84.73			
7	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:ZR-BV2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	299.41			
8	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	130.91			
9	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ4 3. 材质:铜芯	m	55.9			
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：昂素幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			4. 配线部位：管内/桥架内敷设					
10	030411004005	配线	1. 名称：配线 2. 型号、规格：ZR-BV4 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内/桥架内敷设	m	166			
11	030411004006	配线	1. 名称：配线 2. 型号、规格：ZR-BV10 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内/桥架内敷设	m	81.88			
12	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：JDG20 3. 配置形式：暗配	m	16.77			
13	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：JDG25 3. 配置形式：暗配	m	64.91			
14	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：JDG40 3. 配置形式：暗配	m	14.17			
15	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：SC70 3. 配置形式：暗配	m	70			
16	030412004001	A型消防应急照明灯	1. 名称：A型消防应急照明灯 2. 规格：36V 5W (LED) 3. 安装形式：吸顶安装	套	6			
17	030412001001	LED防水壁灯	1. 名称：LED防水壁灯 2. 规格：220V 36W (LED, ≥1000lm, 4000K) 3. 安装形式：壁装, 距地2.6米	套	6			
18	030412001002	LED防水吸顶灯	1. 名称：LED防水吸顶灯 2. 规格：220V 22W (LED, ≥1000lm, 4000K) 3. 安装形式：吸顶安装	套	3			
19	030412001003	LED吸顶灯	1. 名称：LED吸顶灯 2. 规格：220V 22W (LED, ≥1000lm, 4000K) 3. 安装形式：吸顶安装	套	9			
20	030412004002	疏散出口标志灯	1. 名称：疏散出口标志灯 2. 规格：36V 1W (LED) 3. 安装形式：门上安装, 门上0.3米	套	2			
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：昂素幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
21	030404034001	双联开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:墙上暗装.底距地1.3米	个	4			
22	030404034002	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	1			
23	030404035001	单相二、三孔安全插座	1. 名称:单相二、三孔安全插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装.底距地0.3米	个	8			
24	030404035002	单相二、三孔安全插座	1. 名称:单相二、三孔安全插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装.底距地1.5米	个	4			
25	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	43			
26	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽 2. 规格:管径≤32mm 3. 填充(恢复)方式:嵌墙敷设时配合土建预留凹槽,凹槽深度及宽度依据实际情况确定,凹槽平面必须平整,不得有尖角等突出物,安装后墙槽用水泥砂浆填补密实。 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	21.5			
27	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		弱电部分						
28	031103023001	光纤交接箱	1. 名称:光纤交接箱 2. 规格:400x400x180 3. 安装方式:墙上暗装底距地0.5米	个	1			
29	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:UTP6	m	11.74			
30	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	11.74			
31	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:SC50 3. 配置形式:暗配	m	5.2			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		采暖						
1	031005001001	内腔无沙铸铁四柱型散热器	1. 型号：内腔无沙铸铁四柱型散热器 2. 安装方式：详见图纸 3. 规格：25片/组 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	4			
2	031005001002	内腔无沙铸铁四柱型散热器	1. 型号：内腔无沙铸铁四柱型散热器 2. 安装方式：详见图纸 3. 规格：20片/组 4. 压力试验及冲洗设计要求：详见图纸、规范 5. 均装设手动放气阀。 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	组	1			
3	031001002001	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 5. 连接形式：焊接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	7.78			
4	031001002002	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN32 5. 连接形式：螺纹连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	26.99			
5	031001002003	焊接钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN25 5. 连接形式：螺纹连接	m	61.05			
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：昂素幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求：见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求					
6	031003001001	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN40 4. 连接形式：螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
7	031003001002	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	7			
8	031003001003	自动排气阀	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
9	031003001004	温控阀	1. 类型：温控阀 2. 材质：铜质 3. 规格：DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	5			
10	031201001001	管道刷油	1. 名称：管道刷油 2. 管道除锈后刷防锈漆二道、面漆二道 3. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m ²	12.3			
11	031002002001	管道支架制作安装	1. 名称：管道支架制作安装 2. 材质：型钢 3. 管道支架除锈后刷防锈漆二道、面漆二道 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	kg	39.33			
12	031208002001	管道绝热	1. 材质：离心玻璃棉 2. 保温厚度：50mm DN≤50mm以下	m ³	0.95			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：昂素幼儿园-采暖工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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：昂素幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		整个项目						
1	031001006001	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质: S5系列 PP-R冷水管 4. 规格:De50 5. 连接形式:热熔连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	15			
2	031001005001	柔性接口机制排水铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质: 柔性接口机制排水铸铁管 4. 规格:DN100 5. 连接形式:承插连接 6. 含管道所需全部管件 7. 压力试验及吹、洗设计要求:见图纸、规范 8. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	11.6			
3	031004014001	网框式地漏	1. 名称:网框式地漏 2. 规格: DN100 3. 材质: 不锈钢 4. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	1			
4	031002003002	刚性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 管道规格:≤DN100 3. 材质: 钢制 4. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏填实 5. 包含预留孔洞等 6. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	1			
5	031003001005	螺纹截止阀	1. 类型:螺纹截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	个	2			
6	031003001006	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:铜质	个	1			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素幼儿园-给排水工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：昂素小学宿舍楼-建筑与装饰工程 标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包） 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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		土方工程						
1	010101001005	平整场地	1、平整场地	m2	68.15			
2	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价。 2. 挖土深度:详见图纸	m3	42.82			
3	010103001011	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填人, 并符合相关工程的质量规范要求。	m3	19.71			
4	010103001012	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:回填粗砂防冻胀	m3	6.77			
5	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:为综合, 由投标人根据地勘报告决定报价 2. 运距:装车清理外运, 投标单位根据现场实际情况自行考虑运距	m3	23.11			
		分部小计						
		钢筋混凝土工程						
6	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	2.04			
7	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送, 泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸, 满足图纸设计及规范要求	m3	8.34			
8	010503001005	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运	m3	6.05			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
9	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	7.22			
10	010505001005	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	12.83			
11	010505003005	雨棚板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	0.46			
12	010502002005	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	2.61			
13	010505006005	女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	2.08			
14	010503004010	窗台压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	0.85			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
15	010503004011	水平系梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包括混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及输送，泵送方式自行考虑 4. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	1			
16	010515001049	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	0.243			
17	010515001050	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.547			
18	010515001051	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.268			
19	010515001052	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	0.24			
20	010515001053	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.024			
21	010515001054	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	0.73			
22	010515001055	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	1.045			
23	010515001056	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.18			
24	010515001057	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	0.426			
25	010515001058	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	0.003			
26	010515001059	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8	t	0.927			
27	010515001060	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HPB300 Φ6	t	0.064			
		分部小计						
		墙体工程						
28	010401001005	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结煤矸石普通砖	m3	2.52			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			2. 砂浆强度等级、配合比：M10预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求					
29	010402001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块300mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	23.6			
30	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块200mm 2. 砂浆强度等级、配合比：M5.0预拌砂浆 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m3	4.37			
		分部小计						
		门窗工程						
31	010802003009	钢质防火门	1. 窗代号及洞口尺寸：钢制甲级防火门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	1.98			
32	010802003010	防寒金属保温外门	1. 窗代号及洞口尺寸：防寒金属保温外门 2. 含执手、闭门器等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	7.2			
33	010807001011	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：断桥铝合金金属框+中空玻璃（6mm高透光Low-E+12氩气+6mm透明）外平开窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	2.7			
34	010807001012	消防救援窗	1. 窗代号及洞口尺寸：消防救援窗 2. 含执手、合页、纱窗等所有五金件 3. 未尽之处详见图纸，满足	m2	2.7			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			足图纸设计及规范要求					
		分部小计						
		楼地面工程						
35	011101003004	细石混凝土楼地面	1、40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹平 2、1.5厚聚氨酯防水涂料刷二遍、四周沿墙上翻300高 3、1.5厚合成高分子防水涂料300高 4、20厚1:3水泥砂浆找平 5、素水泥砂浆结合层一道 6、30厚C15豆石混凝土 7、0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 8、50厚挤塑聚苯板保温 9、素水泥浆一道 10、60厚C15混凝土垫层 11、150厚卵石灌浆 12、素土夯实	m2	56.38			
		分部小计						
		内墙面工程						
36	011407001013	墙面喷刷涂料	1、蒸压加气混凝土砌块墙 2、2厚配套专用界面砂浆批刮 3、7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4、6厚1:2水泥砂浆抹平（抹灰面层时满挂耐碱玻纤网） 5、柔性耐水腻子（二道）分遍批刮、抹平	m2	159.05			
		分部小计						
		外墙面工程						
37	011407001014	墙面喷刷涂料	1、300厚蒸压加气混凝土砌块墙 2、胶粘剂粘结点 3、60厚B1级挤塑聚苯板（不带表皮）保温 4、φ8膨胀螺丝（或专用	m2	130.27			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			射钉) 5、15厚聚合物水泥防水砂浆 6、压入耐碱涂塑玻纤网格布 7、硅橡胶弹性底漆级柔性耐水腻子 8、外墙防水涂料饰面					
38	011407001015	雨棚处	1、20厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆（加3%防水剂）	m2	5.1			
		分部小计						
		天棚工程						
39	011301001005	天棚涂料	1、天棚刮腻子二遍	m2	59.34			
		分部小计						
		屋面工程						
40	010902001005	屋面卷材防水	1、40厚细石混凝土保护层（设分隔缝、纵横间距6m、缝宽10mm、用密封材料嵌缝） 2、10厚M5水泥砂浆（隔离层） 3、3+4厚SBS防水卷材 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层） 5、100厚B1级挤塑聚苯板保温（四周设500mm宽A级岩棉板防火隔离带） 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7、发泡混凝土最薄处30厚找坡2%坡道 8、现浇钢筋混凝土板	m2	64.98			
41	010902004005	屋面排水管	1、φ100镀锌钢板雨水管 2、详：12J5-1-E2-1、12J5-1-E3-C、-E6-1	m	11.7			
		分部小计						
		其他工程						
42	010809004004	窗台	1、20厚1:2水泥砂浆抹光	m2	0.85			
43	010507001008	混凝土散水	1、60厚C20细石混凝土，上撒1:1水泥砂子压实赶光 2、300厚天然级配砂石夯	m2	30.92			
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：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			实 3、素土夯实，向外坡4% (注：散水每个6m设伸缩缝一道、散水与外墙宜设缝，缝宽20mm，缝内填嵌缝膏)					
44	010507001009	混凝土坡道	1、100厚C20混凝土，随捣随麻平 2、150厚碎石或碎砖夯实 灌M2.5混合砂浆 3、300厚中砂防冻层 4、素土夯实	m2	5.04			
45	010507004004	花岗岩板材台阶	1、40厚花岗岩踏步板和踢面板，花岗岩表面做烧毛防滑条，做法详12J12-34-10正背面及四周边满涂除污剂，灌稀水泥浆擦缝 2、30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3、素水泥浆结合层一道 4、60厚C20混凝土台阶（厚度不包含台阶三角部分），台阶面向外坡1% 5、300厚卵石灌2.5混合砂浆分二部灌注（下设300厚中粗砂防冻脏层） 6、素土夯实	m2	3.15			
		分部小计						
		措施项目						
46	011701001005	综合脚手架	1、综合脚手架	m2	68.15			
47	011703001005	垂直运输	1、垂直运输	m2	68.15			
48	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1、履带式挖掘机进出场	台次	1			
49	011702001009	基础	1.基础类型:垫层模板 2.未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	4.4			
50	011702001010	独立基础	1.基础类型:独立基础模板 2.未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	16.88			
51	011702005005	基础梁	1.基础类型:基础梁模板 2.未尽之处详见图纸,满足图纸设计及规范要求	m2	52.97			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三段幼儿园-建筑与装饰工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三段幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
		强电部分						
1	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1AL-1 3. 规格:500*600*180 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
2	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1AC-1 3. 规格:500*600*200 4. 安装方式:墙上明装,底距地1.5米	台	1			
3	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 编号:1ALe-1 3. 规格:400*500*200 4. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	台	1			
4	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质:铜芯	m	35			
5	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJV22-4*16 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户内	个	2			
6	030411004021	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:NH-BV2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	67.49			
7	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设 5. 含接线端子	m	192.15			
8	030411004023	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:管内/桥架内敷设	m	78.89			
9	030411004024	配线	1. 名称:配线 2. 型号、规格:WDZN-BYJ2.5 3. 材质:铜芯	m	67.04			
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：三段幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
			4. 配线部位：管内/桥架内敷设 5. 含接线端子					
10	030411004025	配线	1. 名称：配线 2. 型号、规格：WDZN-BYJ6 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：管内/桥架内敷设	m	26.23			
11	030411001022	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：JDG20 3. 配置形式：暗配	m	103.41			
12	030411001023	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：JDG25 3. 配置形式：暗配	m	24.09			
13	030411001024	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：SC20 3. 配置形式：暗配	m	4.97			
14	030411001025	配管	1. 名称：配管 2. 材质、规格：SC25 3. 配置形式：暗配	m	3.25			
15	030412004013	A型消防应急照明灯	1. 名称：A型消防应急照明灯 2. 规格：36V 5W(LED) 3. 安装形式：吸顶安装	套	6			
16	030412004014	A型消防应急照明灯	1. 名称：A型消防应急照明灯 2. 规格：36V 5W(LED) 3. 安装形式：壁装，距地2.5米	套	2			
17	030412001014	LED防爆灯	1. 名称：LED防水吸顶灯 2. 规格：220V 1x36W(LED、T8, 4400lm, 4000K) 3. 安装形式：吸顶安装	套	7			
18	030412001015	LED防水吸顶灯	1. 名称：LED防水吸顶灯 2. 规格：220V 1x36W(LED、T8, 4400lm, 4000K) 3. 安装形式：吸顶安装	套	8			
19	030412001016	LED吸顶灯	1. 名称：LED吸顶灯 2. 规格：220V 22W(LED, ≥1000lm, 4000K) 3. 安装形式：吸顶安装	套	2			
20	030412004015	疏散出口标志灯	1. 名称：疏散出口标志灯 2. 规格：36V 1W(LED) 3. 安装形式：门上安装，门上0.3米	套	2			
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：三段幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍
加固工程学前教育（1包）

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
21	030404034011	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	3			
22	030404034012	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.3米	个	2			
23	030404035007	单相二、三孔安全插座	1. 名称:单相二、三孔安全插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:墙上暗装,底距地1.5米	个	3			
24	030817006001	就地水位显示装置	1. 名称:就地水位显示装置	组	1			
		分部小计						
		防雷接地						
25	030409008006	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 MEB 2. 规格:300x300x150 3. 安装方式:墙上暗装,底距地0.5米	台	1			
26	030409008007	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 LEB 2. 规格:300x300x150 3. 安装方式:墙上暗装,底距地0.5米	台	2			
27	030409005004	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:10镀锌圆钢	m	48.66			
28	030409003007	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用结构柱内连通的2根主筋(Φ>16)作为引下线	m	25.2			
29	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:40*4 热镀锌扁钢	m	53.93			
30	030409003008	测试卡	1. 名称:测试卡 2. 安装部位:距地0.5米处 3. 做法详见12D10-79	套	4			
31	030414011004	接地系统测试	1. 接地系统测试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：三段幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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。

规费、税金项目计价表

工程名称：三段幼儿园-电气工程

标段：鄂托克前旗中小学、幼儿园校舍加固工程学前教育（1包）

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）：

