东方大学城五项改造工程工程

工 程 量 清 单

招 标 人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单项工程费汇总表

工程名称：东方大学城五项改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名　　称	合计	其中：(元)	
			规费	安全生产、文明施工费
1	东方大学城- 合计			
1.1	文化宫三层顶新增屋面板改造工程 合计			
1.2	图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程 合计			
1.3	锅炉房新增楼板改造工程 合计			
1.4	11#教学楼新增钢结构连廊改造工程 合计			
1.5	楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复 合计			
/	合　计(不含设备费)			

东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程工程

工　程　量　清　单

招　标　人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单位工程费汇总表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：（元）		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/				
2	措施项目清单计价合计	/	/				
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/				
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/				
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费			/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价			/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/				
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/		/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额			/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/		/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额			/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/		/	/	/
/	合计	/	/				

工程量清单编制说明

工程名称： 东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程

一、工程概况
1.工程名称：文化宫三层顶新增屋面板改造工程
2.建设地点：廊坊市东方大学城
二、编制依据
1.工程量清单项目计量规范(2013-河北)；
2.定额采用《河北省房屋修缮工程消耗量定额（2013）》；如修缮定额无对应清单定额子目，可借用《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额（2012）》
三、编制范围
1.施工范围：图纸圆弧2-1轴至2-10轴交2B轴至2-C轴屋面改造及加固；
2.屋顶的吊装、安装及措施费考虑到综合单价中；
3.原材复试费及现场实验检测费考虑到综合单价中；
4.工程设计费（20000元）考虑到综合单价中；
5.包含屋顶两侧排水沟结构做法；
6.施工作业所需建筑装饰拆除及恢复由甲方另行委托其他单位进行施工。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程　　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
		钢结构工程					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	011001001003	天基板	1.名称：天基板（异形） 2.规格型号：120mm厚	m2	456		
2	010101B01004	板缝钢筋头焊接	1、名称:板缝钢筋头焊接 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:100mm长钢筋C8@500 4、其他:含焊接点	个	624		
3	011001001002	板缝阻燃板	1、名称:阻燃聚苯板 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:20mm厚阻燃聚苯板，板缝隙挤紧	m2	30.38		
4	011201001004	板缝砂浆封堵	1、名称:水泥砂浆填实抹平 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:1:2.5水泥砂浆填实抹平封堵	m2	6.08		
		金属结构工程					
5	010606013002	原梁埋件板	1.构件名称:原梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板钢板350*120*6mm	t	0.309		
6	040901010001	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:原梁埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M16	套	312		
7	010606B01005	镀锌钢板	1、名称:镀锌钢板 2、部位:排水天沟 3、材质及型号:镀锌钢板3mm厚	m2	57		
		油漆、涂料、裱糊工程					
8	011405001001	金属面油漆	防锈漆：钢构件去除氧化铁 1.环氧富锌底漆2*25μm 2.丙烯酸中间漆1*40μm 3.聚氨酯面漆2*20μm 4.漆膜厚度：130μm	m2	6.55		
		其他费用					
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程　　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
9	010503004001	预制构件场地内运输	1、预制构件场地内运输 2、运距自行考虑	m3	54.72		
10	011703001001	垂直运输	1、垂直运输费	m2	456		
11	011703001003	屋顶二次倒运	1、屋顶二次倒运	m2	456		
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

单价措施项目工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程　　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
	2	单价措施项目					
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	金额（元）
1 安全生产、文明施工费			
1	011707001001	安全生产、文明施工费	
	/	小计	
2 其他总价措施项目			
1	011707B01001	冬季施工增加费	
2	011707B02001	雨季施工增加费	
3	011707002001	夜间施工增加费	
4	011707004001	二次搬运费	
5	011707B03001	生产工具用具使用费	
6	011707B04001	检验试验配合费	
7	011707B05001	工程定位复测场地清理费	
8	011707B06001	停水停电增加费	
9	011707007001	已完工程及设备保护费	
10	011707B07001	施工与生产同时进行增加费用	
11	011707B08001	有害环境中施工增加费	
	/	小计	

其他项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	0.00
2	暂估价	0.00
2.1	材料暂估价	/
2.2	设备暂估价	/
2.3	专业工程暂估价	0.00
3	总承包服务费	
4	计日工	
/	合　计	

增值税进项税额计算汇总表

工程名称：东方大学城-文化宫三层顶新增屋面板改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)
1	材料费进项税额	
2	机械费进项税额	
3	设备费进项税额	
4	安全生产、文明施工费进项税额	
5	其他以费率计算的措施费进项税额	
6	企业管理费进项税额	
7	暂列金额进项税额	
8	专业工程暂估价进项税额	
9	计日工进项税额	
合计		

东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程工程

工　程　量　清　单

招　标　人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单位工程费汇总表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：（元）		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/				
2	措施项目清单计价合计	/	/				
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/				
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/				
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费			/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价			/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/				
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/		/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额			/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/		/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额			/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/		/	/	/
/	合计	/	/				

工程量清单编制说明

工程名称： 东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程

一、工程概况
1.工程名称：图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程
2.建设地点：廊坊市东方大学城
二、编制依据
1.工程量清单项目计量规范(2013-河北)；
2.定额采用《河北省房屋修缮工程消耗量定额（2013）》；如修缮定额无对应清单定额子目，可借用《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额（2012）》
三、编制范围
1.施工范围：首层顶钢结构和三层顶钢结构改造及加固；
2.屋顶的吊装、安装、吊装平台及措施费需施工单位现场自行考察后考虑到综合单价中；
3.首层材料运输通道墙体、门窗拆除及恢复等需施工单位现场自行考察后考虑到综合单价中；
4.首层施工场地树木拆除由甲方另行委托其他单位进行施工；
5.三层施工作业所需墙体及窗户等拆除及恢复由甲方另行委托其他单位进行施工；
6.原材复试费及现场实验检测费考虑到综合单价中；
7.工程设计费（55000元）考虑到综合单价中；
8.施工作业所需建筑装饰拆除及恢复由甲方另行委托其他单位进行施工。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 1 页　共 10 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
		首层建筑工程					
		土石方工程					
1	010101002002	挖一般土方	1.工作部位:加固柱人工挖土 2.挖土深度：-0.5m 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	10.94		
2	010103001002	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方名称:加固柱回填土 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	2.62		
		金属结构工程					
3	010606001001	天沟底部钢支撑	1、名称：镀锌方钢管横向支撑 2、部位：天沟底部 3、材质及型号：镀锌方钢管100*100*5mm	t	0.113		
4	010606001002	天沟侧面钢支撑	1、名称：镀锌方钢管立柱及横向支撑 2、部位：天沟侧边 3、材质及型号：镀锌方钢管100*50*3mm	t	2.184		
5	010606001003	天沟侧面钢支撑	1、名称:镀锌方钢管横向支撑 2、部位:天沟侧边 3、材质及型号:镀锌方钢管50*50*2mm	t	0.709		
6	010606B01004	天沟	1、名称:钢板天沟 2、部位:屋面两端天沟 3、材质及型号:U型钢板-3mm	m2	173.6		
7	010101B01001	天沟内钢筋焊接	1、名称:钢筋与U形钢板焊接 2、部位:天沟内钢板间 3、材质及型号:钢筋C10@1000 4、其他:含焊接点	个	240		
		屋面及防水工程					
8	010902001001	天沟防水	1、名称:自粘SBS3+3改性沥青防水卷材 2、部位:天沟底部和侧	m2	196		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 2 页　共 10 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
			边				
9	010101B01002	虹吸口	1、名称:虹吸口 2、部位:每道水沟末端1个 3、材质及型号:DN200	个	8		
		保温、隔热、防腐工程					
10	011001001001	天沟保温	1、名称:挤塑保温板 2、部位:天沟底部 3、材质及型号:挤塑板50-230mm	m2	39.2		
11	011001003001	天沟保温	1、名称:挤塑保温板 2、部位:天沟侧边 3、材质及型号:挤塑板30mm	m2	134.4		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
12	011201001001	天沟砂浆抹面	1、名称:砂浆刮（抹）面 2、部位:天沟底部和侧边 3、材质及型号:10mm砂浆刮（抹）面，含挂网	m2	173.6		
13	011207001001	水泥压力板	1、名称:水泥压力板 2、部位:天沟侧边封堵板墙侧边 3、材质及型号:水泥压力板6mm	m2	61.6		
		首层钢结构工程					
		金属结构工程					
14	010606B01015	加固钢梁埋件板	1.构件名称:加固钢梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板1000*300*10mm	m2	4.8		
15	010606B01016	加固钢梁埋件板	1.构件名称:加固钢梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板1000*600*20mm	m2	20.82		
16	010604001003	板底托钢梁加固	1.钢材品种、规格:Q355B 2.钢梁型号:HM294X200X8X12	t	2.383		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 3 页　共 10 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
17	010606B01017	加固钢梁埋件板	1.构件名称:钢梁和短柱埋件板 2.钢材品种、规格:钢板650*400*20mm和350*350*20mm	m2	7.96		
18	010604001002	桁架支座钢支撑短柱	1.钢材品种、规格:Q355B 2.钢梁、短柱型号:HN500X200X10X16和HM294X200X8X12	t	2.481		
19	040901010003	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M20	套	688		
20	040901010004	高强螺栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁连接板 2.高强螺栓种类、规格:10.9S，M20	套	356		
21	010602003002	钢桁架支撑	1、名称：钢桁架 2、部位：桁架上下弦、立杆、斜腹杆 3、材质及型号：上下弦镀锌方钢管160*80*6；立杆和斜腹杆镀锌方钢管80*80*4	t	6.67		
22	010606002002	钢檩条	1、名称:屋面檩条 2、部位:桁架上方 3、材质及型号:镀锌方钢管160x60x3 4、檩托自行考虑	t	5.812		
23	010101B01009	桁架两端双板	1、名称:桁架钢板 2、部位:桁架两端双板 3、材质及型号:钢板-6*0.5*0.096	块	48		
		屋面及防水工程					
24	010901001002	彩钢板屋面	1、名称:彩钢板屋面 2、部位:桁架屋面 3、材质及型号:彩钢板0.5mm+100mm+0.6mm；其中岩棉板容重：120kg/m³	m2	551.6		
25	010904004004	外脊瓦	1、名称:屋面外脊瓦 2、部位:屋面外脊 3、材质及型号:0.6mm彩	m	56		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 4 页　共 10 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
			钢板				
26	010904004005	内脊瓦	1、名称:屋面内脊瓦 2、部位:屋面内脊 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	m	56		
27	010904004006	封边	1、名称:屋面封边 2、部位:屋面外周围一圈 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	m	204		
28	010101B01010	堵头	1、名称:屋面堵头 2、部位:压型钢板端肋口 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	块	374		
		油漆、涂料、裱糊工程					
29	011405001002	金属面油漆	防锈漆：钢构件去除氧化铁 1.环氧富锌底漆2*25μm 2.丙烯酸中间漆1*40μm 3.聚氨酯面漆2*20μm 4.漆膜厚度：130μm	m2	509.75		
30	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	509.75		
		三层钢结构工程					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
31	011001001003	天基板	1.名称：天基板 2.规格型号：120mm厚	m2	288		
32	011001001004	天基板	1.名称：天基板（异形） 2.规格型号：120mm厚	m2	77.84		
33	010101B01004	板缝钢筋头焊接	1、名称:板缝钢筋头焊接 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:100mm长钢筋C8@500 4、其他:含焊接点	个	1250		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 5 页　共 10 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
34	011001001002	板缝阻燃板	1、名称:阻燃聚苯板 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:20mm厚阻燃聚苯板，板缝隙挤紧	m2	44		
35	011201001004	板缝砂浆封堵	1、名称:水泥砂浆填实抹平 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:1:2.5水泥砂浆填实抹平封堵	m2	8.8		
		金属结构工程					
36	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355B 2.钢梁型号:HN588X300X12X20、HN500X200X10X16和HM294X200X8X12	t	14.462		
37	010606B01003	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱四周 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱顶四周包钢1100mm高 3.钢板宽度、层数:20mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	26.4		
38	010503004004	钢砼缝隙灌浆料填实	1.名称：钢砼缝隙灌浆料填实 2.部位：柱顶四周包钢1100mm高处	m3	0.72		
39	010101B01011	钢板封堵	1、名称:钢板封堵 2、部位:柱顶四周包钢1100mm高处底部四个口	个	40		
40	010606B01001	柱外包型钢加固	1.加固部位:标高-0.5到14.35柱角 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱角包钢4L100*100*6（Q235B） 3.钢板宽度、层数:6mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	91.84		
41	010606B01002	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱四周	m2	89.76		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 6 页　共 10 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
			2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱四周缀板-100x4@300（Q235B） 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝				
42	010606B01005	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱四周 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱四周加强角钢箍L125*125*8（Q235B） 3.钢板宽度、层数:8mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	26.4		
43	010606B01006	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁底 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁底包钢1G-6x300（Q235B） 3.钢板宽度、层数:6mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	11.97		
44	010606B01007	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁面 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁面粘钢箍:1U-4x100@300（Q235B） 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	21.02		
45	010606B01008	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁侧 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁侧粘压条:1Y-4x100（Q235B） 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶）	m2	15.96		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 7 页　共 10 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
			5.含环氧树脂胶封缝				
46	010606B01014	梁支边角钢加固	1.加固部位:顶梁角 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁支边角钢加固L125*10（Q235B） 3.钢板宽度、层数:10mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	26.9		
47	040901010007	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:压条锚栓 2.化学锚栓种类、规格:M10	套	1440		
48	040901010005	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:角钢及埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M12	套	768		
49	040901010008	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:板边支撑角钢处 2.化学锚栓种类、规格:M16	套	457		
50	040901010001	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:柱顶四周包钢1100mm高处 2.化学锚栓种类、规格:M20，10d	套	480		
51	040901010006	等待螺杆箍	1.加固部位、被加固构件材料种类:矩形柱梁四周 2.化学锚栓种类、规格:M20，穿透梁300mm	套	192		
52	040901010009	等待螺杆箍	1.加固部位、被加固构件材料种类:矩形柱梁四周 2.化学锚栓种类、规格:M20，穿透梁300mm	套	80		
53	011615001001	剔凿洞口	1、名称:剔凿洞口150*150，原楼板钢筋切断后与角钢焊接 2、部位:柱角板洞剔凿 3、采用强度等级高于原	处	96		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 8 页　共 10 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
			结构一级的灌浆料封堵 4、洞口吊模				
54	011604001001	铲除原混凝土柱面层及打磨	1、名称:铲除原装饰层及抹灰层 2、对原混凝土构件进行打磨 3、对于原砼构件蜂窝麻面疏松、碳化部位剔凿修复 4、部位:原混凝土圆柱	m2	231.73		
55	011604001002	铲除原混凝土梁面层及打磨	1、名称:铲除原混凝土梁面层及打磨 2、部位:原混凝土梁 3、对于原砼构件蜂窝麻面疏松、碳化部位剔凿修复 4、倒角r角半径25°	m2	157.09		
56	010606B01009	柱环向碳纤维布加固	1.加固部位:柱面 2.碳纤维布品种、规格、等级:圆柱面标高从-0.05到14.35处环向粘碳纤维布3T-200 3.碳纤维布宽度:200mm宽	m2	966.24		
57	010606B01011	梁底碳纤维布加固	1.加固部位:梁底 2.碳纤维布品种、规格、等级:梁底粘碳纤维布3T-200 3.碳纤维布宽度:200mm宽	m2	40.62		
58	010606B01012	梁面碳纤维布加固	1.加固部位:梁面 2.碳纤维布品种、规格、等级:梁面粘碳纤维布U形箍1U-100@300 3.碳纤维布宽度:100mm宽	m2	35.04		
59	010606B01013	梁侧碳纤维布加固	1.加固部位:梁侧 2.碳纤维布品种、规格、等级:梁侧粘碳纤维布压条1Y-100 3.碳纤维布宽度:100mm宽	m2	24.68		
60	010606B01010	柱顶整包钢板	1.加固部位:柱四周 2.钢板、型钢品种、规	m2	27.84		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 9 页　共 10 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
			格、等级:柱顶梁处整包钢板-4mm厚 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝				
61	040901010002	高强螺栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁连接板 2.高强螺栓种类、规格:10.9S，M20	套	300		
		油漆、涂料、裱糊工程					
62	011405001001	金属面油漆	防锈漆：钢构件去除氧化铁 1.环氧富锌底漆2*25μm 2.丙烯酸中间漆1*40μm 3.聚氨酯面漆2*20μm 4.漆膜厚度：130μm	m2	694.44		
63	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁防火涂料 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	694.44		
64	011407005003	碳纤维布刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:加固梁防火涂料 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	98.84		
65	011407005004	碳纤维布刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:加固柱防火涂料 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2.5小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	322.08		
		其他费用					
66	010602003003	钢构件场地内运输	1、钢构件场地内运输 2、运距自行考虑	t	34.81		
67	010503004005	预制构件场地内运输	1、预制构件场地内运输 2、运距自行考虑	m3	102.22		
68	011703001001	垂直运输	1、垂直运输费	m2	551.6		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 10 页　共 10 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
			2、首层加固部分				
69	011703001002	垂直运输	1、垂直运输费 2、三层加固部分	m2	346.19		
70	011703001003	屋顶二次倒运	1、屋顶二次倒运	m2	346.19		
71	010101B01003	卸料平台	1.卸料平台	项	1		
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

单价措施项目工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　　　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
	2	单价措施项目					
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	金额（元）
1 安全生产、文明施工费			
1	011707001001	安全生产、文明施工费	
	/	小计	
2 其他总价措施项目			
1	011707B01001	冬季施工增加费	
2	011707B02001	雨季施工增加费	
3	011707002001	夜间施工增加费	
4	011707004001	二次搬运费	
5	011707B03001	生产工具用具使用费	
6	011707B04001	检验试验配合费	
7	011707B05001	工程定位复测场地清理费	
8	011707B06001	停水停电增加费	
9	011707007001	已完工程及设备保护费	
10	011707B07001	施工与生产同时进行增加费用	
11	011707B08001	有害环境中施工增加费	
	/	小计	

其他项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	0.00
2	暂估价	0.00
2.1	材料暂估价	/
2.2	设备暂估价	/
2.3	专业工程暂估价	0.00
3	总承包服务费	
4	计日工	
/	合　计	

增值税进项税额计算汇总表

工程名称：东方大学城-图书馆首层及三层顶新增楼板改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)
1	材料费进项税额	
2	机械费进项税额	
3	设备费进项税额	
4	安全生产、文明施工费进项税额	
5	其他以费率计算的措施费进项税额	
6	企业管理费进项税额	
7	暂列金额进项税额	
8	专业工程暂估价进项税额	
9	计日工进项税额	
合计		

东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程 工程

工 程 量 清 单

招 标 人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单位工程费汇总表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：（元）		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/				
2	措施项目清单计价合计	/	/				
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/				
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/				
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费			/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价			/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/				
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/		/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额			/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/		/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额			/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/		/	/	/
/	合计	/	/				

工程量清单编制说明

工程名称： 东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程

一、工程概况
1.工程名称：锅炉房新增楼板改造工程
2.建设地点：廊坊市东方大学城
二、编制依据
1.工程量清单项目计量规范(2013-河北)；
2.定额采用《河北省房屋修缮工程消耗量定额（2013）》；如修缮定额无对应清单定额子目，可借用《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额（2012）》
三、编制范围
1.施工范围：首层顶钢结构和二层顶钢结构改造及加固；
2.原屋面板、梁的拆除由甲方另行委托其他单位进行施工；
3.原材复试费及现场实验检测费考虑到综合单价中；
4.工程设计费（5000元）考虑到综合单价中；
5.施工作业所需建筑装饰拆除及恢复由甲方另行委托其他单位进行施工。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 1 页　共 9 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
		建筑工程					
		土石方工程					
1	010101002001	挖一般土方	1.工作部位:钢楼梯基础人工挖土方 2.土方外运至甲方指定地点存放 3.挖土深度：-1.2m和-0.4m 4.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	31.61		
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方名称:钢楼梯基础原土回填 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	24.41		
3	010103002001	余方弃置	1.余土外运及消纳（人工倒运至现场指定地点后集中消纳）	m3	7.21		
		砌筑工程					
4	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:实心砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 4.部位：标高为6.6m-9m处 5.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	21.79		
5	010101B01007	原砌体墙顶部清理及找平	1.原砌体墙顶部清理及找平	m	22.21		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
6	010501001001	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C15 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	2.67		
7	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:预拌抗渗 2.混凝土强度等级:C25P6 3.包括为满足设计、验	m3	4.54		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 2 页　共 9 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
			收规范规定施工所需的一切程序				
8	010502002001	构造柱	1.名称:构造柱灌浆料 2.灌浆料强度等级:C35 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	1.11		
9	010503004004	圈梁、压顶	1.名称:圈梁、压顶灌浆料 2.灌浆料强度等级:C35 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	7.4		
10	020509025002	构造柱植筋	1.名称：构造柱植筋 2.部位：构造柱端部 3.材质及型号:钢筋C16，20d	根	40		
11	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:三级10以内 2、钢筋种类:三级螺纹钢	t	0.371		
12	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:三级10以外 2、钢筋种类:三级螺纹钢	t	1.439		
		金属结构工程					
13	010606001001	天沟底部钢支撑	1、名称：镀锌方钢管横向支撑 2、部位：天沟底部 3、材质及型号：镀锌方钢管100*100*5mm	t	0.05		
14	010606001002	天沟侧面钢支撑	1、名称：镀锌方钢管立柱及横向支撑 2、部位：天沟侧边 3、材质及型号：镀锌方钢管100*50*3mm	t	0.655		
15	010606001003	天沟侧面钢支撑	1、名称:镀锌方钢管横向支撑 2、部位:天沟侧边 3、材质及型号:镀锌方钢管50*50*2mm	t	0.449		
16	010606B01004	天沟	1、名称:钢板天沟 2、部位:屋面两端天沟 3、材质及型号:U型钢板	m2	69.05		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 3 页　共 9 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
			-3mm				
17	010101B01001	天沟内钢筋焊接	1、名称:钢筋与U形钢板焊接 2、部位:天沟内钢板间 3、材质及型号:钢筋C10@1000 4、其他:含焊接点	个	75		
18	010606013004	圈梁埋件板	1.构件名称:圈梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板钢板300*300*20mm	t	0.48		
19	040901010003	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:圈梁埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M20	套	136		
20	010606013005	彩钢顶脚板	1.构件名称:彩钢顶脚板 2.钢材品种、规格:钢板钢板200*100*6mm 3.含耐候胶缝底缝面	t	0.012		
21	040901010004	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:彩钢顶脚板 2.化学锚栓种类、规格:M16	套	26		
22	010606B01005	檩条包角钢加固	1.加固部位:檩条 2.钢板、型钢品种、规格、等级:檩条处包钢2L75*75*5（Q355B） 3.钢板宽度、层数:5mm厚,单层 4.粘接剂种类:结构胶（A级胶）	m2	21.28		
23	010606001004	拉结方管	1、名称：镀锌拉结方钢管支撑 2、部位：屋面 3、材质及型号：镀锌方钢管50*50*2mm	t	0.124		
		屋面及防水工程					
24	010902001001	天沟防水	1、名称:自粘SBS3+3改性沥青防水卷材 2、部位:天沟底部和侧边	m2	69.05		
25	010903001001	女儿墙防水	1、名称:自粘SBS3+3改性沥青防水卷材 2、部位:砌体墙	m2	44.21		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 4 页　共 9 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
26	010101B01002	虹吸口	1、名称:虹吸口 2、部位:每道水沟2个 3、材质及型号:DN200	个	4		
		保温、隔热、防腐工程					
27	011001001001	天沟保温	1、名称:挤塑保温板 2、部位:天沟保温底部 3、材质及型号:挤塑板50-230mm	m2	13.14		
28	011001003001	天沟保温	1、名称:挤塑保温板 2、部位:天沟保温侧边 3、材质及型号:挤塑板30mm	m2	52.36		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
29	011201001001	天沟砂浆抹面	1、名称:砂浆刮（抹）面 2、部位:天沟底部和侧边 3、材质及型号:10mm砂浆刮（抹）面，含挂网	m2	65.5		
30	011201001005	女儿墙抹灰	1、名称:砂浆刮（抹）面 2、部位:女儿墙 3、材质及型号:20mm砂浆刮（抹）面	m2	44.21		
31	011207001001	水泥压力板	1、名称:水泥压力板 2、部位:天沟侧边封堵板墙侧边 3、材质及型号:水泥压力板6mm	m2	84.14		
		钢结构工程					
		砌筑工程					
32	010101B01003	砖墙掏洞	1、名称:砖墙静力切割开洞 2、部位:钢梁和砖墙连接处 3、材质及型号:洞口尺寸1000*700mm	个	12		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
33	010503004001	钢梁处混凝土填实	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.52		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 5 页　共 9 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
			3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序				
34	011001001003	天基板	1.名称：天基板 2.规格型号：120mm厚	m2	193.5		
35	010101B01004	板缝钢筋头焊接	1、名称:板缝钢筋头焊接 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:100mm长钢筋C8@500 4、其他:含焊接点	个	522		
36	011001001002	板缝阻燃板	1、名称:阻燃聚苯板 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:20mm厚阻燃聚苯板，板缝隙挤紧	m2	24.25		
37	011201001004	板缝砂浆封堵	1、名称:水泥砂浆填实抹平 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:1:2.5水泥砂浆填实抹平封堵	m2	4.85		
38	010503004003	浇筑灌浆料叠合层	1.名称：楼板浇筑灌浆料 2.厚度：35mm厚	m3	6.77		
39	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋规格:三级10以外 2、钢筋种类:三级螺纹钢	t	0.927		
40	010515B01001	混凝土内　植筋	1.名称：植筋 2.型号：C8,15d	根	304		
		金属结构工程					
41	010606013001	柱脚埋件板	1.构件名称:柱脚埋件板 2.钢材品种、规格:钢板300*300*12mm	t	0.184		
42	010606013002	梁垫埋件板	1.构件名称:梁垫埋件板 2.钢材品种、规格:钢板钢板500*350*20mm	t	0.346		
43	010606013003	钢梁埋件板	1.构件名称:钢梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板钢板1000*400*20mm	t	0.126		
44	020509025001	地脚锚筋	1.名称：地脚锚筋 2.部位：钢楼梯埋件板 3.材质及型号:钢筋4C14	根	36		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 6 页　共 9 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
45	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235B 2.钢梯型号:箱型钢150x150x6和槽钢[18	t	7.169		
46	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355B 2.钢梁型号:HN700X300X13X24和HM294X200X8X12	t	9.422		
47	010606B01001	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱角 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱角包钢2L125x125x10（Q355B） 3.钢板宽度、层数:10mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	7.4		
48	010606B01002	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱两侧 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱两侧包钢-150x10（Q355B） 3.钢板宽度、层数:10mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	4.44		
49	010606B01003	柱外包型钢加固	1.加固部位:柱两侧 2.钢板、型钢品种、规格、等级:柱两侧缀板50x5@200/300（Q355B） 3.钢板宽度、层数:5mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	3.8		
50	040901008001	穿墙锚杆	1.名称：穿墙锚杆 2.型号：Ø16@200/300与角钢焊接拧紧	根	160		
51	040901008002	梁垫锚筋	1.名称：梁垫锚筋 2.型号：4M20	根	48		
52	010503004002	梁垫浇筑灌浆料	1.名称：梁垫浇筑灌浆	m3	0.72		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 7 页　共 9 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
			料				
53	040901010001	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M20	套	33		
54	040901010002	高强螺栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁连接板 2.高强螺栓种类、规格:10.9S，M20	套	32		
55	010602003001	钢桁架支撑	1、名称：钢桁架 2、部位：桁架上下弦、立杆、斜腹杆 3、材质及型号：上下弦镀锌方钢管160*80*6；立杆和斜腹杆镀锌方钢管80*80*4	t	3.406		
56	010606002001	钢檩条	1、名称:屋面檩条 2、部位:桁架上方 3、材质及型号:镀锌方钢管160x60x3 4、檩托自行考虑	t	2.416		
57	010101B01005	桁架两端双板	1、名称:桁架钢板 2、部位:桁架两端双板 3、材质及型号:钢板-6*0.5*0.085	块	16		
		屋面及防水工程					
58	010901001001	彩钢板屋面	1、名称:彩钢板屋面 2、部位:桁架屋面 3、材质及型号:彩钢板0.5mm+100mm+0.6mm；其中岩棉板容重：120kg/m³	m2	237.55		
59	010904004001	外脊瓦	1、名称:屋面外脊瓦 2、部位:屋面外脊 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	m	17.75		
60	010904004002	内脊瓦	1、名称:屋面内脊瓦 2、部位:屋面内脊 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	m	17.75		
61	010904004003	封边	1、名称:屋面封边 2、部位:屋面外周围一圈	m	62.27		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 8 页　共 9 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
			3、材质及型号:0.6mm彩钢板				
62	010101B01006	堵头	1、名称:屋面堵头 2、部位:压型钢板端肋口 3、材质及型号:0.6mm彩钢板	块	117		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
63	011201001003	墙面一般抹灰	1、名称:砂浆刮（抹）面 2、部位:柱包钢加固标高±0.00以下800mm高范围四周 3、材质及型号:80mm砂浆刮（抹）面，含挂网	m2	3.71		
		油漆、涂料、裱糊工程					
64	011405001001	金属面油漆	防锈漆：钢构件去除氧化铁 1.环氧富锌底漆2*25μm 2.丙烯酸中间漆1*40μm 3.聚氨酯面漆2*20μm 4.漆膜厚度：130μm	m2	440.67		
65	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梯、钢梁防火涂料 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	440.67		
		其他装饰工程					
66	011503001001	室内、室外楼梯不锈钢栏杆	1.室内、室外楼梯不锈钢栏杆（1100mm高） 2.规格型号：具体做法参见图集号15J403-1,B17页B7型	m	52.48		
		其他费用					
67	010602003002	钢构件场地内运输	1、钢构件场地内运输 2、运距自行考虑	t	25.15		
68	010503004005	预制构件场地内运输	1、预制构件场地内运输 2、运距自行考虑	m3	49.35		
69	011703001001	垂直运输	1、垂直运输费	m2	237.55		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程

/	/	合　　计	/	/	/	/	

单价措施项目工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　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
	2	单价措施项目					
1	011702001001	垫层模板	1.基础类型:垫层 2.复合木模板 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m2	4.18		
2	011702001002	基础模板	1.基础类型:筏板基础 2.复合木模板 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m2	7.72		
3	011702001003	构造柱灌浆料模板	1.基础类型:构造柱灌浆料 2.复合木模板 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m2	25.34		
4	011702001005	圈梁、压顶灌浆料模板	1.基础类型:圈梁、压顶灌浆料 2.复合木模板 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m2	43.38		
5	011702001004	梁垫处灌浆料模板	1.基础类型:梁垫处灌浆料 2.复合木模板 3.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m2	24		
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	金额（元）
1 安全生产、文明施工费			
1	011707001001	安全生产、文明施工费	
	/	小计	
2 其他总价措施项目			
1	011707B01001	冬季施工增加费	
2	011707B02001	雨季施工增加费	
3	011707002001	夜间施工增加费	
4	011707004001	二次搬运费	
5	011707B03001	生产工具用具使用费	
6	011707B04001	检验试验配合费	
7	011707B05001	工程定位复测场地清理费	
8	011707B06001	停水停电增加费	
9	011707007001	已完工程及设备保护费	
10	011707B07001	施工与生产同时进行增加费用	
11	011707B08001	有害环境中施工增加费	
	/	小计	

其他项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	0.00
2	暂估价	0.00
2.1	材料暂估价	/
2.2	设备暂估价	/
2.3	专业工程暂估价	0.00
3	总承包服务费	
4	计日工	
/	合　计	

增值税进项税额计算汇总表

工程名称：东方大学城-锅炉房新增楼板改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)
1	材料费进项税额	
2	机械费进项税额	
3	设备费进项税额	
4	安全生产、文明施工费进项税额	
5	其他以费率计算的措施费进项税额	
6	企业管理费进项税额	
7	暂列金额进项税额	
8	专业工程暂估价进项税额	
9	计日工进项税额	
合计		

东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程工程

工 程 量 清 单

招 标 人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单位工程费汇总表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：（元）		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/				
2	措施项目清单计价合计	/	/				
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/				
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/				
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费			/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价			/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/				
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/		/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额			/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/		/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额			/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/		/	/	/
/	合计	/	/				

工程量清单编制说明

工程名称： 东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程

一、工程概况
1.工程名称：11#教学楼新增钢结构连廊改造工程
2.建设地点：廊坊市东方大学城
二、编制依据
1.工程量清单项目计量规范(2013-河北)；
2.定额采用《河北省房屋修缮工程消耗量定额（2013）》；如修缮定额无对应清单定额子目，可借用《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额（2012）》
三、编制范围
1.施工范围：三层顶和四层顶钢结构改造及加固；
2.三层、四层原梁底砌体墙拆除后的砌筑及涂料恢复由甲方另行委托其他单位进行施工；
3.原材复试费及现场实验检测费考虑到综合单价中；
4.工程设计费（15000元）考虑到综合单价中；

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 1 页　共 4 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
		新增连廊工程					
		砌筑工程					
1	011601001001	砖砌体拆除	1.梁底原砌体墙拆除	m3	12.43		
2	010103002001	渣土外运及消纳	1.余土外运及消纳（人工倒运至现场指定地点后集中消纳）	m3	16.78		
3	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:实心砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 4.部位：梁底原砌体墙拆除恢复 5.包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切程序	m3	12.43		
4	011604001003	外墙饰面层拆除	1.外墙饰面层拆除	m2	1.98		
		混凝土及钢筋混凝土工程					
5	011001001003	天基板	1.名称：天基板 2.规格型号：120mm厚	m2	103.68		
6	010101B01004	板缝钢筋头焊接	1、名称:板缝钢筋头焊接 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:100mm长钢筋C8@500 4、其他:含焊接点	个	280		
7	011001001002	板缝阻燃板	1、名称:阻燃聚苯板 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:20mm厚阻燃聚苯板，板缝隙挤紧	m2	14		
8	011201001004	板缝砂浆封堵	1、名称:水泥砂浆填实抹平 2、部位:天基板板缝 3、材质及型号:1:2.5水泥砂浆填实抹平封堵	m2	2.8		
		金属结构工程					
9	010606013008	钢梁埋件板	1.构件名称:钢梁埋件板 2.钢材品种、规格:钢板500*300*20mm和300*300*20mm	t	0.311		
10	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:	t	3.405		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 2 页　共 4 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
			Q355B 2.钢梁型号:HN400X200X8X13和HN250X125X6X9				
11	010101B01011	埋件板三面封缝	1.埋件板三面封缝	m	21.6		
12	010101B01013	埋件板与原结构梁缝隙注胶，无缝连接	1.埋件板与原结构梁缝隙注胶，无缝连接	m2	1.98		
13	010606B01006	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁底 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁底包钢1G-6x240（Q235B） 3.钢板宽度、层数:6mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	7.63		
14	010606B01007	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁面 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁面包钢箍:1U-4x100@300（Q235B） 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	3.06		
15	010606B01008	梁外包型钢加固	1.加固部位:梁侧 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁侧包压条:1Y-4x100（Q235B） 3.钢板宽度、层数:4mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶） 5.含环氧树脂胶封缝	m2	12.72		
16	010606B01014	梁支边角钢加固	1.加固部位:顶梁角 2.钢板、型钢品种、规格、等级:梁支边角钢加固L80*80*6（Q235B） 3.钢板宽度、层数:6mm厚,单层 4.粘接剂种类:灌注式结构胶（A级胶）	m2	2.23		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 3 页　共 4 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
			5.含环氧树脂胶封缝				
17	040901010007	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:压条锚栓 2.化学锚栓种类、规格:M10	套	1100		
18	040901010005	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:板边支撑角钢处 2.化学锚栓种类、规格:M12	套	48		
19	040901010001	化学锚栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:埋件板 2.化学锚栓种类、规格:M20	套	80		
20	011604001002	铲除原混凝土梁面层及打磨	1、名称:铲除原混凝土梁面层及打磨 2、部位:原混凝土梁 3、对于原砼构件蜂窝麻面疏松、碳化部位剔凿修复 4、倒角r角半径25°	m2	44.52		
21	040901010002	高强螺栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁连接板 2.高强螺栓种类、规格:10.9S，M16	套	8		
22	040901010010	高强螺栓	1.加固部位、被加固构件材料种类:钢梁连接板 2.高强螺栓种类、规格:10.9S，M20	套	124		
		油漆、涂料、裱糊工程					
23	011405001001	金属面油漆	防锈漆：钢构件去除氧化铁 1.环氧富锌底漆2*25μm 2.丙烯酸中间漆1*40μm 3.聚氨酯面漆2*20μm 4.漆膜厚度：130μm	m2	104.15		
24	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梯、钢梁防火涂料 2.防火等级要求:厚度3.1-3.7满足2小时 3.根据厂家不同，以厂家检测报告为准	m2	125.26		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 4 页　共 4 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
		其他费用					
25	010602003001	钢构件场地内运输	1、钢构件场地内运输 2、运距自行考虑	t	3.72		
26	010503004001	预制构件场地内运输	1、预制构件场地内运输 2、运距自行考虑	m3	12.44		
27	011703001001	垂直运输	1、垂直运输费	m2	103.68		
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

单价措施项目工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　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
	2	单价措施项目					
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	金额（元）
1 安全生产、文明施工费			
1	011707001001	安全生产、文明施工费	
	/	小计	
2 其他总价措施项目			
1	011707B01001	冬季施工增加费	
2	011707B02001	雨季施工增加费	
3	011707002001	夜间施工增加费	
4	011707004001	二次搬运费	
5	011707B03001	生产工具用具使用费	
6	011707B04001	检验试验配合费	
7	011707B05001	工程定位复测场地清理费	
8	011707B06001	停水停电增加费	
9	011707007001	已完工程及设备保护费	
10	011707B07001	施工与生产同时进行增加费用	
11	011707B08001	有害环境中施工增加费	
	/	小计	

其他项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	0.00
2	暂估价	0.00
2.1	材料暂估价	/
2.2	设备暂估价	/
2.3	专业工程暂估价	0.00
3	总承包服务费	
4	计日工	
/	合　计	

增值税进项税额计算汇总表

工程名称：东方大学城-11#教学楼新增钢结构连廊改造工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)
1	材料费进项税额	
2	机械费进项税额	
3	设备费进项税额	
4	安全生产、文明施工费进项税额	
5	其他以费率计算的措施费进项税额	
6	企业管理费进项税额	
7	暂列金额进项税额	
8	专业工程暂估价进项税额	
9	计日工进项税额	
合计		

东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复工程

工 程 量 清 单

招 标 人：河北东方学院总务处
（单位公章）

造价咨询人：
（单位公章及成果专用章）

编制时间：2023-05-19

单位工程费汇总表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	其中：（元）		
					人工费	材料费	机械费
1	分部分项工程量清单计价合计	/	/				
2	措施项目清单计价合计	/	/				
2.1	单价措施项目工程量清单计价合计	/	/				
2.2	其他总价措施项目清单计价合计	/	/				
3	其他项目清单计价合计	/	/		/	/	/
4	规费	直接费中的人工费+机械费			/	/	/
5	安全生产、文明施工费	不含税金和安全生产、文明施工的建安造价			/	/	/
6	税前工程造价	不含税金的建安造价	/				
6.1	其中：进项税额	见增值税进项税额计算汇总表	/		/	/	/
7	销项税额	税前工程造价-进项税额			/	/	/
8	增值税应纳税额	销项税额-进项税额	/		/	/	/
9	附加税费	增值税应纳税额			/	/	/
10	税金	增值税应纳税额+附加税费	/		/	/	/
/	合计	/	/				

工程量清单编制说明

工程名称： 东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复

一、工程概况
1.工程名称：楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复
2.建设地点：廊坊市东方大学城
二、编制依据
1.工程量清单项目计量规范(2013-河北)；
2.定额采用《河北省房屋修缮工程消耗量定额（2013）》；如修缮定额无对应清单定额子目，可借用《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额（2012）》
三、编制范围
1.施工范围：楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复；
2.原材复试费及现场实验检测费考虑到综合单价中；
3.工程设计费（5000元）考虑到综合单价中；

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　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
		砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复					
1	010904004001	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.砼板：裂缝修复宽度<0.3mm 2.裂缝切割、高压风清理、丙酮洗缝 3.裂缝封堵，安装注胶嘴 4.裂缝压力注胶，切割注胶嘴	m	1		
2	010904004002	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.砼板：裂缝修复宽度≥0.3mm 2.裂缝切割、高压风清理、丙酮洗缝 3.裂缝封堵，安装注胶嘴 4.裂缝压力注胶，切割注胶嘴	m	1		
3	011604001001	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.剔除板底的酥松等损伤的混凝土并凿毛处理 2.含施工脚手架（高度≤4.5m）	m2	1		
4	010904004003	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.钢筋打磨除锈、涂刷钢筋阻锈剂	m	1		
5	011604001002	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.混凝土表面界面处理(清理、涂刷界面剂) 2.按修复面积计算	m2	1		
6	011604001003	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.抹加固聚合物（20mm以内） 2.含施工脚手架（高度≤4.5m）	m2	1		
7	011604001004	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.抹加固聚合物（20mm-30mm） 2.含施工脚手架（高度≤4.5m）	m2	1		
8	020509025001	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.用高一型号钢筋替换(当钢筋截面面积损伤≥20%时),焊接单点单面10d，双面5d	根	1		
9	010101B01001	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.剔除板底的酥松等损伤的混凝土并凿毛处理	个	1		
10	010101B01002	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.堵洞支模板（洞口≤300mm）	个	1		
11	010101B01003	砼裂缝修复级钢	1.洞口浇筑加固型灌浆	个	1		
/	/	本页小计	/	/	/	/	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　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
		筋锈蚀修复	料（洞口≤300mm）				
12	011604001005	砼裂缝修复级钢筋锈蚀修复	1.当混凝土脱落面积较大时,各方向钢筋锈蚀≥3根时各方向粘贴碳纤维布加固1T-200@400 碳布长度延伸出修复面积1500mm,当不足时,粘贴至墙、梁边界为宜。	m2	1		
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

单价措施项目工程量清单与计价表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　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
	2	单价措施项目					
/	/	本页小计	/	/	/	/	
/	/	合　　计	/	/	/	/	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	金额（元）
1 安全生产、文明施工费			
1	011707001001	安全生产、文明施工费	
	/	小计	
2 其他总价措施项目			
1	011707B01001	冬季施工增加费	
2	011707B02001	雨季施工增加费	
3	011707002001	夜间施工增加费	
4	011707004001	二次搬运费	
5	011707B03001	生产工具用具使用费	
6	011707B04001	检验试验配合费	
7	011707B05001	工程定位复测场地清理费	
8	011707B06001	停水停电增加费	
9	011707007001	已完工程及设备保护费	
10	011707B07001	施工与生产同时进行增加费用	
11	011707B08001	有害环境中施工增加费	
	/	小计	

其他项目清单与计价表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额	0.00
2	暂估价	0.00
2.1	材料暂估价	/
2.2	设备暂估价	/
2.3	专业工程暂估价	0.00
3	总承包服务费	
4	计日工	
/	合　计	

增值税进项税额计算汇总表

工程名称：东方大学城-楼层板砼风化疏松及钢筋锈蚀修复

序号	项目名称	金额(元)
1	材料费进项税额	
2	机械费进项税额	
3	设备费进项税额	
4	安全生产、文明施工费进项税额	
5	其他以费率计算的措施费进项税额	
6	企业管理费进项税额	
7	暂列金额进项税额	
8	专业工程暂估价进项税额	
9	计日工进项税额	
合计		