

吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固 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)

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：

复 核 时 间：

吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固
工程【建筑工程】

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

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：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除						
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：钢筋混凝土屋面板 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：150mm 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m3	60.6			
2	011607001001	刚性层拆除	1. 刚性层厚度：2厚隔汽层、100厚保温层、最薄处30厚找坡层、2+3防水层、0.8厚隔离层、30厚水泥砂浆 2. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	412.9			
3	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位：加固墙处地面及基层600mm宽 2. 抹灰层种类：80厚混凝土、20+20厚找平层 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	83.28			
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：内墙2m以上 2. 抹灰层种类：9厚水泥石灰膏砂浆打底扫毛；5厚水泥石灰膏砂浆找平；2厚面层耐水腻子找平；聚酯纤维吸音板 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	439.2			
5	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：2m一下 2. 抹灰层种类：5厚墙面抹灰 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	220.35			
6	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：2m以下木墙面 2. 龙骨及饰面种类：胶合板 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	231.4			
7	011604002003	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：外墙 2. 抹灰层种类：10厚找平层、150厚保温层、15厚两布三浆 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	742.62			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称：散水 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：80厚混凝土 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m3	7.672			
9	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型：散水 2. 饰面材料种类：石材板 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	77.8			
10	011604001002	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位：水泥砂浆散水面层 2. 抹灰层种类：20厚水泥砂浆 3. 垃圾外运：投标人自行考虑	m2	18.1			
11	01B001001	水落口拆除	1. 原有水落口拆除	个	10			
		小计						
		加固工程						
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	297.54			
13	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：原土夯填	m3	295.43			
14	010103001002	回填方	1. 填方材料品种：C30混凝土灌填	m3	2.11			
15	010502001001	现浇矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 构件种类：附墙壁柱	m3	13.03			
16	011702002001	矩形柱模板	1. 模板类型：附墙壁柱木模板	m2	123			
17	010503004001	现浇圈梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 构件种类：附墙圈梁	m3	14.5			
18	011702008001	圈梁模板	1. 模板类型：附墙圈梁木模板	m2	172			
19	01B001002	墙面高延性混凝土	1. 墙面高延性混凝土 2. 厚度：20mm	m2	1159.2			
20	01B001003	墙面高延性混凝土	1. 墙面高延性混凝土 2. 厚度：30mm	m2	606.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	01B001004	墙面高延性混凝土	1. 墙面高延性混凝土 2. 厚度：55mm	m ²	72.34			
22	01B001005	植筋	1. 材料种类：植筋 直径≤10mm	个	9931			
23	01B001006	植筋	1. 材料种类：植筋 直径≤14mm	个	108			
24	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格： HRB400以内 直径≤18mm	t	1.992			
25	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格： HRB400以内 直径≤10mm	t	1.901			
26	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：箍筋 HPB300 直径≤10mm	t	0.1			
27	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：箍筋 HRB400以内 直径≤10mm	t	1.126			
		小计						
		钢结构						
28	010602002001	钢托架	1. 构件名称：支托小立柱 2. 钢材品种、规格：Q235C φ48*3.5、方150*8 3. 除锈要求：喷砂除锈，除锈等级不应低于Sa2.5 4. 涂装要求：环氧富锌底漆2遍，云铁氯化橡胶中间漆1遍，氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍（颜色由建设单位决定） 5. 防火要求：薄型或超薄型防火涂料（膨胀性防火涂料）（防火厚度不小于3mm）	t	0.222			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235 C160*60*20*2.0 2. 构件类型:屋面檩条 3. 除锈要求:喷砂除锈, 除锈等级不应低于Sa2.5 4. 涂装要求:环氧富锌底漆2遍, 云铁氯化橡胶中间漆1遍, 氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍(颜色由建设单位决定) 5. 防火要求:薄型或超薄型防火涂料(膨胀性防火涂料)(防火厚度不小于3mm)	t	1.32			
30	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:Q235 B100*50*4.0 2. 构件类型:屋面檩条 3. 除锈要求:喷砂除锈, 除锈等级不应低于Sa2.5 4. 涂装要求:环氧富锌底漆2遍, 云铁氯化橡胶中间漆1遍, 氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍(颜色由建设单位决定) 5. 防火要求:薄型或超薄型防火涂料(膨胀性防火涂料)(防火厚度不小于3mm)	t	1.31			
31	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:原有网架 2. 除锈要求:喷砂除锈, 除锈等级不应低于Sa2.5 3. 涂装要求:环氧富锌底漆2遍, 云铁氯化橡胶中间漆1遍, 氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍(颜色由建设单位决定) 4. 防火要求:薄型或超薄型防火涂料(膨胀性防火涂料)(防火厚度不小于3mm)	t	11.34			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
32	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:0.5mm屋面底板、250mmA级玻璃丝棉保温层、6mm通风降噪网,1mm镀锌钢板中间层、0.6mm厚屋面顶板	m ²	412.9			
33	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.8mm厚聚氯乙烯防水卷材 2. 防水层数:1	m ²	412.9			
34	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:3mm镀锌钢板 2. 部位:女儿墙天沟	t	2.71			
		小计						
		装修						
35	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150厚5-32碎石灌WM5预拌砂浆振捣密实,素土夯实	m ³	12.15			
36	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位:靠外墙2m范围内 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑板28kg/m ³	m ²	81			
37	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:80厚C15混凝土垫层(内配Φ4@200网片)	m ³	6.48			
38	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS15预拌砂浆找平层	m ²	81			
39	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂膜 2. 涂膜厚度、遍数:1遍	m ²	81			
40	011001005002	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位:地面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚EPS保温层(容重20kg/m ³)	m ²	81			
41	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚WS20预拌砂浆,压实赶光	m ²	81			
42	011101005001	自流坪楼地面	1. 找平层砂浆配合比、厚度:水泥基自流平界面剂两道,6厚的水泥基自流平一道	m ²	81			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
43	011103004001	塑料卷材楼地面	1. 面层材料品种、规格：3厚塑胶地板，用专用胶粘剂粘贴	m ²	81			
44	011406001001	抹灰面油漆	1. 部位：2m以上 2. 腻子种类：3厚耐水腻子分遍找平 3. 油漆品种、刷漆遍数：A级无机涂料一底两面，刮大白两遍	m ²	439.2			
45	011207001001	墙面装饰板	1. 部位：2m以下 2. 龙骨材料种类、规格、中距：M8x80膨胀螺栓将L50*50*5角钢固定件固定墙上，中距600；U型铝合金横向次龙骨50*32*5，用自攻螺钉与主龙骨固定，中距600 3. 面层材料品种、规格、颜色：利旧胶合板 4. 压条材料种类、规格：10宽压条底衬，用铝合金连接件挂在横向次龙骨上	m ²	220.35			
		小计						
		外墙面						
46	011201004001	立面砂浆找平层	1. 基层类型：外墙面 2. 找平层砂浆厚度、配合比：10厚聚合物防水砂浆找平层	m ²	703			
47	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙 2. 一道水泥基防水涂料 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能：150厚A级岩棉板（容重160kg/m ³ ）专用聚合物砂浆满粘 4. 增强网及抗裂防水砂浆种类：15厚两布三浆（加强网格布≥300g/m ² ）	m ²	703			
48	011406001002	抹灰面油漆	1. 柔性腻子刷外墙真石漆	m ²	703			
		小计						
		其他						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
49	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：150厚粒径10-40砾石灌M5混合砂浆	m3	14.385				
50	010507001001	现浇散水、坡道	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m2	7.672				
51	011702029001	散水模板	1. 散水木模板	m2	23.97				
52	011102001001	石材楼地面	1. 界面剂一道 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥 3. 面层材料品种、规格、颜色：30厚花岗岩板（利旧） 4. 嵌缝材料种类：稀水泥浆 5. 酸洗、打蜡要求：背面及四周满涂防污剂	m2	62.256				
53	011102001002	石材楼地面	1. 界面剂一道 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚1:3干硬性水泥砂浆，表面撒素水泥 3. 面层材料品种、规格、颜色：30厚花岗岩板 4. 嵌缝材料种类：稀水泥浆 5. 酸洗、打蜡要求：背面及四周满涂防污剂	m2	15.564				
54	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 素水泥浆遍数：界面剂一道 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆	m2	18.1				
55	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：PVC φ110 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格：含配套落水口、雨水斗等	m	73				
		小计							
		措施项目							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【建筑工程】

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
56	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式：单排外脚手架 2. 搭设高度：3.6m以内	m2	145			
57	011701002002	外脚手架	1. 搭设方式：单排外脚手架 2. 搭设高度：15m以内	m2	532.17			
58	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式：内墙粉饰 2. 搭设高度：3.6m以内	m2	145			
59	011701003002	里脚手架	1. 搭设方式：内墙粉饰 2. 搭设高度：10m以内	m2	532.17			
60	011701003003	里脚手架	1. 搭设方式：移动平台 2. 搭设高度：7m	m2	378			
		小计						
本页小计								
合 计								

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 吉化第二小学校体育馆(多功能馆)加固工程【建筑工程】

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	水	m ³			5.24			
2	预拌混凝土 C25	m ³			291.26			
3	高延性混凝土	t			3500.00			
4	水泥 32.5	kg			0.404			
5	钢筋 HRB400以内 Φ12~18	kg			3.33			
6	钢筋 HRB400以内 Φ10以内	kg			3.34			
7	钢筋 Φ10以内	kg			3.42			
8	支托小立柱(含除锈及涂装)环氧富锌底漆2遍,云铁氯化橡胶中间漆1遍,氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍(颜色由建设单位决定);薄型或超薄型防火涂料(膨胀性防火涂料)(防火厚度不小于3mm)	t			6000.00			
9	环氧富锌底漆	kg			28.00			
10	檩条Q235 C160*60*20*2.0(含除锈及涂装)环氧富锌底漆2遍,云铁氯化橡胶中间漆1遍,氯化橡胶丙烯酸磁酸面漆2遍(颜色由建设单位决定);薄型或超薄型防火涂料(膨胀性防火涂料)(防火厚度不小于3mm)	t			6000.00			
11	彩钢夹芯板(0.5mm屋面底板、250mmA级玻璃丝棉保温层、1mm镀锌钢板中间层、6mm通风降噪网、0.6mm厚屋面顶板)	m ²			215.00			
12	1.8厚聚氯乙烯防水卷材	m ²			29.00			
13	镀锌钢板 δ3	kg			4.008			
14	红丹防锈漆	kg			10.00			
15	碎石	m ³			90.00			
16	挤塑板28kg/m ³	m ³			244.03			
17	预拌混凝土 C15	m ³			271.84			
18	干混地面砂浆DS M20	m ³			330.00			
19	EPS保温层(容重	m ³			245.63			

吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固
工程【安装工程】

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

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：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【安装工程】

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		拆除部分						
1	011614001001	暖气罩拆除	1. 暖气罩材质：铁皮暖气罩 2. 暖气罩规格： 1. 8m*0.75m	个	20			
2	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式：钢制柱式散热器拆除 2. 型号、规格：16C	组	20			
3	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料管拆除 De32 2. 管道上的附着物种类：管件、阀门等	m	20			
4	030701003001	空调器	1. 名称：原壁挂式空调器拆除	台	6			
5	031002002001	设备支架	1. 材质：空调支架拆除 2. 形式：角钢设备支架	kg	106.314			
		小计						
		恢复部分						
6	011504003001	金属暖气罩（利旧）	1. 暖气罩材质：铁皮 2. 暖气罩规格： 1. 8m*0.75m	m ²	27			
7	031005002002	钢制散热器（利旧）	1. 结构形式：钢制柱式散热器 2. 型号、规格：16C 3. 安装方式：挂装	组	20			
8	031001006001	塑料管	1. 材质、规格：PPR热水管 De32 2. 连接形式：热熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计实验要求	m	20			
9	031003005001	塑料阀门	1. 规格：铜球阀 DN25 2. 连接形式：熔接	个	40			
10	030701003002	空调器	1. 名称：原壁挂式空调器安装（利旧）	台	6			
11	031002002002	设备支架	1. 材质：角钢 2. 形式：空调设备支架	kg	106.314			
		小计						
本页小计								
合 计								

计 日 工 表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【安装工程】

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
3.1	人 工						
小 计							
3.2	材 料						
小 计							
3.3	施工机械						
小 计							
总 计						/	/

吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固
工程【电气工程】

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

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：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【电气工程】

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		拆除部分							
1	011613001001	电气拆除	1. 名称：配电箱拆除（保护性）	套	2				
2	011613001002	电气拆除	1. 名称：LED全彩屏幕拆除（保护性） 2. 规格：7.5*4m 3. 安装方式：室内	套	1				
3	011613001003	电气拆除	1. 名称：扬声器拆除（保护性） 2. 安装方式：壁挂	套	4				
		小计							
		强电部分							
4	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱（主材利旧）	台	2				
5	030506007001	视频系统设备	1. 名称：LED全彩屏幕（主材利旧） 2. 规格：7.5*4m 3. 安装方式：室内	台	1				
6	030506001001	扩声系统设备	1. 名称：扬声器（主材利旧） 2. 安装方式：壁挂	台	4				
7	030411002001	线槽	1. 名称：金属线槽（含盖板、连接件及防火涂料等） 2. 规格：100*50	m	40.08				
8	030411001001	配管	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：DN50 4. 配置形式：砖、混凝土结构明配	m	2				
9	030411004001	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 规格：WDZ-BYJ-4mm ² 4. 材质：铜芯	m	602.82				
10	030411004002	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 规格：WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质：铜芯	m	22.65				
		小计							
		防雷接地部分							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【电气工程】

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	030409003001	避雷引下线	1. 名称：避雷引下线 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：φ10 4. 安装部位：沿建筑物、构筑物引下	m	30.34			
12	030409003002	避雷引下线	1. 名称：断接卡 2. 安装部位：距地1.8m	套	4			
13	030411001002	配管	1. 名称：避雷引下线改性塑料防护管 2. 规格：阻燃阻热 外径16mm	m	5.6			
14	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4 4. 安装部位：室外	m	57.77			
15	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：L50*50*5 L=2500mm 4. 土质：普通土	根	12			
16	030414011001	接地装置	1. 名称：接地系统测试 2. 类别：接地网	组	1			
		小计						
本页小计								
合 计								

计 日 工 表

工程名称： 吉化第二小学校体育馆（多功能馆）加固工程【电气工程】

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
3.1	人 工						
小 计							
3.2	材 料						
小 计							
3.3	施工机械						
小 计							
总 计						/	/

