

东胜区东联现代高级中学菊院
楼抗震加固工程

招标控制价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 21046191
(大写) : 贰仟壹佰零肆万陆仟壹佰玖拾壹元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人或其授权人: (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

工程项目综合汇总表

工程名称: 东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

[illegible]

1拆除工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 2094164

(大写) : 贰佰零玖万肆仟壹佰陆拾肆元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

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
		地面拆除						
1	011605001001	拆除卫生间地面	拆除卫生间地面 原设计做法： 1、10厚铺地砖楼面 2、撒素水泥面 3、20厚干硬性水泥砂浆 结合层1:4 4、撒素水泥面 5、60厚(最高处)C20细石 混凝土从门口向地需找坡 低处不小于30厚 6、聚氨酯三遍涂膜防水 层1.5~1.8mm厚 7、40厚C20细石混凝土随打 随抹平 8、B50厚卵石灌M2.5混合 砂浆	m2	128.49	78.61	10100.6	
2	011605001002	拆除其他房间地面	拆除其他房间地面 原设计做法： 1、10厚铺地砖楼面 2、撒素水泥面 3、30厚干硬性水泥砂浆 结合层1:4 4、素水泥浆一道 4、60厚C15细石混凝土垫 5、混合砂浆M2.5,卵石灌 浆50厚 6、素土夯实	m2	1344.66	65.51	88088.68	
3	011605001003	拆除卫生间楼面	拆除卫生间楼面至楼板 原设计做法： 1、10厚铺地砖楼面 2、撒素水泥面 3、20厚干硬性水泥砂浆 结合层1:4 4、60厚(最高处)C20细石 混凝土从门口向地需找坡 低处不小于30厚 5、聚氨酯三遍涂膜防水 层1.5~1.8mm厚 6、20厚1:3水泥砂浆找平 层,四周抹小八字角 7、现浇钢筋混凝土楼板	m2	513.96	48.04	24690.64	
4	011605001004	拆除其他房间楼面1	拆除其他房间楼面至楼板 原设计做法： 1、10厚铺地砖楼面 2、撒素水泥面 3、30厚干硬性水泥砂浆	m2	2110.9	43.67	92183	
本页小计							215062.92	

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：1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

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
			结合层1:4 4、60厚C20细石混凝土垫 5、现浇钢筋混凝土楼板					
5	011605001005	拆除其他房间楼面2	拆除其他房间地砖及水泥砂浆结合层 原设计做法： 1、10厚铺地砖楼面 2、撒素水泥面 3、30厚干硬性水泥砂浆结合层1:4	m2	3248.95	22.2	72126.69	
6	011605001006	拆除拆除花岗岩楼梯面层及结合层	拆除拆除花岗岩楼梯面层及结合层（展开面积） 原设计做法： 1. 20厚花岗石板（踏面防滑处理, 石材六面涂石材专用防污剂）水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层1道(内掺建筑胶)	m2	338.56	25.07	8487.7	
		分部小计					295677.31	
		墙面拆除						
7	011605002001	拆除墙砖墙裙	拆除墙砖墙裙 原设计做法： 1. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 9厚1:3水泥砂浆 5. 基层墙体	m2	2057.62	22.52	46337.6	
8	011605002002	拆除卫生间墙砖	拆除卫生间墙砖 原设计做法： 1. 5厚釉面砖, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 9厚1:3水泥砂浆 5. 基层墙体	m2	1029.85	15.42	15880.29	
9	011604002001	立面抹灰层拆除	1、拆除内墙面抹灰层，	m2	13062.57	31.83	415781.6	
本页小计							558613.88	

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：1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

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
			厚度20mm以内					
10	011608002001	铲除涂料面	1、铲除腻子及涂料面层	m2	6736.3	4.08	27484.1	
11	011605002003	立面块料拆除	1、拆除地砖踢脚线	m	720	6.91	4975.2	
		分部小计					510458.79	
		天棚、吊顶拆除						
12	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、拆除轻钢龙骨、铝合金条板吊顶	m2	642.45	11.13	7150.47	
		分部小计					7150.47	
		门窗拆除						
13	011610002001	金属门窗拆除	1、拆除金属门窗	m2	1792.26	20.71	37117.7	
14	011609002001	隔断隔墙拆除	1、拆除铝合金玻璃隔断	m2	70.84	14.05	995.3	
		分部小计					38113	
		屋面拆除						
15	011607001001	刚性层拆除	1、拆除防水豆砂保护层 2、结算时不因厚度调整单价	m2	1661.32	23.47	38991.18	
16	011607002001	防水层拆除	1. 拆除4厚SBS卷材防水层	m2	1773.06	10.53	18670.32	
17	011607001002	刚性层拆除	1、拆除20后水泥砂浆找平层	m2	1661.32	9.83	16330.78	
18	011607001003	屋面落水管拆除	1、拆除屋面110PVC落水管	m	352.3	3.14	1106.22	
19	011607001004	拆除水舌	1、拆除水舌管	个	20	13.65	273	
		分部小计					75371.5	
		其他拆除						
20	011605001007	拆除室外台阶	1、拆除室外台阶 原设计做法： 1. 20*25厚石质板材踏步及踢脚板, 水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 5. 300厚3:7灰土 6. 素土夯实	m2	131.31	50.33	6608.83	
21	010514001001	拆除通风道	1、拆除卫生间通风道400*400	m	70	5	350	
22	011615001001	开孔（打洞）	1、红砖墙开洞250*250	个	20	72.55	1451	
本页小计							161504.1	

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：1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

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
23	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1、拆除轻钢龙骨石膏板隔墙 100厚	m2	17.05	14.05	239.55	
24	011609001001	栏杆、栏板拆除	1、拆除护窗铁艺栏杆	m	18.96	27.46	520.64	
25	011609001002	栏杆、栏板拆除	1、拆除楼梯栏杆	m	103.18	27.46	2833.32	
26	011601001001	砖砌体拆除	1、拆除红砖墙（窗间墙、地沟侧墙、外走廊外墙）	m3	24.49	131.86	3229.25	
27	011601001002	砖砌体拆除	1、拆除红砖砌筑讲台及卫生间墩台	m3	106.59	122.75	13083.92	
28	011403004001	普通黑板	1、拆除教室玻璃黑板 4000*1200	套	55	45.14	2482.7	
29	011403004002	多媒体黑板	1、拆除教室多媒体玻璃黑板 4000*1200 2、保护性拆除，保护、安装、调试	套	55	1100	60500	
30	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1、拆除卫生间隔断	m2	458.1	8.79	4026.7	
31	011614002001	柜体拆除	1、拆除原石材洗漱台	m2	20.52	33.05	678.19	
32	011613002001	玻璃拆除	1、拆除银镜	m2	41.04	9.4	385.78	
33	011611005001	其他金属构件拆除	1、拆除屋面钢爬梯	t	0.05	750.2	37.51	
34	01B001	教学器材、设备等搬移、安装等	1. 教学器材、设备等搬移、保护、归位、安装（不包括多媒体黑板） 2、共计54间教室、1间会议室、3间共享活动空间、43间办公室	项	1			
		分部小计					96427.39	
		垃圾清运						
35	010103002001	余方弃置	1、楼层运出垃圾，层高3.5m，檐高18.55m	m3	1840.61	99.75	183600.85	
36	010103002002	余方弃置	1、垃圾外运，运距施工企业自行考虑，包括垃圾消纳等费用	m3	1840.61	36.6	67366.33	
		分部小计					250967.18	
		措施项目						
本页小计							338984.74	
合 计							1274165.64	

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: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	安装工程整体拆除费用	安装专业拆除工程整体费用 1. 依据图纸需拆除给排水、暖气、强弱电安装专业材料、设备、配套管线、洁具、暖气片、消防广播、应急照明等所发生的一切费用，包含保护性（护眼灯、摄像头、机房等拆除）拆除等一切工作内容。 2. 拆除材料或设备的垃圾、渣土从楼上到楼下的运输、装车、外运及渣土消纳等； 3. 依据图纸需对原墙体开洞或洞口扩大(需考虑保护性拆除，如绳锯静力切割)； 4. 未尽事宜详见图纸(含深化图纸)、招标文件，包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序内容及相应费用。 5、部分设备、器材拆除后应做好标识、标记，做到原物原位安装	600000			
合 计			600000			

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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
1	人工						
1.1	技工	工日	5		380	1900	
1.2	普工	工日	10		229	2290	
人工小计						4190	
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计						4190	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 1拆除工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:1拆除工程

专业：第一册 结构工程

第1页 共6页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	011605001001	拆除卫生间地面	m2	128.49	78.61	10100.6	64.44			7.73	6.44				
	2-1-11	拆除工程 楼地面 混凝土面层	m3	23.1282	436.74	10101.01	357.98			42.96	35.8				
2	011605001002	拆除其他房间地面	m2	1344.66	65.51	88088.68	53.7			6.44	5.37				
	2-1-11	拆除工程 楼地面 混凝土面层	m3	201.699	436.74	88090.02	357.98			42.96	35.8				
3	011605001003	拆除卫生间楼面	m2	513.96	48.04	24690.64	39.38			4.73	3.94				
	2-1-11	拆除工程 楼地面 混凝土面层	m3	56.5356	436.74	24691.36	357.98			42.96	35.8				
4	011605001004	拆除其他房间楼面1	m2	2110.9	43.67	92183	35.8			4.3	3.58				
	2-1-11	拆除工程 楼地面 混凝土面层	m3	211.09	436.74	92191.45	357.98			42.96	35.8				
5	011605001005	拆除其他房间楼面2	m2	3248.95	22.2	72126.69	18.19			2.18	1.82				
	2-1-15 换	拆除工程 楼地面 地面砖 需铲除找 平层 人工[R00001] 含量+58.2	m2	324.895	221.96	72113.69	181.94			21.83	18.19				
6	011605001006	拆除拆除花岗岩楼 梯面层及结合层	m2	338.56	25.07	8487.7	20.55			2.47	2.05				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:1拆除工程

专业：第一册 结构工程

第2页 共6页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	2-1-16 换	拆除工程 楼地面 石材面 需铲除找 平层 人工[R00001] 含量+58.2	m2	33.856	250.72	8488.38	205.51			24.66	20.55				
7	011605002001	拆除墙砖墙裙	m2	2057.62	22.52	46337.6	18.46			2.22	1.85				
	2-1-24 换	拆除工程 墙柱面 墙面砖及陶瓷面砖 需铲除找平层 人 工[R00001] 含量+ 58.2	m2	205.762	225.19	46335.54	184.58			22.15	18.46				
8	011605002002	拆除卫生间墙砖	m2	1029.85	15.42	15880.29	12.64			1.52	1.26				
	2-1-24	拆除工程 墙柱面 墙面砖及陶瓷面砖	m2	102.985	154.19	15879.26	126.38			15.17	12.64				
9	011604002001	立面抹灰层拆除	m2	13062.57	31.83	415781.6	26.09			3.13	2.61				
	2-1-22 换	拆除工程 墙柱面 水泥及混合砂浆面 需铲除找平层 人 工[R00001] 含量+ 58.2	m2	1306.257	318.34	415833.85	260.94			31.31	26.09				
10	011608002001	铲除涂料面	m2	6736.3	4.08	27484.1	3.34			0.4	0.33				
	2-1-39	拆除工程 抹灰面油 漆涂料	m2	673.63	40.78	27470.63	33.43			4.01	3.34				
11	011605002003	立面块料拆除	m	720	6.91	4975.2	5.66			0.68	0.57				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:1拆除工程

专业：第一册 结构工程

第3页 共6页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	2-1-14	拆除工程 楼地面 水泥砂浆踢脚线	m	72	69.10	4975.20	56.64			6.80	5.66				
12	011606003001	天棚面龙骨及饰面 拆除	m2	642.45	11.13	7150.47	9.13			1.09	0.91				
	2-1-36	拆除工程 天棚 金 属龙骨 金属面	m2	64.245	111.35	7153.68	91.27			10.95	9.13				
13	011610002001	金属门窗拆除	m2	1792.26	20.71	37117.7	16.98			2.04	1.7				
	2-1-2	拆除工程 金属门窗	m2	179.226	207.14	37124.87	169.79			20.37	16.98				
14	011609002001	隔断隔墙拆除	m2	70.84	14.05	995.3	11.52			1.38	1.15				
	2-1-29	拆除工程 墙柱面 龙骨及护墙板	m2	7.084	140.54	995.59	115.20			13.82	11.52				
15	011607001001	刚性层拆除	m2	1661.32	23.47	38991.18	19.23			2.31	1.92				
	1-1-19 *1.35	屋面拆除 保护层 保护层是水泥砂浆 或贴面砖 单价*1. 35	m3	83.066	469.31	38983.70	384.68			46.16	38.47				
16	011607002001	防水层拆除	m2	1773.06	10.53	18670.32	8.63			1.04	0.86				
	1-1-11	屋面拆除 卷材防水 层	m2	1773.06	10.53	18670.32	8.63			1.04	0.86				
17	011607001002	刚性层拆除	m2	1661.32	9.83	16330.78	8.05			0.97	0.81				
	1-1-18	屋面拆除 找平层	m2	1661.32	9.83	16330.78	8.05			0.97	0.81				
18	011607001003	屋面落水管拆除	m	352.3	3.14	1106.22	2.57			0.31	0.26				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:1拆除工程

专业: 第一册 结构工程

第4页 共6页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	1-1-90	其他拆除 水落管 塑料水落管	m	352.3	3.14	1106.22	2.57			0.31	0.26				
19	011607001004	拆除水舌	个	20	13.65	273	11.19			1.34	1.12				
	1-1-94	其他拆除 雨水斗	个	20	13.65	273.00	11.19			1.34	1.12				
20	011605001007	拆除室外台阶	m2	131.31	50.33	6608.83	41.25			4.95	4.12				
	1-1-49	砌体拆除 砖基础	m3	53.8371	122.75	6608.50	100.62			12.07	10.06				
21	010514001001	拆除通风道	m	70	5	350		5.00							
	补子目1	拆除通风道	m	70	5.00	350.00		5.00							
22	011615001001	开孔（打洞）	个	20	72.55	1451	59.02		0.55	7.08	5.9				
	5-7-33	辅助工程 砖墙剔盘 洞 长×宽×深(cm) 30×40×24	个	20	72.55	1451.00	59.02		0.55	7.08	5.9				
23	011606002001	墙柱面龙骨及饰面 拆除	m2	17.05	14.05	239.55	11.52			1.38	1.15				
	2-1-29	拆除工程 墙柱面 龙骨及护墙板	m2	1.705	140.54	239.62	115.20			13.82	11.52				
24	011609001001	栏杆、栏板拆除	m	18.96	27.46	520.64	22.51			2.7	2.25				
	2-1-45	拆除工程 金属栏杆	m	1.896	274.62	520.68	225.10			27.01	22.51				
25	011609001002	栏杆、栏板拆除	m	103.18	27.46	2833.32	22.51			2.7	2.25				
	2-1-45	拆除工程 金属栏杆	m	10.318	274.62	2833.53	225.10			27.01	22.51				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:1拆除工程

专业: 第一册 结构工程

第5页 共6页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
26	011601001001	砖砌体拆除	m3	24.49	131.86	3229.25	108.08			12.97	10.81				
	1-1-53	砌体拆除 黏土砖(实心砖) 眠墙	m3	24.49	131.86	3229.25	108.08			12.97	10.81				
27	011601001002	砖砌体拆除	m3	106.59	122.75	13083.92	100.62			12.07	10.06				
	1-1-49	砌体拆除 砖基础	m3	106.59	122.75	13083.92	100.62			12.07	10.06				
28	011403004001	普通黑板	套	55	45.14	2482.7	37			4.44	3.7				
	2-1-31	拆除工程 墙柱面 墙面玻璃	m2	26.4	94.04	2482.66	77.08			9.25	7.71				
29	011403004002	多媒体黑板	套	55	1100	60500		1100.00							
	补子目2	拆除、安装多媒体黑板	套	55	1100.00	60500.00		1100.00							
30	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	m2	458.1	8.79	4026.7	7.2			0.86	0.72				
	2-1-30	拆除工程 墙柱面 隔断板	m2	45.81	87.87	4025.32	72.03			8.64	7.2				
31	011614002001	柜体拆除	m2	20.52	33.05	678.19	27.09			3.25	2.71				
	2-1-43	拆除工程 嵌入式柜体拆除	m2	2.052	330.52	678.23	270.92			32.51	27.09				
32	011613002001	玻璃拆除	m2	41.04	9.4	385.78	7.71			0.92	0.77				
	2-1-31	拆除工程 墙柱面 墙面玻璃	m2	4.104	94.04	385.94	77.08			9.25	7.71				
33	011611005001	其他金属构件拆除	t	0.05	750.2	37.51	469		178	56.2	47				

2抗震加固工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 3213388

(大写) : 叁佰贰拾壹万叁仟叁佰捌拾捌元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

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
		整个项目						
1	010504001001	砖墙加固	1、清洗基层 2、高韧性混凝土面层单面加固，性能指标：Ⅱ类，单侧厚度为15mm 嵌缝深度10-15mm，竖向剔4道灰缝、横向剔三道灰缝@600，梅花布置 3、具体满足设计要求	m2	186.4	157.25	29311.4	
2	010504001002	砖墙加固	1、清洗基层 2、高韧性混凝土面层单面加固，性能指标：Ⅱ类，单侧厚度为20mm 嵌缝深度10-15mm，竖向剔4道灰缝、横向剔三道灰缝@600，梅花布置 3、具体满足设计要求	m2	9286.37	199.11	1849009.13	
3	010504001003	砖墙加固	1、清洗基层 2、高韧性混凝土面层单面加固，性能指标：Ⅱ类，单侧厚度为25mm 嵌缝深度10-15mm，竖向剔4道灰缝、横向剔三道灰缝@600，梅花布置 3、具体满足设计要求	m2	1939.45	240.96	467329.87	
4	010504001004	砖墙加固	1、清洗基层 2、高韧性混凝土面层单面加固，性能指标：Ⅱ类，单侧厚度为30mm 嵌缝深度10-15mm，竖向剔4道灰缝、横向剔三道灰缝@600，梅花布置 3、具体满足设计要求	m2	1162.54	282.81	328777.94	
5	010502002001	内墙增设高韧性混凝土组合构造柱	1、内墙增设高韧性混凝土组合构造柱，性能指标：Ⅱ类（5根，基础到顶层） 2、组合构造柱位于室内丁字相交处，加固厚度45mm：109m2 3、纵筋6C16：0.981t，闭合箍筋C8@300：0.231 双面搭接焊 4、C20砼基础：1m3	根	5	19940.16	99700.8	
6	010503002001	矩形梁加固	1. 梁粘钢板 3mm 2. 材料: 钢板为Q235钢材, 抗拉强度设计值	m3	36.63	751.21	27516.82	
本页小计							2801645.96	

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：2抗震加固工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 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
			fy=215Mpa，粘结剂采用A及胶，结构胶的性能应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）中表4.2.2-1的要求。 3. 粘贴钢板加固表示方式详见《建筑结构加固施工图设计表示方法》（07SG11-1）；关于图中为仅事宜可参见图集《混凝土结构加固构造》13G311-1。					
7	010503002002	矩形梁加固	1. 梁粘钢板 4mm 2. 材料：钢板为Q235钢材，抗拉强度设计值fy=215Mpa，粘结剂采用A及胶，结构胶的性能应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）中表4.2.2-1的要求。 3. 粘贴钢板加固表示方式详见《建筑结构加固施工图设计表示方法》（07SG11-1）；关于图中为仅事宜可参见图集《混凝土结构加固构造》13G311-1。	m3	25.06	751.21	18825.32	
8	010503002003	矩形梁加固	1. 梁粘钢板 5mm 2. 材料：钢板为Q235钢材，抗拉强度设计值fy=215Mpa，粘结剂采用A及胶，结构胶的性能应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）中表4.2.2-1的要求。 3. 粘贴钢板加固表示方式详见《建筑结构加固施工图设计表示方法》（07SG11-1）；关于图中为仅事宜可参见图集《混凝土结构加固构造》13G311-1。	m3	16.33	751.21	12267.26	
9	010505003001	砼板加固	1. 梁、板粘碳纤维 2. 材料：碳纤维为高强度	m3	134.64	383.13	51584.62	
本页小计							82677.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 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			11374.98			
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	7583.31			
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	3791.67			
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	1895.83			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1	3791.67			
4	011703001001	垂直运输费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	7.6	32825.3			
合 计					49887.78			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 2抗震加固工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:2抗震加固工程

专业:房屋加固工程

第1页 共4页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	010504001001	砖墙加固	m2	186.4	157.25	29311.4	15.26	137.88		2.29	1.83				
	3-102 换	墙加固 钢丝(钢丝绳)网片加固(聚合物砂浆) 厚度35mm 实际厚度(mm):15	m2	18.64	1272.51	23719.59	152.56	1078.76		22.88	18.31				
	补子目1	砖墙扣缝	m2	186.4	30.00	5592.00		30.00							
2	010504001002	砖墙加固	m2	9286.37	199.11	1849009.13	19.9	173.84		2.98	2.39				
	3-102 换	墙加固 钢丝(钢丝绳)网片加固(聚合物砂浆) 厚度35mm 实际厚度(mm):20	m2	928.637	1691.06	1570380.89	198.98	1438.35		29.85	23.88				
	补子目1	砖墙扣缝	m2	9286.37	30.00	278591.10		30.00							
3	010504001003	砖墙加固	m2	1939.45	240.96	467329.87	24.54	209.79		3.68	2.94				
	3-102 换	墙加固 钢丝(钢丝绳)网片加固(聚合物砂浆) 厚度35mm 实际厚度(mm):25	m2	193.945	2109.60	409146.37	245.40	1797.94		36.81	29.45				
	补子目1	砖墙扣缝	m2	1939.45	30.00	58183.50		30.00							
4	010504001004	砖墙加固	m2	1162.54	282.81	328777.94	29.18	245.75		4.38	3.5				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:2抗震加固工程

专业:房屋加固工程

第2页 共4页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	3-102 换	墙加固 钢丝(钢丝绳)网片加固(聚合物砂浆) 厚度35mm 实际厚度(mm):30	m2	116.254	2528.15	293907.55	291.82	2157.54		43.77	35.02				
	补子目1	砖墙扣缝	m2	1162.54	30.00	34876.20		30.00							
5	010502002001	内墙增设高韧性混凝土组合构造柱	根	5	19940.16	99700.8	8768.16	8075.43	1074.02	1108.77	913.78				
	3-2	现浇混凝土构件 独立基础	m3	0.1	4167.75	416.78	521.45	3505.51		78.22	62.57				
	3-140	带肋钢筋HRB400以上 直径≤18mm	t	0.981	5315.13	5214.14	1329.86	3513.26	112.95	199.48	159.58				
	3-147	箍筋 带肋钢筋HRB400以上 直径≤10mm	t	0.231	7151.31	1651.95	3016.09	3236.42	84.46	452.41	361.93				
	3-150	焊接钢筋接头直径≤10mm	个	65	81.79	5316.35	40.34	8.54	22.02	6.05	4.84				
	借6-14-21	附属辅助工程 现制混凝土楼板打透眼 厚度10cm以内 透眼直径25mm	个	150	27.25	4087.50	20.28		2.51	2.43	2.03				
	借6-14-29	附属辅助工程 砖墙剔透眼 墙厚240mm	个	975	42.84	41769.00	32.23		3.52	3.87	3.22				
	3-102 换	墙加固 钢丝(钢丝绳)网片加固(聚合物砂浆) 厚度35mm 实际厚度(mm):45	m2	10.9005	3783.78	41245.09	431.08	3236.31		64.66	51.73				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:2抗震加固工程

专业:房屋加固工程

第3页 共4页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
6	010503002001	矩形梁加固	m3	36.63	751.21	27516.82	319.62	345.29		47.94	38.35				
	3-106	旧混凝土剔除及表面凿毛 梁、板底	m2	0.3663	6452.35	2363.50	3251.80	2322.56		487.77	390.22				
	3-114	特殊加固 直接法结构胶粘钢 (钢板厚度≤5mm)	m2	3.663	6866.85	25153.27	2870.99	3220.69		430.65	344.52				
7	010503002002	矩形梁加固	m3	25.06	751.21	18825.32	319.62	345.29		47.94	38.35				
	3-106	旧混凝土剔除及表面凿毛 梁、板底	m2	0.2506	6452.35	1616.96	3251.80	2322.56		487.77	390.22				
	3-114	特殊加固 直接法结构胶粘钢 (钢板厚度≤5mm)	m2	2.506	6866.85	17208.33	2870.99	3220.69		430.65	344.52				
8	010503002003	矩形梁加固	m3	16.33	751.21	12267.26	319.62	345.29		47.94	38.35				
	3-106	旧混凝土剔除及表面凿毛 梁、板底	m2	0.1633	6452.35	1053.67	3251.80	2322.56		487.77	390.22				
	3-114	特殊加固 直接法结构胶粘钢 (钢板厚度≤5mm)	m2	1.633	6866.85	11213.57	2870.99	3220.69		430.65	344.52				
9	010505003001	砼板加固	m3	134.64	383.13	51584.62	89.93	268.92		13.49	10.79				
	3-107	旧混凝土剔除及表面凿毛 板面	m2	1.3464	4425.40	5958.36	1661.90	2314.78		249.29	199.43				
	3-128	特殊加固 粘贴碳纤维布(单位面积质量250g/m2) 一层碳纤维布	m2	13.464	3388.76	45626.26	733.11	2457.71		109.97	87.97				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:2抗震加固工程

专业：房屋加固工程

第4页 共4页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称:2抗震加固工程

第1页 共1页

[illegible]

3建筑与装饰工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 10795015
(大写) : 壹仟零柒拾玖万伍仟零壹拾伍元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人
或其授权人: (签字或盖章) 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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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	8282910.99	0
1.1	土方	46029.11	
1.2	楼、地面	1210637.59	
1.3	楼梯	99861.59	
1.4	内墙面	1508770.85	
1.5	天棚、吊顶	761725.63	
1.6	门窗工程	1849488.99	
1.7	外墙面	1790633.3	
1.8	屋面防水	342929.31	
1.9	其他零星工程	449413.14	
1.10	地沟	146437.66	
1.11	门厅	76983.82	
2	措施项目	414178.82	
2.1	其中：安全文明施工费	143620.12	
3	其他项目	832016.22	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价	800000	
3.3	其中：计日工	26700	
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	374577.03	
5	税金	891331.48	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		10,795,015.00	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：3建筑与装饰工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 第 1 页 共 10 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						
1	010101003001	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽土方，一二类土 h=1.65	m3	787.47	30.59	24088.71	
2	010103001001	回填方	1、人工夯填素土 夯实系数大于0.94	m3	468.28	18.34	8588.26	
3	010103002001	余方弃置	1、余土外运，运距施工企业自行考虑，包括消纳费 2、室内部分余土	m3	319.2	41.83	13352.14	
		分部小计					46029.11	
		楼、地面						
4	011102003001	块料楼地面	1、10厚防滑地砖(600*600)铺实拍平,稀水泥浆擦缝; 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、撒素水泥面 4、60厚(最高处)C20细石混凝土从门口向地需找坡低处不小于30厚 5、防水层（另计） 6、40厚C20细石混凝土随打随抹平 7、B50厚卵石灌M2.5混合砂浆 8、素土夯实	m2	163.94	182.46	29912.49	
5	011102003002	块料楼地面	1、10厚防滑地砖(600*600)铺实拍平,稀水泥浆擦缝; 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、防水层（另计） 4、20厚1:3水泥砂浆找平层 5、50厚(最高处)C20细石混凝土从门口向地需找坡(饮水间为35厚)	m2	513.96	151.44	77834.1	
6	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料(两道),面撒黄沙,盥洗池盆等用水处墙面防水层翻起高度不应小于1200mm,其他区四周上翻1200	m2	1163.41	35.23	40986.93	
7	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料(两道),面撒黄沙,盥洗池盆等用水处墙面防水层翻	m2	1027.77	40.67	41799.41	
本页小计							236562.04	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 2 页 共 10 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
			起高度不应小于1200mm,其他区四周上翻1200					
8	011102003003	块料楼地面	1、10厚防滑地砖铺(800*800)实拍平,稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、撒素水泥面 4、60厚C15细石混凝土垫层 5、混合砂浆M2.5,卵石灌浆50厚 6、素土夯实	m2	1284.53	177.15	227554.49	
9	011102003004	块料楼地面	1、10厚防滑地砖铺(800*800)实拍平,稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、防水层(另计) 4、20厚水泥砂浆找平层 5、60厚C15细石混凝土垫层	m2	441.72	175.54	77539.53	
10	011102003005	块料楼地面	1、10厚防滑地砖铺(800*800)实拍平,稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆 3、60厚C20细石混凝土垫层	m2	1090.21	156.55	170672.38	
11	011102003006	块料楼地面	1、10厚防滑地砖铺(800*800)实拍平,稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	3827.92	130.32	498854.53	
12	011104004001	防静电活动地板	1.成品陶瓷防静电地板(200高,均布荷载800kg) 2、原地面清理干净	m2	23.39	259.86	6078.13	
13	011105003001	块料踢脚线	1.10厚面砖,填缝剂填缝 2.专用胶粘剂粘贴 3.6厚1:2水泥砂浆 4.9厚1:3水泥砂浆 5.刷专用界面剂一遍 6.人工铲除原饰面层至基层墙体,清理干净	m	720	54.73	39405.6	
		分部小计					1210637.59	
		楼梯						
14	011503001001	金属扶手、栏	1、不锈钢栏杆扶手%	m	122.14	213.72	26103.76	
本页小计							1046208.42	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 3 页 共 10 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
		杆、栏板	%C60X3, 详见图纸要求					
15	011106001001	石材楼梯面层	1. 20厚花岗石板(踏面防滑处理, 石材六面涂石材专用防污剂) 水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆结合层1道(内掺建筑胶)	m2	280.48	262.97	73757.83	
		分部小计					99861.59	
		内墙面						
16	011204003001	卫生间墙面	1. 900*1200成品带背胶墙砖, 填缝剂填缝 2. 6厚1:2水泥砂浆 3. 9厚1:3水泥砂浆压实抹平 4. 专用界面剂 5. 结构加固层, 清理干净	m2	1535.25	243.15	373296.04	
17	011207001001	墙裙	1. 8mm厚CPL碳晶板(阻燃型A级耐火) 专用铝合金压条边线收口 2. 专用结构胶 3. 6厚1:2水泥砂浆 4. 9厚1:3水泥砂浆 5. 刷专用界面剂一遍 6. 结构加固层, 清理干净	m2	2499.64	235.19	587890.33	
18	011207001002	墙面装饰板	1. 冲孔铝板复合阻尼吸音岩棉板(60厚48KG/m3玻璃棉) 2. QC50x50轻钢龙骨用M6x75膨胀螺栓与墙体固定, 双向中距500 3. 1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 4. 结构加固层, 清理干净	m2	152.67	428.12	65361.08	
19	011406001001	抹灰面油漆	1. 底漆一遍, 面漆二遍(无机涂料) 2. 3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平 3. 6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 4. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 5. 刷专用界面处理剂 6. 结构加固层, 清理干净	m2	7885.71	57.39	452560.9	
20	011406001002	抹灰面油漆	1. 全部墙面乳胶漆两遍	m2	1250	23.73	29662.5	
本页小计							1582528.68	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 4 页 共 10 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. 全部柔性耐水腻子两遍分遍批刮磨平, 原腻子层铲除 注: 本做法为无结构加固墙体做法。					
		分部小计					1508770.85	
		天棚、吊顶						
21	011302001001	吊顶天棚	1. 0.8厚铝合金方形板面层(600x600) 2. 中龙骨U50x19X0.5中距1200 3. 大龙骨[60x30x1.5(吊点附吊挂)中距1200 4. %%c8螺栓吊杆, 双向吊点(中距900一个) 5. 与预埋板内6铁环吊固定 6. 收边线614.4m	m2	677.9	154.46	104708.43	
22	011302001002	吊顶天棚	1. 防潮白色乳胶漆两遍(涂料全部采用无机涂料) 2. 2厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 9.5厚900x2700防火纸面石膏板, 自攻螺钉拧紧, 孔眼用腻子填平, 粘贴抗裂纸带 4. 轻钢龙骨双层骨架: 主龙骨中距900, 次龙骨中距450, 横撑龙骨中距900 5. %%c8螺栓吊杆, 双向吊点(中距900一个)	m2	5063.05	110.86	561289.72	
23	011406001003	抹灰面油漆	1、室内天棚刮腻子两遍、乳胶漆两遍	m2	3405.46	28.11	95727.48	
		分部小计					761725.63	
		门窗工程						
24	010802001001	金属(塑钢)门	1. 肯德基铝合金型材门, 壁厚1.4mm, 表面喷灰色氟碳漆 2、含五金件	m2	59.22	822.19	48690.09	
25	010802004001	防盗门	1、钢质保温防寒门(内填岩棉) 2、含五金件 3、门窗外框与墙体上下结构面层间的缝隙用聚氨	m2	102.9	848.37	87297.27	
本页小计							897712.99	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 5 页 共 10 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
			酯发泡填塞, 缝隙外侧填嵌建筑防水密封膏。					
26	010802004002	防盗门	1、钢质门, 带视窗钢制保温隔音门, 门扇钢板厚度大于1.0mm, 填充岩棉(密度大于100kg) 门扇厚度100mm。门框钢板厚度大于1.5mm, 内部填充发泡胶, 带多道密封条。合页称重大于150kg 2、含五金件 3、门窗外框与墙体上下结构面层间的缝隙用聚氨酯发泡填塞, 缝隙外侧填嵌建筑防水密封膏。	m2	299.97	948.47	284512.55	
27	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1、断桥铝合金框（壁厚不得小于2.0）中空安全玻璃-75系列平开窗(5+12A+5Low-E) 传热系数:K(W/m2.K)=1.9, 玻璃的可见光透射比为0.6。 2、门窗外框与墙体上下结构面层间的缝隙用聚氨酯发泡填塞, 缝隙外侧填嵌建筑防水密封膏。 3、应满足图纸设计要求	m2	1293.45	930.74	1203865.65	
28	010807003001	金属百叶窗	1、安装防雨百叶	m2	1.25	509.02	636.28	
29	010807005001	金属格栅窗	1、不锈钢防盗 格栅窗 2、50*50不锈钢框架, 竖: 20*20不锈钢方管@不大于130, 横: 20*20不锈钢方管3根 3、设开启扇, 开启扇高同窗高	m2	51.57	255.3	13165.82	
30	010807004001	金属纱窗	1、金刚网纱窗及 拉丝不锈钢护栏(栏杆φ20, 壁厚2mm, 横向间距110mm)	m2	427.86	168.83	72235.6	
31	010809004001	石材窗台板	1、水泥砂浆铺40厚大理石窗台板 B=300 2、上下边倒圆边、圆角	m2	228.12	585.23	133502.67	
32	010809003001	金属窗台板	1、外窗台包1mm厚拉丝不锈钢窗台面密封胶填缝 2、窗口底部设通常L50*5角钢支撑	m2	18	310.17	5583.06	
		分部小计					1849488.99	
本页小计							1713501.63	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 6 页 共 10 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						
33	011001003001	保温隔热墙面	1、15厚聚合物防水砂浆 2、100厚(最厚处保温为100，其他根据结构加固厚度减少保温厚度，除原造型处外，保证最终墙面平整)050级G型热固复合聚苯板，燃烧性能等级为A2级，材料容重为140kg/m ³ ，导热系数为0.048（W/m·K），L型钢托架每层设置一道，金属锚栓固定入墙10mm)两表面及侧面涂刷界面剂配套胶粘剂粘贴，抹第一道抹面胶浆5厚，压入耐碱玻璃纤维网布 3、锚栓锚固抹面胶浆复合耐碱玻璃纤维网布层 4、抹第二道抹面胶浆5厚，压入耐碱玻璃纤维网布 5、薄抹第三道抹面胶浆	m ²	4122.75	232.51	958580.6	
34	011001003002	保温隔热墙面	1. 刷专用界面剂一遍(楼梯间增加道30厚无机保温砂浆) 2. 4mm厚抗裂砂浆,压入一层耐碱玻纤网格布	m ²	1120.23	88.34	98961.12	
35	011406001004	抹灰面油漆	1、刮柔性耐水腻子 2、喷刷底涂料 3、喷刷面层涂料	m ²	820.04	33.15	27184.33	
36	011406001005	外墙腰线、造型	1、刮柔性耐水腻子 2、喷刷底涂料 3、喷刷面层涂料	m ²	820.04	39.66	32522.79	
37	011207001003	外走廊外墙	1、3.0mm厚白色铝板 2、50x50x3热镀锌钢管间距500	m ²	1124.35	598.91	673384.46	
		分部小计					1790633.3	
		屋面防水						
38	011101003001	细石混凝土楼地面	1、30厚C20细石混凝土找平层 2. 找平层设分格缝，缝宽20mm，纵横缝间距6m，密封材料嵌实	m ²	1676.13	20.57	34477.99	
39	010902001001	屋面卷材防水	1、3+3厚两道SBS改性沥青防水卷材(聚酯II型)	m ²	2012.79	92.8	186786.91	
本页小计							2011898.2	

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：3建筑与装饰工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 第 7 页 共 10 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
40	011201001001	墙面一般抹灰	1、女儿墙内侧抹1：2.5水泥砂浆	m2	336.66	41.6	14005.06	
41	010902005001	屋面排（透）气管	1. 排气管DN40开槽更换,排气管埋于找坡层,排气立管伸至屋面结构板上,做法参12J5-1-A16,埋管后恢复平整	m	553.77	33	18274.41	
42	011101003002	细石混凝土楼地面	1、50厚C20细石混凝土内配Φ4@100双向钢筋网片细石混凝土保护层屋面	m2	1676.13	43.34	72643.47	
43	010902005002	屋面排（透）气孔	1、150镀锌钢管排汽管	个	48	53.06	2546.88	
44	010902004001	屋面排水管	1、0.6厚镀锌钢板雨水管，直径150，雨水斗19个	m	352.3	35.69	12573.59	
45	010902006001	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管	1、更换直径100不锈钢水舌	个	20	81.05	1621	
		分部小计					342929.31	
		其他零星工程						
46	011210002001	金属隔断	1、采用80系列壁厚1.8mm断桥铝合框材（间距1.2mX1.2m），10mm钢化玻璃）	m2	62.74	700	43918	
47	01B001	安装黑板	1. 新购安装4.0*1.2m挂式单面磁性绿板	套	55	750	41250	
48	010401003001	实心砖墙	1、M7.5水泥砂浆砌筑红砖封堵洞口	m3	9.36	461.14	4316.27	
49	010503004001	圈梁	1、C20砼浇筑地台	m3	0.33	507.61	167.51	
50	010505003001	平板	1、C30砼补板洞400*400	m3	0.96	453.33	435.2	
51	011107001001	石材平台面	1、30厚防滑花岗岩石板（350*600），正背面及四周边满涂防污剂，灌稀水泥浆擦缝 2、30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，向外坡1% 3、素水泥浆一道 4、100厚C20现浇混凝土 5、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 6、300厚中砂防冻胀层 7、素土夯实（需现场抽样检测压实系数大于0.94）	m2	116.39	313.73	36515.03	
52	011107001002	石材台阶面	1、30厚防滑花岗岩石板	m2	14.92	358.39	5347.18	
本页小计							253613.6	

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：3建筑与装饰工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 第 8 页 共 10 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
			(350*600), 正背面及四周边满涂防污剂, 灌稀水泥浆擦缝 2、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 向外坡1% 3、素水泥浆一道 4、100厚C20现浇混凝土 5、150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 6、300厚中砂防冻胀层 7、素土夯实(需现场抽样检测压实系数大于0.94)					
53	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、60x3拉丝不锈钢扶手 2、60x3拉丝不锈钢栏杆 竖向主栏杆间距1500 3、竖向次栏杆20x3栏杆净间距110 4、总高度400	m	177.76	134.81	23963.83	
54	010606013001	零星钢构件	1、4个12x120膨胀螺栓 2、-100x200x8热镀锌钢板埋件	个	104	27.71	2881.84	
55	010401001001	砖基础	1、红砖砌筑卫生间墩台	m3	28.4	439.22	12473.85	
56	011505001001	洗漱台	1、金啡网石材防水台 2、金啡网石材台面	m2	20.52	735.34	15089.18	
57	011505010001	镜面玻璃	5mm厚车边银镜	m2	41.04	144.31	5922.48	
58	011210006001	其他隔断	1、隔断采用蜂窝铝板隔断(男厕位门高1.5m、女厕位门高1.8米) 2、含五金	m2	458.1	412.14	188801.33	
59	011207001004	卫生间包管道	1、CPL碳晶板包卫生间管道	m2	43.2	238.34	10296.29	
60	010401001002	砌筑讲台	1、红砖砌筑讲台13cm 2、40厚C20细石砼找平层, 压直径4@200钢筋网片	m2	447.7	90.74	40624.3	
61	011108003001	块料零星项目	1、讲台面贴地砖	m2	85.8	165.96	14239.37	
62	011506003001	玻璃雨篷	1、更换玻璃雨棚玻璃及原有钢结构打磨、重刷防腐防锈漆 2、玻璃：8+1.52PVB+8夹胶安全玻璃	m2	4.72	593.59	2801.74	
63	010606008001	钢梯	1、更换原有钢爬梯	t	0.05	7394.8	369.74	
		分部小计					449413.14	
		地沟						
本页小计							317463.95	

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：3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 9 页 共 10 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
64	010501001001	垫层	1、现浇C25商砼垫层	m3	22.95	431.18	9895.58	
65	010501004001	满堂基础	1、现浇C30商砼满堂基础	m3	52.35	428.17	22414.7	
66	010401014001	砖地沟、明沟	1、M7.5水泥砂浆砌筑370红砖地沟	m	100.67	376.37	37889.17	
67	010507005001	压顶	1、现浇C25商砼压顶	m3	11.17	627.55	7009.73	
68	010505003002	平板	1、现浇C30商砼地沟盖板	m3	20.3	453.33	9202.6	
69	010515001001	现浇构件钢筋	1、现浇构件钢筋 三级8	t	1.691	4559.49	7710.1	
70	010515001002	现浇构件钢筋	1、现浇构件钢筋 三级10	t	6.717	4559.49	30626.09	
71	011201001002	墙面一般抹灰	1、沟内壁20厚1:3水泥砂浆抹灰	m2	322.14	36.68	11816.1	
72	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1、沟内壁刷涂1.2mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料	m2	322.14	30.65	9873.59	
		分部小计					146437.66	
		门厅						
73	010501002001	带形基础	1、现浇C20商砼基础	m3	2.54	396.04	1005.94	
74	010401001003	砖基础	1、M10水泥砂浆砌筑240红砖基础	m3	3.76	439.22	1651.47	
75	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1、1：2.5防水砂浆防潮层	m2	38.12			
76	010503004002	圈梁	1、现浇C20商砼圈梁	m3	1.02	488.43	498.2	
77	010515001003	现浇构件钢筋	1、现浇构件钢筋 三级8	t	0.031	4559.35	141.34	
78	010515001004	现浇构件钢筋	1、现浇构件钢筋 三级14	t	0.068	4727.5	321.47	
79	010606013002	零星钢构件	1、预埋件	t	0.116	7255.43	841.63	
80	010603002001	空腹钢柱	1、制作、安装方钢管150X150X5.0 Q235B 柱	t	1.116	7272.43	8116.03	
81	010606002001	钢檩条	1、制作、安装方钢管150X150X5/100X100X5.0Q235B 檩条	t	1.677	2314.5	3881.42	
82	011405001001	金属面油漆	1、金属构件表面刷 氟碳漆	m2	73.74	65.32	4816.7	
83	010901002001	型材屋面	1. 0.9厚铝镁锰板金属面 2. 100mm厚岩棉密度100KG/m3, 导热系数≤0.41[W/(m·k)]燃烧性能(A级的保温层) 3. 1.5厚聚无乙烯(PVC)防水卷材 4. >0.6厚外层压型钢板 5. 檩条（另计） 6. >0.6厚内层压型钢板	m2	25.6	530.12	13571.07	
84	011209002001	全玻（无框玻璃）幕墙	1、门厅安装维护夹胶安全玻璃8+1.52PVB+8	m2	47.86	626.79	29998.17	
本页小计							211281.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 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			143620.12			
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	105321.42			
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	38298.7			
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	9574.67			
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	15319.48			
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1	1914.93			
合 计					170429.2			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	搬移桌椅、教学设备、器材等	1、搬移桌椅、教学设备、器材等至室外集中堆放（包括固定家具的拆除，打包及打包材料费） 2、做好必要的标识、标记，做到原物原位 3、室外建临时仓储用房，做好保护，禁止暴晒、淋雨、丢失等。 4、原物归位，整齐摆放，必要的设备安装固定	800000			
合 计			800000			

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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
1	人工						
1.1	技工	工日	10		380	3800	
1.2	普工	工日	100		229	22900	
人工小计						26700	
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计						26700	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 3建筑与装饰工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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	374577.03		374577.03
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	293747.25		293747.25
(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	1971458.12	10.5	207003.1
(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	1971458.12	3.7	72943.95
(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	1971458.12	0.4	7885.83
(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	1971458.12	0.3	5914.37
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	1971458.12	3.7	72943.95
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	1971458.12	0.4	7885.83
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	9903683.06	9	891331.48
合 计					1265908.51

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第1页 共20页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	010101003001	挖沟槽土方	m3	787.47	30.59	24088.71	26.29			2.39	1.91				
	1-9	人工挖沟槽土方(槽深) 一、二类土 ≤2m	m3	78.747	305.89	24087.92	262.87			23.90	19.12				
2	010103001001	回填方	m3	468.28	18.34	8588.26	15.62	0.16		1.42	1.14				
	1-129	夯填土 人工 槽坑	m3	46.828	183.41	8588.72	156.23	1.62		14.20	11.36				
3	010103002001	余方弃置	m3	319.2	41.83	13352.14	3.19		38.11	0.29	0.23				
	1-144 换	场内外土方运输 自卸汽车运土 20km以内 实际运距(km):25	m3	31.92	368.88	11774.65	2.81		365.61	0.26	0.2				
	1-61	装载机装车 土方	m3	31.92	21.90	699.05	5.50		15.50	0.50	0.4				
	1-31	人力车运土方 ≤500m每增运50m	m3	31.92	27.49	877.48	23.62			2.15	1.72				
4	011102003001	块料楼地面	m2	163.94	182.46	29912.49	39.45	128.44	1.88	7.05	5.64				
	1-126	原土夯实 人工	m2	1.6394	160.10	262.47	137.58			12.51	10.01				
	4-100	垫层 碎石 灌浆	m3	0.8197	3799.81	3114.70	619.53	2897.53	80.00	112.64	90.11				
	11-4 换	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):40	m2	1.6394	2217.06	3634.65	571.47	1458.57		103.90	83.12				
	11-9	水泥砂浆加浆抹光随捣随抹	m2	1.6394	1205.51	1976.31	656.85	311.86	21.83	119.43	95.54				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第2页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	11-12 换	混凝土地面 厚度40mm 实际厚度(mm):50	m2	1.6394	2269.67	3720.90	289.18	1885.85		52.58	42.06				
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每增减1mm 单价*10	m2	1.6394	853.23	1398.79	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-38	陶瓷地面砖 0.36m2以内	m2	1.6394	9640.66	15804.90	1762.04	7217.65	84.30	320.37	256.3				
5	011102003002	块料楼地面	m2	513.96	151.44	77834.1	32.58	106.09	2.11	5.92	4.74				
	11-4 换	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):50	m2	5.1396	2751.33	14140.74	700.06	1822.16		127.28	101.83				
	11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	m2	5.1396	1898.69	9758.51	577.75	1047.55	84.30	105.05	84.04				
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每增减1mm 单价*10	m2	5.1396	853.23	4385.26	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-38	陶瓷地面砖 0.36m2以内	m2	5.1396	9640.66	49549.14	1762.04	7217.65	84.30	320.37	256.3				
6	010904002001	楼(地)面涂膜防水	m2	1163.41	35.23	40986.93	3.09	31.12		0.56	0.45				
	9-219 换	涂料(涂膜)防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面 实际厚度(mm):1.5	m2	11.6341	3522.66	40982.98	309.58	3111.76		56.29	45.03				
7	010903002001	墙面涂膜防水	m2	1027.77	40.67	41799.41	4.7	34.44		0.85	0.68				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第3页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	9-220 换	涂料(涂膜)防水 聚 氨酯防水涂膜 2mm 厚 立面 实际厚度 (mm):1.5	m2	10.2777	4067.18	41801.26	469.50	3444.03		85.36	68.29				
8	011102003003	块料楼地面	m2	1284.53	177.15	227554.49	27.68	138.98	1.66	4.91	3.93				
	1-126	原土夯实 人工	m2	12.8453	160.10	2056.53	137.58			12.51	10.01				
	4-100	垫层 碎石 灌浆	m3	6.42265	3799.81	24404.85	619.53	2897.53	80.00	112.64	90.11				
	5-1	现浇混凝土 垫层	m3	7.70718	4372.38	33698.72	457.51	3765.14		83.18	66.55				
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每 增减1mm 单价*10	m2	12.8453	853.23	10960.00	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-39	陶瓷地面砖 0.64m 2以内	m2	12.8453	12178.83	156440.72	1827.72	9668.65	84.30	332.31	265.85				
9	011102003004	块料楼地面	m2	441.72	175.54	77539.53	28.98	134.97	2.11	5.27	4.22				
	5-1	现浇混凝土 垫层	m3	2.65032	4372.38	11588.21	457.51	3765.14		83.18	66.55				
	11-1	平面砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20 mm	m2	4.4172	1898.69	8386.89	577.75	1047.55	84.30	105.05	84.04				
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每 增减1mm 单价*10	m2	4.4172	853.23	3768.89	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-39	陶瓷地面砖 0.64m 2以内	m2	4.4172	12178.83	53796.33	1827.72	9668.65	84.30	332.31	265.85				
10	011102003005	块料楼地面	m2	1090.21	156.55	170672.38	23.2	124.49	1.26	4.22	3.37				
	5-1	现浇混凝土 垫层	m3	6.54126	4372.38	28600.87	457.51	3765.14		83.18	66.55				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第4页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每 增减1mm 单价*10	m2	10.9021	853.23	9302.00	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-39	陶瓷地面砖 0.64m 2以内	m2	10.9021	12178.83	132774.82	1827.72	9668.65	84.30	332.31	265.85				
11	011102003006	块料楼地面	m2	3827.92	130.32	498854.53	20.46	101.90	1.26	3.72	2.98				
	11-3 *10	平面砂浆找平层 每 增减1mm 单价*10	m2	38.2792	853.23	32660.96	218.02	521.73	42.13	39.64	31.71				
	11-39	陶瓷地面砖 0.64m 2以内	m2	38.2792	12178.83	466195.87	1827.72	9668.65	84.30	332.31	265.85				
12	011104004001	防静电活动地板	m2	23.39	259.86	6078.13	21.31	231.58		3.87	3.1				
	11-67	铝合金防静电活动 地板安装	m2	0.2339	25986.28	6078.19	2130.99	23157.88		387.45	309.96				
13	011105003001	块料踢脚线	m	720	54.73	39405.6	26.71	18.59	0.69	4.86	3.89				
	12-27	装饰抹灰 墙面 刷1 08胶一道	m2	7.2	811.46	5842.51	536.94	98.79		97.63	78.1				
	12-24	装饰抹灰 打底找平 15mm厚	m2	7.2	2554.96	18395.71	1247.04	831.12	68.68	226.73	181.39				
	11-73	踢脚线 陶瓷地面砖	m2	0.72	13612.77	9801.19	3756.19	8627.28		682.94	546.36				
	15-237	瓷砖倒角、开孔 倒 角、抛光	m	7.2	745.71	5369.11	511.50	66.81		93.00	74.4				
14	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	m	122.14	213.72	26103.76	61.99	112.67	18.78	11.27	9.02				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第5页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	15-86	不锈钢栏杆 不锈钢扶手	m	12.214	2137.20	26103.76	619.82	1126.69	187.84	112.69	90.16				
15	011106001001	石材楼梯面层	m2	280.48	262.97	73757.83	94.09	136.95	1.14	17.11	13.69				
	11-83	楼梯面层 石材	m2	2.8048	20261.41	56829.20	5015.11	13491.19	113.80	911.84	729.47				
	15-231	石材开槽 开槽(断面面积) ≤30mm2	m	4.092	836.10	3421.32	559.02	94.13		101.64	81.31				
	15-229	石材 磨制、抛光半圆边	m	4.092	3300.82	13506.96	2452.70	45.41		445.95	356.76				
16	011204003001	卫生间墙面	m2	1535.25	243.15	373296.04	56.68	166.59	1.33	10.31	8.25				
	12-27	装饰抹灰 墙面 刷108胶一道	m2	15.3525	811.46	12457.94	536.94	98.79		97.63	78.1				
	12-24	装饰抹灰 打底找平 15mm厚	m2	15.3525	2554.96	39225.02	1247.04	831.12	68.68	226.73	181.39				
	12-73	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 >0.64m2	m2	15.3525	20948.99	321619.37	3884.50	15729.23	63.97	706.27	565.02				
17	011207001001	墙裙	m2	2499.64	235.19	587890.33	34.8	188.31	0.69	6.33	5.06				
	12-27	装饰抹灰 墙面 刷108胶一道	m2	24.9964	811.46	20283.58	536.94	98.79		97.63	78.1				
	12-24	装饰抹灰 打底找平 15mm厚	m2	24.9964	2554.96	63864.80	1247.04	831.12	68.68	226.73	181.39				
	12-163	墙饰面 面层 铝合金装饰板墙面	m2	24.9964	20152.56	503741.45	1696.34	17901.05		308.43	246.74				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第6页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
18	011207001002	墙面装饰板	m2	152.67	428.12	65361.08	36.38	379.84		6.61	5.29				
	9-204 换	涂料(涂膜)防水 聚合物复合改性沥青防水涂料 2mm厚 立面 实际厚度(mm):1.2	m2	1.5267	1816.54	2773.31	279.80	1445.17		50.87	40.7				
	9-224 + 9-226	涂料(涂膜)防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.2	m2	1.5267	7610.14	11618.40	513.49	6928.60		93.36	74.69				
	12-139 换	墙饰面 轻钢龙骨基层 中距 竖603mm以内 横1500mm以内	m2	1.5267	2923.54	4463.37	838.95	1810.02		152.54	122.03				
	12-163	墙饰面 面层 铝合金装饰板墙面	m2	1.5267	29139.56	44487.37	1696.34	26888.05		308.43	246.74				
	12-142	墙饰面 玻璃棉毡隔离层	m2	1.5267	1322.20	2018.60	309.00	912.07		56.18	44.95				
19	011406001001	抹灰面油漆	m2	7885.71	57.39	452560.9	31.03	15.52	0.69	5.64	4.51				
	12-27	装饰抹灰 墙面 刷108胶一道	m2	78.8571	811.46	63989.38	536.94	98.79		97.63	78.1				
	12-24	装饰抹灰 打底找平 15mm厚	m2	78.8571	2554.96	201476.74	1247.04	831.12	68.68	226.73	181.39				
	14-199	乳胶漆 室内 墙面 二遍	m2	78.8571	2372.84	187115.28	1319.15	621.96		239.85	191.88				
20	011406001002	抹灰面油漆	m2	1250	23.73	29662.5	13.19	6.22		2.4	1.92				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第7页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	14-199	乳胶漆 室内 墙面 二遍	m2	12.5	2372.84	29660.50	1319.15	621.96		239.85	191.88				
21	011302001001	吊顶天棚	m2	677.9	154.46	104708.43	38.91	102.49	0.34	7.07	5.66				
	13-33	平面、跌级天棚 装 配式U型钢天棚龙 骨(不上人型) 规格 600×600mm 平面	m2	6.779	4417.17	29944.00	1868.80	1902.72	34.04	339.78	271.83				
	13-136	平面、跌级天棚 铝 合金扣板天棚	m2	6.779	8473.53	57442.06	1178.13	6909.83		214.21	171.36				
	13-138	平面、跌级天棚 铝 扣板收边线	m	11.66	1485.75	17323.85	490.40	834.86		89.16	71.33				
22	011302001002	吊顶天棚	m2	5063.05	110.86	561289.72	52.56	40.76	0.34	9.56	7.65				
	13-33	平面、跌级天棚 装 配式U型钢天棚龙 骨(不上人型) 规格 600×600mm 平面	m2	50.6305	4417.17	223643.53	1868.80	1902.72	34.04	339.78	271.83				
	13-105	平面、跌级天棚 石 膏板天棚面层 安在 U型钢龙骨上	m2	50.6305	3220.46	163053.50	1340.53	1441.21		243.73	194.99				
	14-258	喷刷涂料 天棚、墙 、柱面板缝粘贴胶 带	m2	50.6305	638.27	32315.93	398.02	109.99		72.37	57.89				
	14-200	乳胶漆 室内 天棚 面二遍	m2	50.6305	2810.59	142301.58	1648.97	621.96		299.81	239.85				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第8页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
23	011406001003	抹灰面油漆	m2	3405.46	28.11	95727.48	16.49	6.22		3	2.4				
	14-200	乳胶漆 室内 天棚面二遍	m2	34.0546	2810.59	95713.52	1648.97	621.96		299.81	239.85				
24	010802001001	金属(塑钢) 门	m2	59.22	822.19	48690.09	47.07	759.71		8.56	6.85				
	8-8	隔热断桥铝合金门安装 平开	m2	0.5922	82218.85	48690.00	4707.11	75971.23		855.84	684.67				
25	010802004001	防盗门	m2	102.9	848.37	87297.27	38.93	796.37	0.33	7.08	5.66				
	8-14	钢质防盗门安装	m2	1.029	84836.68	87296.94	3892.93	79637.16	32.54	707.81	566.24				
26	010802004002	防盗门	m2	299.97	948.47	284512.55	38.93	896.47	0.33	7.08	5.66				
	8-14	钢质防盗门安装	m2	2.9997	94846.55	284511.20	3892.93	89647.03	32.54	707.81	566.24				
27	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	m2	1293.45	930.74	1203865.65	31.95	888.33		5.81	4.65				
	8-71	隔热断桥铝合金 普通窗安装 平开	m2	12.9345	93074.07	1203866.56	3195.17	88833.21		580.94	464.75				
28	010807003001	金属百叶窗	m2	1.25	509.02	636.28	23.87	477.33		4.34	3.47				
	8-77	铝合金 百叶窗安装	m2	0.0125	50902.00	636.28	2387.78	47732.77		434.14	347.31				
29	010807005001	金属格栅窗	m2	51.57	255.3	13165.82	24.62	222.62		4.48	3.58				
	8-88	不锈钢防盗 格栅窗安装	m2	0.5157	25529.77	13165.70	2462.19	22261.77		447.67	358.14				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第9页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
30	010807004001	金属纱窗	m2	427.86	168.83	72235.6	15.58	148.15		2.83	2.27				
	8-80	铝合金窗纱扇 安装 隐形纱扇	m2	4.2786	16882.94	72235.35	1558.04	14815.00		283.28	226.62				
31	010809004001	石材窗台板	m2	228.12	585.23	133502.67	179.51	346.96		32.64	26.11				
	8-108	窗台板 面层 石材	m2	22.812	4098.65	93498.40	487.54	3451.55		88.64	70.92				
	15-230	石材 磨制、抛光 加厚半圆边	m	7.604	5260.89	40003.81	3922.79	54.28		713.23	570.59				
32	010809003001	金属窗台板	m2	18	310.17	5583.06	26.76	274.64		4.87	3.89				
	8-107	窗台板 面层 不锈 钢板	m2	1.8	2572.64	4630.75	198.35	2309.38		36.06	28.85				
	15-52	金属装饰 压条	m	0.6	1587.10	952.26	207.96	1311.08		37.81	30.25				
33	011001003001	保温隔热墙面	m2	4122.75	232.51	958580.6	71.24	134.13	3.83	12.95	10.36				
	9-91 换	刚性防水 聚合物水 泥防水砂浆 10mm 厚 实际厚度(mm) :25	m2	41.2275	4707.99	194098.66	1398.87	2767.01	84.30	254.34	203.47				
	10-82 换	墙、柱面 聚苯乙烯 板 厚度50mm	m2	41.2275	9024.98	372077.36	1997.01	6374.41		363.09	290.47				
	6-36	金属结构制作 零星 钢构件	t	11.1157	7356.30	81770.42	1804.34	3851.95	1109.50	328.06	262.45				
	10-87 + 10-88	墙、柱面 抗裂保护 层 耐碱网格布 抗 裂砂浆 厚度4mm 实际厚度(mm):5	m2	82.455	3767.26	310629.42	1620.58	1616.31		294.65	235.72				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第10页 共20页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
34	011001003002	保温隔热墙面	m2	1120.23	88.34	98961.12	35.23	40.51	1.06	6.41	5.13				
	10-66 + 10-67	墙、柱面 聚苯颗粒保温砂浆 厚度25mm 实际厚度(mm):30	m2	11.2023	6297.29	70544.13	2384.21	3027.14	105.66	433.49	346.79				
	10-87	墙、柱面 抗裂保护层 耐碱网格布 抗裂砂浆 厚度4mm	m2	11.2023	2536.29	28412.28	1139.58	1023.75		207.20	165.76				
35	011406001004	抹灰面油漆	m2	820.04	33.15	27184.33	11.41	18.00		2.07	1.66				
	14-223	喷刷涂料 外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	m2	8.2004	3315.08	27184.98	1141.24	1800.34		207.50	166				
36	011406001005	外墙腰线、造型	m2	820.04	39.66	32522.79	16.32	18.00		2.97	2.37				
	14-223 R*1.43	喷刷涂料 外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍 门窗套、窗台板、腰线、压顶、扶手(栏板上扶手)等抹灰面刷油漆、涂料,与整体墙面分色者,单独计算 人工*1.43	m2	8.2004	3966.41	32526.15	1631.97	1800.34		296.72	237.38				
37	011207001003	外走廊外墙	m2	1124.35	598.91	673384.46	161.42	376.82	7.84	29.35	23.48				
	12-141 换	墙饰面 龙骨基层 型钢龙骨 中距 单向1500mm以内	m2	11.2435	7741.94	87046.50	956.48	6432.20	40.23	173.91	139.12				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第11页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	12-226 换	铝板幕墙 铝单板	m2	11.2435	52149.40	586341.78	15185.78	31249.70	744.03	2761.05	2208.84				
38	011101003001	细石混凝土楼地面	m2	1676.13	20.57	34477.99	6.07	12.49	0.02	1.1	0.88				
	11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	m2	16.7613	1758.56	29475.75	442.88	1170.74		80.52	64.42				
	17-84	基础垫层 复合模板	m2	0.16613	3082.69	512.13	1262.67	1403.76	3.02	229.58	183.66				
	9-130	嵌填缝 建筑油膏平面	m	5.5377	809.79	4484.37	459.86	193.88	5.55	83.61	66.89				
39	010902001001	屋面卷材防水	m2	2012.79	92.8	186786.91	6.66	83.97		1.21	0.97				
	9-42 + 9-43	卷材防水 SBS改性沥青卷材 热熔法 一层 实际层数(层):2	m2	20.1279	9280.44	186795.77	665.75	8396.80		121.05	96.84				
40	011201001001	墙面一般抹灰	m2	336.66	41.6	14005.06	21.99	11.46	0.96	4	3.2				
	12-2	一般抹灰 外墙 (14+6mm)	m2	3.3666	4160.18	14005.66	2198.77	1146.11	95.70	399.78	319.82				
41	010902005001	屋面排(透)气管	m	553.77	33	18274.41	15.27	12.73		2.78	2.22				
	10-51	屋面 保温层 排气管安装	m	5.5377	1969.13	10904.45	655.01	1099.76		119.09	95.27				
	借4-1562	轻质(加气)砌块墙开槽 管径≤50mm	m	55.377	133.07	7369.02	87.20	17.34		15.85	12.68				
42	011101003002	细石混凝土楼地面	m2	1676.13	43.34	72643.47	9.37	30.90		1.7	1.36				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第12页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	11-4 换	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):50	m2	16.7613	2877.58	48231.98	700.06	1948.41		127.28	101.83				
	借10-1557	保温隔热层敷设 钢丝网	m2	167.613	145.65	24412.83	23.76	114.11		4.32	3.46				
43	010902005002	屋面排（透）气孔	个	48	53.06	2546.88	11.79	37.24	0.17	2.14	1.72				
	10-53	屋面 保温层 排气孔安装 钢管	个	4.8	530.64	2547.07	117.90	372.43	1.72	21.44	17.15				
44	010902004001	屋面排水管	m	352.3	35.69	12573.59	6.99	26.41		1.27	1.02				
	9-98	屋面镀锌铁皮排水水落管	m	3.523	2799.23	9861.69	532.28	2092.75		96.78	77.42				
	9-104	屋面铸铁管排水 雨水口	个	1.9	570.74	1084.41	50.42	503.82		9.17	7.33				
	9-105	屋面铸铁管排水 落水斗	个	1.9	856.48	1627.31	258.41	513.50		46.98	37.59				
45	010902006001	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管	个	20	81.05	1621	4.74	74.76		0.86	0.69				
	9-113	屋面塑料管排水 阳台、雨篷排水短管	个	2	810.54	1621.08	47.45	747.56		8.63	6.9				
46	011210002001	金属隔断	m2	62.74	700	43918		700.00							
	补子目2	铝合金百叶隔断	m2	62.74	700.00	43918.00		700.00							
47	01B001	安装黑板	套	55	750	41250		750.00							
	补子目1	安装黑板	套	55	750.00	41250.00		750.00							
48	010401003001	实心砖墙	m3	9.36	461.14	4316.27	139.04	270.93	5.65	25.28	20.23				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第13页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	4-11	混水砖墙 1砖	m3	0.936	4611.38	4316.25	1390.46	2709.33	56.53	252.81	202.25				
49	010503004001	圈梁	m3	0.33	507.61	167.51	103.6	370.12		18.85	15.06				
	5-25 换	现浇混凝土 圈梁 换为【预拌混凝土 C25】	m3	0.033	5076.20	167.51	1036.01	3701.13		188.37	150.69				
50	010505003001	平板	m3	0.96	453.33	435.2	43.42	395.27	0.44	7.9	6.31				
	5-42 换	现浇混凝土 平板 换为【预拌混凝土 C30】	m3	0.096	4533.33	435.20	434.16	3952.68	4.40	78.94	63.15				
51	011107001001	石材平台面	m2	116.39	313.73	36515.03	43.09	254.35	2.2	7.83	6.27				
	4-92	垫层 砂	m3	3.4917	2150.74	7509.74	385.84	1633.49	5.14	70.15	56.12				
	4-100	垫层 碎石 灌浆	m3	1.74585	3799.81	6633.90	619.53	2897.53	80.00	112.64	90.11				
	5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	m3	1.1639	4119.88	4795.13	457.51	3512.64		83.18	66.55				
	11-23	石材楼地面(每块面 积) 0.36m2以内	m2	1.1639	15101.65	17576.81	1764.41	12675.50	84.30	320.80	256.64				
52	011107001002	石材台阶面	m2	14.92	358.39	5347.18	62	273.54	2.58	11.27	9.02				
	4-92	垫层 砂	m3	0.4476	2150.74	962.67	385.84	1633.49	5.14	70.15	56.12				
	4-100	垫层 碎石 灌浆	m3	0.2238	3799.81	850.40	619.53	2897.53	80.00	112.64	90.11				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第14页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	m3	0.1492	4119.88	614.69	457.51	3512.64		83.18	66.55				
	11-95	台阶装饰 石材	m2	0.1492	19567.45	2919.46	3654.74	14594.38	122.23	664.50	531.6				
53	011503001002	金属扶手、栏杆、 栏板	m	177.76	134.81	23963.83	48.9	67.46	2.45	8.89	7.11				
	15-99	护窗 不锈钢栏杆 不锈钢扶手	m	17.776	1348.10	23963.83	489.01	674.58	24.47	88.91	71.13				
54	010606013001	零星钢构件	个	104	27.71	2881.84	15.41	7.27	0.72	2.39	1.91				
	5-184	铁件制作、安装	t	0.1306	6444.34	841.63	1878.61	3379.42	571.49	341.57	273.25				
	借7-51	膨胀螺栓安装	套	41.6	49.04	2040.06	32.65	7.57		4.90	3.92				
55	010401001001	砖基础	m3	28.4	439.22	12473.85	121.53	271.96	5.95	22.1	17.68				
	4-1	砖基础	m3	2.84	4392.17	12473.76	1215.34	2719.58	59.50	220.97	176.78				
56	011505001001	洗漱台	m2	20.52	735.34	15089.18	265.98	380.00	2.3	48.36	38.69				
	15-125	浴厕配件 大理石洗 漱台 ≤1m2	m2	2.052	7353.36	15089.09	2659.82	3800.04	23.02	483.60	386.88				
57	011505010001	镜面玻璃	m2	41.04	144.31	5922.48	28.62	106.32		5.2	4.16				
	15-131	浴厕配件 盥洗室台 镜 不带框 >1.0m2	m2	4.104	1443.09	5922.44	286.22	1063.20		52.04	41.63				
58	011210006001	其他隔断	m2	458.1	412.14	188801.33	30.48	371.68		5.54	4.43				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第15页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	12-253	浴厕隔断 成品	m2	4.581	41213.69	188799.91	3048.20	37167.90		554.22	443.37				
59	011207001004	卫生间包管道	m2	43.2	238.34	10296.29	28.37	200.48	0.21	5.16	4.13				
	12-125	墙饰面 龙骨基层 断面13cm2以内 木 龙骨平均中距 30 cm以内	m2	0.432	3681.32	1590.33	1140.40	2146.48	21.21	207.35	165.88				
	12-163	墙饰面 面层 铝合 金装饰板墙面	m2	0.432	20152.56	8705.91	1696.34	17901.05		308.43	246.74				
60	010401001002	砌筑讲台	m2	447.7	90.74	40624.3	23.89	58.26	0.77	4.34	3.48				
	4-1	砖基础	m3	5.8201	4392.17	25562.87	1215.34	2719.58	59.50	220.97	176.78				
	11-4 换	细石混凝土地面找 平层 30mm 实际 厚度(mm):40	m2	4.477	2217.06	9925.78	571.47	1458.57		103.90	83.12				
	借10-1557	保温隔热层敷设 钢 丝网	m2	44.77	114.75	5137.36	23.76	83.21		4.32	3.46				
61	011108003001	块料零星项目	m2	85.8	165.96	14239.37	50.01	98.75	0.84	9.09	7.27				
	11-101	零星装饰项目 陶瓷 地面砖	m2	0.858	16596.24	14239.57	5000.71	9874.63	84.30	909.22	727.38				
62	011506003001	玻璃雨篷	m2	4.72	593.59	2801.74	123.51	423.25	6.41	22.46	17.97				
	15-145 换	雨篷 夹胶玻璃 托 架式	m2	0.0472	59359.28	2801.76	12350.99	42324.84	641.31	2245.63	1796.51				
63	010606008001	钢梯	t	0.05	7394.8	369.74	2061.4	3848.20	810.6	374.8	299.8				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第16页 共20页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	6-34	金属结构制作 钢楼梯 爬式	t	0.05	7394.88	369.74	2061.40	3848.19	810.65	374.80	299.84				
64	010501001001	垫层	m3	22.95	431.18	9895.58	45.75	370.45		8.32	6.65				
	5-1 换	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C25】	m3	2.295	4311.78	9895.54	457.51	3704.54		83.18	66.55				
65	010501004001	满堂基础	m3	52.35	428.17	22414.7	31.35	386.46	0.09	5.7	4.56				
	5-10 换	现浇混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C30】	m3	5.235	4281.65	22414.44	313.53	3864.57	0.94	57.01	45.6				
66	010401014001	砖地沟、明沟	m	100.67	376.37	37889.17	96.64	242.91	5.2	17.57	14.06				
	4-48	砖地沟	m3	8.41803	4500.97	37889.30	1155.65	2904.88	62.23	210.12	168.09				
67	010507005001	压顶	m3	11.17	627.55	7009.73	188.14	377.83		34.21	27.37				
	5-68 换	现浇混凝土 扶手、压顶 换为【预拌混凝土 C25】	m3	1.117	6275.54	7009.78	1881.46	3778.33		342.08	273.67				
68	010505003002	平板	m3	20.3	453.33	9202.6	43.42	395.27	0.44	7.89	6.31				
	5-42 换	现浇混凝土 平板 换为【预拌混凝土 C30】	m3	2.03	4533.33	9202.66	434.16	3952.68	4.40	78.94	63.15				
69	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.691	4559.49	7710.1	984.6	3189.12	63.54	179.02	143.21				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业：建筑装饰工程

第17页 共20页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业: 建筑装饰工程

第18页 共20页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	9-240	防水砂浆 立面	m2		2219.84		1050.72	728.55	96.70	191.04	152.83				
76	010503004002	圈梁	m3	1.02	488.43	498.2	103.61	350.92		18.83	15.07				
	5-25	现浇混凝土 圈梁	m3	0.102	4884.29	498.20	1036.01	3509.22		188.37	150.69				
77	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.031	4559.35	141.34	984.51	3189.03	63.55	179.03	143.23				
	5-112	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以上 直径 ≤10mm	t	0.031	4559.49	141.34	984.60	3189.12	63.54	179.02	143.21				
78	010515001004	现浇构件钢筋	t	0.068	4727.5	321.47	847.5	3512.35	90.29	154.12	123.24				
	5-113	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以上 直径 ≤18mm	t	0.068	4727.52	321.47	847.42	3512.42	90.34	154.08	123.26				
79	010606013002	零星钢构件	t	0.116	7255.43	841.63	2115	3804.74	643.45	384.57	307.67				
	5-184	铁件制作、安装	t	0.1306	6444.34	841.63	1878.61	3379.42	571.49	341.57	273.25				
80	010603002001	空腹钢柱	t	1.116	7272.43	8116.03	1675.83	4064.53	983.62	304.69	243.75				
	6-13	金属结构制作 空腹 钢柱 焊接	t	1.116	6377.57	7117.37	1249.45	3926.59	792.62	227.17	181.74				
	6-57	钢柱安装 3t以内	t	1.116	894.86	998.66	426.37	137.95	191.00	77.52	62.02				
81	010606002001	钢檩条	t	1.677	2314.5	3881.42	807.03	689.92	553.44	146.73	117.39				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业:建筑装饰工程

第19页 共20页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	6-21 换	金属结构制作 钢檩条 圆(方)钢管 换为【方钢管25×25×2.5】	t	1.677	1658.66	2781.57	591.98	528.41	344.53	107.63	86.11				
	6-75	金属结构安装 钢檩条	t	1.677	655.84	1099.84	215.04	161.51	208.91	39.10	31.28				
82	011405001001	金属面油漆	m2	73.74	65.32	4816.7	34.72	19.25		6.31	5.05				
	14-177	金属面 氟碳漆	m2	0.7374	6532.36	4816.96	3471.51	1924.72		631.18	504.95				
83	010901002001	型材屋面	m2	25.6	530.12	13571.07	79.73	384.16	40.14	14.49	11.6				
	9-27	金属压型板屋面单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m	m2	0.512	12249.67	6271.83	2359.12	7780.42	1338.06	428.93	343.14				
	9-46	卷材防水 高聚物改性沥青自粘卷材 自粘法一层	m2	0.256	5409.47	1384.82	337.39	4961.66		61.34	49.08				
	10-31	屋面 干铺岩棉板 厚度≤100mm	m2	0.256	4952.70	1267.89	557.61	4212.60		101.38	81.11				
	9-27	金属压型板屋面单层彩钢板W-550压型板屋面 檩距≤1.5m	m2	0.256	18150.24	4646.46	2359.12	13680.99	1338.06	428.93	343.14				
84	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙	m2	47.86	626.79	29998.17	53.46	517.94	37.9	9.72	7.78				
	12-231	全玻璃幕墙 座装式 高度3.5m以下	m2	0.4786	62679.15	29998.24	5345.63	51794.49	3789.55	971.93	777.55				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:3建筑与装饰工程

专业：建筑装饰工程

第20页 共20页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称:3建筑与装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

4给排水工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 320105

(大写) : 叁拾贰万零壹佰零伍元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给排水工程						
		给水						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	31.5	114.49	3606.44	
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	97.47	145.75	14206.25	
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	64.85	174.99	11348.1	
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5)De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	100.09	20.58	2059.85	
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5)De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	4.75	26.24	124.64	
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5)De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	9	31.16	280.44	
7	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内	m	18	41.69	750.42	
本页小计							32376.14	

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：4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5) De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求					
8	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5) De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	27	63.79	1722.33	
9	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR(S5) De63 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	110.18	100.6	11084.11	
10	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 防腐:表面除锈后刷防锈底漆和调面漆各二遍	kg	150	20.32	3048	
11	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	13	24.71	321.23	
12	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	1	30.35	30.35	
13	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	20	108.39	2167.8	
14	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	3	152.88	458.64	
15	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN80	个	6	311.22	1867.32	
16	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	3	24.71	74.13	
17	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其它:1截止阀	个	3	108.07	324.21	
18	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:水表 DN80 3. 连接形式:法兰连接	组	1	2865.88	2865.88	
19	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管	个	4	226.19	904.76	
本页小计							24868.76	

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：4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:DN80					
20	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢制套管 2. 规格:DN50 3. 其它:打洞	个	9	49.97	449.73	
21	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢制套管 2. 规格:DN65 3. 其它:打洞	个	6	67.59	405.54	
22	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢制套管 2. 规格:DN80 3. 其它:打洞	个	6	87.88	527.28	
23	031208002001	管道绝热	1. 名称:设置于不采暖房间、管道井、吊顶及地沟内管道做保温处理,保温采用防火等级为B1级的闭孔橡塑泡沫管做防结露处理,保温层厚度20mm,参见:12S11-11 2. 管道外径:50以下	m3	0.17	2509.71	426.65	
24	031208002002	管道绝热	1. 名称:设置于不采暖房间、管道井、吊顶及地沟内管道做保温处理,保温采用防火等级为B1级的闭孔橡塑泡沫管做防结露处理,保温层厚度20mm,参见:12S11-11 2. 管道外径:80以下	m3	1.05	2239.76	2351.75	
25	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	3.15	30.59	96.36	
26	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	3.15	18.34	57.77	
		分部小计					61559.98	
		排水						
27	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	56.37	24.72	1393.47	
28	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC De75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要	m	35	38.86	1360.1	
本页小计							7068.65	

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：4给排水工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			求					
29	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	309.75	55.35	17144.66	
30	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC双壁隔音空壁螺旋管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	72.4	67.1	4858.04	
31	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC双壁隔音空壁螺旋管 De160 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	4.4	108.66	478.1	
32	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁管 DN100 4. 连接形式:卡箍连接	m	52.62	237.97	12521.98	
33	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁管 DN150 4. 连接形式:卡箍连接	m	17.52	362.62	6353.1	
34	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 防腐:表面除锈后刷防锈底漆和调和面漆各二遍	kg	65	20.32	1320.8	
35	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	4	274.69	1098.76	
36	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	5	375.35	1876.75	
37	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:阻火圈 2. 型号、规格:DN75	个	10	79.85	798.5	
38	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:阻火圈 2. 型号、规格:DN100	个	22	99.46	2188.12	
本页小计							48638.81	

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：4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:阻火圈 2. 型号、规格:DN150	个	4	129.03	516.12	
40	031002003007	套管	1. 名称、类型:打洞堵洞 2. 规格:DN75	个	10	42.51	425.1	
41	031002003008	套管	1. 名称、类型:打洞堵洞 2. 规格:DN100	个	20	53.02	1060.4	
42	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	22.68	30.59	693.78	
43	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	22.68	18.34	415.95	
		分部小计					54503.73	
		洁具						
44	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50	个	49	63.53	3112.97	
45	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN100	个	10	117.28	1172.8	
46	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100	个	33	31.49	1039.17	
47	031004014007	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格:DN150	个	1	63.79	63.79	
48	031004003001	洗脸盆	1. 名称:台下式洗脸盆	组	50	780	39000	
49	031004006001	大便器	1. 名称:脚踏冲洗阀蹲便器	组	110	546.81	60149.1	
50	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:成品拖布池	组	30	353.34	10600.2	
51	031004007002	小便器	1. 材质:感应式冲洗阀小便器(不锈钢槽) 2. 规格、类型:长4.8*宽0.69*高1.2 3. 组装形式:小便池	组	10	4472.71	44727.1	
52	031002003009	套管	1. 名称、类型:堵洞 2. 规格:DN50	个	129	12.1	1560.9	
53	031002003010	套管	1. 名称、类型:堵洞 2. 规格:DN100	个	153	20.7	3167.1	
54	031002003011	套管	1. 名称、类型:堵洞 2. 规格:DN150	个	1	35.29	35.29	
		分部小计					164628.42	
		措施项目						
55	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1940.66	1940.66	
		分部小计					1940.66	
本页小计							169680.43	
合 计							282632.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 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			1125.41			
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	750.27			
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	375.14			
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	187.56			
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	300.11			
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	37.52			
合 计					1650.6			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 4给排水工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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	7264.87		7264.87
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	5697.19		5697.19
(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	38236.17	10.5	4014.8
(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	38236.17	3.7	1414.74
(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	38236.17	0.4	152.94
(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	38236.17	0.3	114.71
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	38236.17	3.7	1414.74
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	38236.17	0.4	152.94
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	293674.75	9	26430.73
合 计					33695.6

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	031001007001	复合管	m	31.5	114.49	3606.44	24.38	80.93	1.21	4.43	3.55				
	10-432	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	m	3.15	1137.57	3583.35	239.11	808.12	12.09	43.47	34.78				
	10-1977	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	m	0.315	72.95	22.98	46.00	11.90		8.36	6.69				
2	031001007002	复合管	m	97.47	145.75	14206.25	25.96	109.95	1.34	4.72	3.78				
	10-433	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径65mm以内	m	9.747	1448.32	14116.78	254.14	1097.60	13.40	46.21	36.97				
	10-1978	管道消毒、冲洗 公称直径65mm以内	m	0.9747	91.50	89.19	54.22	19.53		9.86	7.89				
3	031001007003	复合管	m	64.85	174.99	11348.1	27.03	137.50	1.62	4.91	3.93				
	10-434	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径80mm以内	m	6.485	1739.59	11281.24	264.52	1372.31	16.19	48.09	38.48				
	10-1979	管道消毒、冲洗 公称直径80mm以内	m	0.6485	103.11	66.87	57.12	27.29		10.39	8.31				
4	031001006001	塑料管	m	100.09	20.58	2059.85	9.94	7.36	0.01	1.81	1.45				
	10-323	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径20mm以内	m	10.009	201.32	2015.01	96.17	73.54	0.13	17.49	13.99				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-1972	管道消毒、冲洗 公称直径15mm以内	m	1.0009	44.34	44.38	32.60	1.07		5.93	4.74				
5	031001006002	塑料管	m	4.75	26.24	124.64	11.03	11.58	0.01	2	1.6				
	10-324	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径25mm以内	m	0.475	257.53	122.33	106.79	115.66	0.13	19.42	15.53				
	10-1973	管道消毒、冲洗 公称直径20mm以内	m	0.0475	48.58	2.31	35.13	1.95		6.39	5.11				
6	031001006003	塑料管	m	9	31.16	280.44	11.91	15.33	0.01	2.17	1.73				
	10-325	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径32mm以内	m	0.9	306.25	275.63	115.39	152.97	0.13	20.98	16.78				
	10-1974	管道消毒、冲洗 公称直径25mm以内	m	0.09	53.45	4.81	37.92	3.12		6.89	5.52				
7	031001006004	塑料管	m	18	41.69	750.42	13.38	23.93	0.02	2.43	1.95				
	10-326	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径40mm以内	m	1.8	410.94	739.69	129.67	238.68	0.15	23.58	18.86				
	10-1975	管道消毒、冲洗 公称直径32mm以内	m	0.18	59.50	10.71	40.70	5.48		7.40	5.92				
8	031001006005	塑料管	m	27	63.79	1722.33	15.52	43.16	0.02	2.82	2.26				
	10-327	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径50mm以内	m	2.7	631.45	1704.92	150.90	430.95	0.21	27.44	21.95				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第3页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-1976	管道消毒、冲洗 公称直径40mm以内	m	0.27	64.88	17.52	43.47	7.19		7.90	6.32				
9	031001006006	塑料管	m	110.18	100.6	11084.11	16.95	78.08	0.02	3.08	2.47				
	10-328	室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径63mm以内	m	11.018	998.66	11003.24	164.92	779.55	0.21	29.99	23.99				
	10-1977	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	m	1.1018	72.95	80.38	46.00	11.90		8.36	6.69				
10	031002001001	管道支架	kg	150	20.32	3048	9.03	5.51	2.81	1.64	1.31				
	10-1837	管道支架制作 单件重量5kg以内	kg	1.5	1202.10	1803.15	497.05	391.42	150.96	90.37	72.3				
	10-1842	管道支架安装 单件重量5kg以内	kg	1.5	592.52	888.78	267.67	126.31	110.94	48.67	38.93				
	12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	kg	1.5	62.31	93.47	38.29	1.86	9.63	6.96	5.57				
	12-107 + 12-108	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	1.5	94.29	141.44	50.80	17.24	9.62	9.24	7.39				
	12-116 + 12-117	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	1.5	80.59	120.89	49.79	14.51		9.05	7.24				
11	031003001001	螺纹阀门	个	13	24.71	321.23	8.22	13.06	0.74	1.49	1.2				
	10-845	螺纹阀门安装 公称直径15mm以内	个	13	24.71	321.23	8.22	13.06	0.74	1.49	1.2				
12	031003001002	螺纹阀门	个	1	30.35	30.35	9.1	17.43	0.85	1.65	1.32				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第4页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-846	螺纹阀门安装 公称 直径20mm以内	个	1	30.35	30.35	9.10	17.43	0.85	1.65	1.32				
13	031003001003	螺纹阀门	个	20	108.39	2167.8	24.52	73.40	2.44	4.46	3.57				
	10-850	螺纹阀门安装 公称 直径50mm以内	个	20	108.39	2167.80	24.52	73.40	2.44	4.46	3.57				
14	031003001004	螺纹阀门	个	3	152.88	458.64	30.97	108.67	3.11	5.63	4.5				
	10-851	螺纹阀门安装 公称 直径65mm以内	个	3	152.88	458.64	30.97	108.67	3.11	5.63	4.5				
15	031003001005	螺纹阀门	个	6	311.22	1867.32	45.5	247.09	3.74	8.27	6.62				
	10-852	螺纹阀门安装 公称 直径80mm以内	个	6	311.22	1867.32	45.50	247.09	3.74	8.27	6.62				
16	031003001006	螺纹阀门	个	3	24.71	74.13	8.22	13.06	0.74	1.49	1.2				
	10-845	螺纹阀门安装 公称 直径15mm以内	个	3	24.71	74.13	8.22	13.06	0.74	1.49	1.2				
17	031003001007	螺纹阀门	个	3	108.07	324.21	20.98	79.27	0.96	3.81	3.05				
	10-873	自动排气阀安装 公 称直径20mm以内	个	3	77.72	233.16	11.88	61.84	0.11	2.16	1.73				
	10-846	螺纹阀门安装 公称 直径20mm以内	个	3	30.35	91.05	9.10	17.43	0.85	1.65	1.32				
18	031003013001	水表	组	1	2865.88	2865.88	195.64	2596.09	10.12	35.57	28.46				
	10-1149	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直 径80mm以内	组	1	2865.88	2865.88	195.64	2596.09	10.12	35.57	28.46				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第5页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
19	031002003001	套管	个	4	226.19	904.76	104.53	70.14	17.32	19	15.2				
	10-1906	刚性防水套管制作 介质管道公称直径80mm以内	个	4	160.20	640.80	61.68	61.02	17.32	11.21	8.97				
	10-1918	刚性防水套管安装 介质管道公称直径80mm以内	个	4	65.99	263.96	42.85	9.12		7.79	6.23				
20	031002003002	套管	个	9	49.97	449.73	24.44	16.95	0.59	4.45	3.55				
	10-2003	机械混凝土楼板钻孔 直径63mm以内	个	0.9	180.58	162.52	121.83	18.88		22.15	17.72				
	10-1863	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	9	31.91	287.19	12.25	15.06	0.59	2.23	1.78				
21	031002003003	套管	个	6	67.59	405.54	33.47	22.58	0.59	6.09	4.87				
	10-1864	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径65mm以内	个	6	42.91	257.46	16.43	20.51	0.59	2.99	2.39				
	10-2004	机械混凝土楼板钻孔 直径83mm以内	个	0.6	246.76	148.06	170.36	20.65		30.97	24.78				
22	031002003004	套管	个	6	87.88	527.28	38.78	35.70	0.72	7.05	5.64				
	10-1865	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径80mm以内	个	6	63.20	379.20	21.74	33.63	0.72	3.95	3.16				
	10-2004	机械混凝土楼板钻孔 直径83mm以内	个	0.6	246.76	148.06	170.36	20.65		30.97	24.78				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第6页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
23	031208002001	管道绝热	m3	0.17	2509.71	426.65	679.52	1607.82		123.53	98.82				
	12-1027	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下	m3	0.17	2509.73	426.65	679.54	1607.80		123.55	98.84				
24	031208002002	管道绝热	m3	1.05	2239.76	2351.75	497.68	1579.20		90.49	72.39				
	12-1028	橡塑管壳安装(管道) DN80mm以下	m3	1.05	2239.76	2351.75	497.68	1579.20		90.49	72.39				
25	010101003001	挖沟槽土方	m3	3.15	30.59	96.36	26.29			2.39	1.91				
	借1-9	人工挖沟槽土方(槽深) 一、二类土 ≤2m	m3	0.315	305.89	96.36	262.87			23.90	19.12				
26	010103001001	回填方	m3	3.15	18.34	57.77	15.62	0.16		1.42	1.14				
	借1-129	夯填土 人工 槽坑	m3	0.315	183.41	57.77	156.23	1.62		14.20	11.36				
27	031001006007	塑料管	m	56.37	24.72	1393.47	11.88	8.95		2.16	1.73				
	10-365	室内塑料排水管(粘接) 公称外径50mm以内	m	5.637	247.18	1393.35	118.80	89.46	0.04	21.60	17.28				
28	031001006008	塑料管	m	35	38.86	1360.1	15.92	17.74		2.89	2.31				
	10-366	室内塑料排水管(粘接) 公称外径75mm以内	m	3.5	388.62	1360.17	159.12	177.39	0.04	28.93	23.14				
29	031001006009	塑料管	m	309.75	55.35	17144.66	17.73	31.81	0.01	3.22	2.58				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第7页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-367	室内塑料排水管(粘接) 公称外径110mm以内	m	30.975	553.49	17144.35	177.31	318.06	0.09	32.24	25.79				
30	031001006010	塑料管	m	72.4	67.1	4858.04	17.73	43.56	0.01	3.22	2.58				
	10-367	室内塑料排水管(粘接) 公称外径110mm以内	m	7.24	671.00	4858.04	177.31	435.57	0.09	32.24	25.79				
31	031001006011	塑料管	m	4.4	108.66	478.1	25	74.39	1.09	4.55	3.64				
	10-368	室内塑料排水管(粘接) 公称外径160mm以内	m	0.44	1086.62	478.11	249.98	743.89	10.94	45.45	36.36				
32	031001005001	铸铁管	m	52.62	237.97	12521.98	25.7	199.10	4.77	4.67	3.74				
	10-235	室内无承口柔性铸铁排水管(卡箍连接) 公称直径100mm以内	m	5.262	2379.71	12522.03	256.93	1990.95	47.75	46.71	37.37				
33	031001005002	铸铁管	m	17.52	362.62	6353.1	27.22	319.84	6.64	4.95	3.96				
	10-236	室内无承口柔性铸铁排水管(卡箍连接) 公称直径150mm以内	m	1.752	3626.18	6353.07	272.22	3198.44	66.43	49.49	39.6				
34	031002001002	管道支架	kg	65	20.32	1320.8	9.03	5.51	2.81	1.64	1.31				
	10-1837	管道支架制作 单件重量5kg以内	kg	0.65	1202.10	781.37	497.05	391.42	150.96	90.37	72.3				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第8页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合合 价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-1842	管道支架安装 单件重量5kg以内	kg	0.65	592.52	385.14	267.67	126.31	110.94	48.67	38.93				
	12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	kg	0.65	62.31	40.50	38.29	1.86	9.63	6.96	5.57				
	12-107 + 12-108	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	0.65	94.29	61.29	50.80	17.24	9.62	9.24	7.39				
	12-116 + 12-117	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	0.65	80.59	52.38	49.79	14.51		9.05	7.24				
35	031002003005	套管	个	4	274.69	1098.76	124.87	87.05	21.89	22.71	18.17				
	10-1907	刚性防水套管制作 介质管道公称直径100mm以内	个	4	203.97	815.88	79.24	76.90	21.89	14.41	11.53				
	10-1919	刚性防水套管安装 介质管道公称直径100mm以内	个	4	70.72	282.88	45.63	10.15		8.30	6.64				
36	031002003006	套管	个	5	375.35	1876.75	162.16	133.93	26.2	29.48	23.58				
	10-1909	刚性防水套管制作 介质管道公称直径150mm以内	个	5	278.94	1394.70	102.25	117.03	26.20	18.59	14.87				
	10-1921	刚性防水套管安装 介质管道公称直径150mm以内	个	5	96.41	482.05	59.91	16.90		10.89	8.71				
37	031004014001	给、排水附(配)件	个	10	79.85	798.5	7.96	69.28		1.45	1.16				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第9页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-1949	阻火圈安装 公称直径75mm以内	个	10	79.85	798.50	7.96	69.28		1.45	1.16				
38	031004014002	给、排水附(配)件	个	22	99.46	2188.12	8.84	87.72		1.61	1.29				
	10-1950	阻火圈安装 公称直径100mm以内	个	22	99.46	2188.12	8.84	87.72		1.61	1.29				
39	031004014003	给、排水附(配)件	个	4	129.03	516.12	10.62	114.94		1.93	1.54				
	10-1951	阻火圈安装 公称直径150mm以内	个	4	129.03	516.12	10.62	114.94		1.93	1.54				
40	031002003007	套管	个	10	42.51	425.1	19.78	16.25		3.6	2.88				
	10-2004	机械混凝土楼板钻孔 直径83mm以内	个	1	246.76	246.76	170.36	20.65		30.97	24.78				
	10-2037	堵洞 公称直径80mm以内	个	1	178.29	178.29	27.42	141.89		4.99	3.99				
41	031002003008	套管	个	20	53.02	1060.4	25.47	19.22		4.63	3.7				
	10-2005	机械混凝土楼板钻孔 直径108mm以内	个	2	323.17	646.34	222.94	27.27		40.53	32.43				
	10-2038	堵洞 公称直径100mm以内	个	2	206.98	413.96	31.72	164.88		5.77	4.61				
42	010101003002	挖沟槽土方	m3	22.68	30.59	693.78	26.29			2.39	1.91				
	借1-9	人工挖沟槽土方(槽深) 一、二类土 ≤2m	m3	2.268	305.89	693.76	262.87			23.90	19.12				
43	010103001002	回填方	m3	22.68	18.34	415.95	15.62	0.16		1.42	1.14				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第10页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	借1-129	夯填土 人工 槽坑	m3	2.268	183.41	415.97	156.23	1.62		14.20	11.36				
44	031004014004	给、排水附(配)件	个	49	63.53	3112.97	13.35	45.80		2.43	1.94				
	10-1410	地漏安装 公称直径 50mm以内	个	4.9	635.31	3113.02	133.58	458.01		24.29	19.43				
45	031004014005	给、排水附(配)件	个	10	117.28	1172.8	30.26	77.12		5.5	4.4				
	10-1412	地漏安装 公称直径 100mm以内	个	1	1172.75	1172.75	302.56	771.17		55.01	44.01				
46	031004014006	给、排水附(配)件	个	33	31.49	1039.17	7.88	21.04		1.43	1.15				
	10-1416	地面扫除口安装 公 称直径100mm以内	个	3.3	314.93	1039.27	78.74	210.42		14.32	11.45				
47	031004014007	给、排水附(配)件	个	1	63.79	63.79	10.09	50.40		1.83	1.47				
	10-1418	地面扫除口安装 公 称直径150mm以内	个	0.1	637.88	63.79	100.85	504.02		18.34	14.67				
48	031004003001	洗脸盆	组	50	780	39000	46.09	718.83		8.38	6.7				
	10-1340	洗脸盆 台上式 冷 热水	组	5	7800.02	39000.10	460.90	7188.28		83.80	67.04				
49	031004006001	大便器	组	110	546.81	60149.1	43.09	489.63		7.83	6.27				
	10-1356	蹲式大便器安装 脚 踏开关	套	11	5468.12	60149.32	430.83	4896.29		78.33	62.67				
50	031004008001	其他成品卫生器具	组	30	353.34	10600.2	28.31	315.76		5.15	4.12				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:4给排水工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第11页 共11页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称:4给排水工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	规格	单位	数量	价格（元）	
						单价	合价
1	03070123	混合冷热水龙头		个	50.5	110.62	5586.31
2	03070302@1	不锈钢地漏	DN50	个	49.49	45	2227.05
3	03071503	大便器脚踏阀		个	111.1	103.23	11468.85
4	18000182	室内无承口柔性排水铸铁管管件(卡箍连接)	DN100	个	50.04162	72.11	3608.5
5	18000278	室内塑料排水管粘接管件	DN110	个	441.7654	8.68	3834.52
6	21090101	洗脸盆		个	50.5	486.73	24579.87
7	21130301	成品拖布池		套	30.3	214.1	6487.23
8	21150131	瓷蹲式大便器		个	111.1	316.28	35138.71
9	21170106@1	小便池	4.8*0.69*1.2	个	10.1	3360	33936
10	21310127	洗脸盆排水附件(台上)		套	50.5	51.48	2599.74
11	30170106	埋入式感应控制器		个	10.1	980	9898
12	35010116	木模板		m3	1.8367	2130	3912.17
13	C00001	其他材料费		元	2447.737166	1	2447.74
14	17110208@1	无承口柔性排水铸铁管	DN100	m	47.6211	130.58	6218.36
15	17110208@2	无承口柔性排水铸铁管	DN150	m	16.5564	247.43	4096.55
16	17250258@6	塑料给水管	PPR63	m	111.94288	64.16	7182.26
17	17250300@2	UPVC管	De110	m	294.2625	21.09	6206
18	17250300@4	UPVC双壁隔音空壁螺旋管	De110	m	68.78	33.46	2301.38
19	17280102@2	衬塑钢管	DN80	m	64.9797	115.48	7503.86
20	17280102@3	衬塑钢管	DN65	m	97.66494	91.82	8967.59
合计							188200.69

5采暖工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 1099297

(大写) : 壹佰零玖万玖仟贰佰玖拾柒元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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	919969.04	0
1.1	采暖	841227.94	
1.2	通风	70781.9	
1.3	其他工程	7959.2	
2	措施项目	15652.17	
2.1	其中：安全文明施工费	4686.01	
3	其他项目	42658.11	
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价	40000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	30250.3	
5	税金	90767.67	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1,099,297.00	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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接	m	806.75	31.99	25807.93	
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接	m	1046.98	40.31	42203.76	
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接	m	440.65	47.5	20930.88	
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	32.3	49.91	1612.09	
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接	m	125.92	63.66	8016.07	
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接	m	214.63	76.94	16513.63	
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接	m	276.41	87.56	24202.46	
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接	m	70.36	113.07	7955.61	
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN125 4. 连接形式:螺纹连接	m	7.08	136.54	966.7	
本页小计							148209.13	

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：5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 防腐: 表面除锈后刷防锈底漆和调和面漆各二遍	kg	1050	20.32	21336	
11	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	78	54.97	4287.66	
12	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	224	30.35	6798.4	
13	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:地沟内安装 平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1	544.78	544.78	
14	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:地沟内安装 平衡阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1	646.88	646.88	
15	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:地沟内安装 闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2	715.63	1431.26	
16	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:地沟内安装 闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2	900.63	1801.26	
17	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自力式温控阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	224	65.86	14752.64	
18	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其它:1截止阀	个	45	108.07	4863.15	
19	031003014001	热量表	1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN70 3. 其它:详见12N1-13	块	1	7122.78	7122.78	
20	031003014002	热量表	1. 类型:热力入口装置 2. 型号、规格:DN125 3. 其它:详见12N1-13	块	1	10568.06	10568.06	
21	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN70	个	2	237.56	475.12	
22	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN125	个	2	333.17	666.34	
23	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢制套管 2. 规格:DN25 3. 其它:打洞	个	298	36.84	10978.32	
24	031002003004	套管	1. 名称、类型:钢制套管 2. 规格:DN32	个	156	38.38	5987.28	
本页小计							92259.93	

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：5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其它:打洞					
25	031208002001	管道绝热	1. 名称:设置于不采暖房间、管道井、吊顶及地沟内管道做保温处理, 保温采用防火等级为B1级的闭孔橡塑泡沫管做防结露处理, 保温层厚度20mm, 参见: 12S11-11 2. 管道外径:50以下	m3	4.27	2690.11	11486.77	
26	031208002002	管道绝热	1. 名称:设置于不采暖房间、管道井、吊顶及地沟内管道做保温处理, 保温采用防火等级为B1级的闭孔橡塑泡沫管做防结露处理, 保温层厚度20mm, 参见: 12S11-11 2. 管道外径:80以下	m3	10.52	2371.88	24952.18	
27	031208002003	管道绝热	1. 名称:设置于不采暖房间、管道井、吊顶及地沟内管道做保温处理, 保温采用防火等级为B1级的闭孔橡塑泡沫管做防结露处理, 保温层厚度20mm, 参见: 12S11-11 2. 管道外径:125以下	m3	2.11	2249.72	4746.91	
28	031208007001	防潮层、保护层	1. 名称:地沟内管道保温后外包铝箔纸保护层	m2	486.64	23.82	11591.76	
29	031005001001	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:10片	组	3	629.69	1889.07	
30	031005001002	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:12片	组	1	747.57	747.57	
31	031005001003	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:15片	组	21	938.39	19706.19	
32	031005001004	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型	组	24	997.33	23935.92	
本页小计							99056.37	

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：5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:16片					
33	031005001005	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:18片	组	147	1129.11	165979.17	
34	031005001006	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:20片	组	138	1246.99	172084.62	
35	031005001007	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:22片	组	43	1377.05	59213.15	
36	031005001008	铸铁散热器	1. 名称:灰铸铁c106-6型散热器 2. 型号:SC(WS)TS106-6-8(10) 3. 片数:25片	组	61	1553.87	94786.07	
37	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	12.6	30.59	385.43	
38	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	12.6	18.34	231.08	
39	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1	9022.99	9022.99	
		分部小计					841227.94	
		通风						
40	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌铁皮 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长320mm以内 5. 板材厚度:0.5	m2	173.8	205.27	35675.93	
41	030702009001	弯头导流叶片	1. 名称:帆布软接	m2	4.48	367	1644.16	
42	030703007001	碳钢风口、散流	1. 名称:防雨百叶风口	个	20	75.29	1505.8	
本页小计							540528.4	

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: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		器、百叶窗	2. 规格:200*200					
43	030108006001	其他风机	1. 名称:自带止回阀低噪音吸顶式房间通风器	台	70	322. 15	22550. 5	
44	031002002001	设备支架	1. 材质:型钢 2. 防腐:表面除锈后刷防锈底漆和调和面漆各二遍	kg	350	13. 31	4658. 5	
45	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:风管支架防腐 2. 防腐:表面除锈后刷防锈底漆和调和面漆各二遍	kg	500	2. 37	1185	
46	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:梁底开洞 2. 规格:250*250	个	20	123. 28	2465. 6	
47	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	1096. 41	1096. 41	
		分部小计					70781. 9	
		其他工程						
48	03B001	抗震支架	1. 名称:保温管道抗震支架 150以内 2. 其它:未尽事宜详见图纸(含深化图纸)、招标文件,包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序内容及相应费用。	套	20	397. 96	7959. 2	
		分部小计					7959. 2	
		措施项目						
49	031301017001	脚手架搭拆		项	1	8779. 34	8779. 34	
		分部小计					8779. 34	
本页小计							48694. 55	
合 计							928748. 38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 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			4686.01			
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	3124.01			
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	1562			
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	781.01			
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	1249.61			
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	156.2			
合 计					6872.83			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 5采暖工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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	30250.3		30250.3
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	23722.6		23722.6
(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	159212.03	10.5	16717.26
(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	159212.03	3.7	5890.85
(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	159212.03	0.4	636.85
(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	159212.03	0.3	477.64
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	159212.03	3.7	5890.85
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	159212.03	0.4	636.85
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价	1008529.62	9	90767.67
合 计					121017.97

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共10页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	031001001001	镀锌钢管	m	806.75	31.99	25807.93	16.39	9.94	0.29	2.98	2.38				
	10-487	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径20mm	m	80.675	319.86	25804.71	163.91	99.37	2.94	29.80	23.84				
2	031001001002	镀锌钢管	m	1046.98	40.31	42203.76	19.62	13.61	0.65	3.57	2.86				
	10-488	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径25mm	m	104.698	403.10	42203.76	196.26	136.13	6.48	35.68	28.55				
3	031001001003	镀锌钢管	m	440.65	47.5	20930.88	20.8	18.99	0.91	3.78	3.03				
	10-489	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径32mm	m	44.065	475.02	20931.76	208.02	189.86	9.06	37.82	30.26				
4	031001001004	镀锌钢管	m	32.3	49.91	1612.09	21.53	20.38	0.96	3.91	3.13				
	10-490	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径40mm	m	3.23	499.11	1612.13	215.23	203.81	9.63	39.13	31.31				
5	031001001005	镀锌钢管	m	125.92	63.66	8016.07	26.18	27.49	1.43	4.76	3.81				
	10-491 换	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径50mm 人工*1.2, 机械*1.2	m	12.592	636.57	8015.69	261.76	274.86	14.29	47.59	38.07				
6	031001001006	镀锌钢管	m	214.63	76.94	16513.63	28.11	38.04	1.6	5.11	4.09				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共10页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-492 换	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径65mm 人工*1.2, 机械*1.2	m	21.463	769.43	16514.28	281.02	380.39	16.05	51.09	40.88				
7	031001001007	镀锌钢管	m	276.41	87.56	24202.46	30.26	45.47	1.93	5.5	4.4				
	10-493 换	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径80mm 人工*1.2, 机械*1.2	m	27.641	875.58	24201.91	302.56	454.66	19.34	55.01	44.01				
8	031001001008	镀锌钢管	m	70.36	113.07	7955.61	35.11	60.53	5.94	6.38	5.11				
	10-494 换	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径100mm 人工*1.2, 机械*1.2	m	7.036	1130.69	7955.53	351.08	605.31	59.40	63.83	51.07				
9	031001001009	镀锌钢管	m	7.08	136.54	966.7	36.41	80.08	8.13	6.62	5.3				
	10-495 换	室内采暖镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm 人工*1.2, 机械*1.2	m	0.708	1365.37	966.68	364.12	800.76	81.33	66.20	52.96				
10	031002001001	管道支架	kg	1050	20.32	21336	9.03	5.51	2.81	1.64	1.31				
	10-1837	管道支架制作 单件重量5kg以内	kg	10.5	1202.10	12622.05	497.05	391.42	150.96	90.37	72.3				
	10-1842	管道支架安装 单件重量5kg以内	kg	10.5	592.52	6221.46	267.67	126.31	110.94	48.67	38.93				
	12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	kg	10.5	62.31	654.26	38.29	1.86	9.63	6.96	5.57				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第3页 共10页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	12-107 + 12-108	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	10.5	94.29	990.05	50.80	17.24	9.62	9.24	7.39				
	12-116 + 12-117	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	kg	10.5	80.59	846.20	49.79	14.51		9.05	7.24				
11	031003001001	螺纹阀门	个	78	54.97	4287.66	12.76	36.57	1.46	2.32	1.86				
	10-848	螺纹阀门安装 公称直径32mm以内	个	78	54.97	4287.66	12.76	36.57	1.46	2.32	1.86				
12	031003001002	螺纹阀门	个	224	30.35	6798.4	9.1	17.43	0.85	1.65	1.32				
	10-846	螺纹阀门安装 公称直径20mm以内	个	224	30.35	6798.40	9.10	17.43	0.85	1.65	1.32				
13	031003003001	焊接法兰阀门	个	1	544.78	544.78	48.07	478.49	2.49	8.74	6.99				
	10-885 换	法兰阀门安装 公称直径80mm以内 人工*1.2,机械*1.2	个	1	544.78	544.78	48.07	478.49	2.49	8.74	6.99				
14	031003003002	焊接法兰阀门	个	1	646.88	646.88	65.52	556.92	3	11.91	9.53				
	10-886 换	法兰阀门安装 公称直径100mm以内 人工*1.2,机械*1.2	个	1	646.88	646.88	65.52	556.92	3.00	11.91	9.53				
15	031003003003	焊接法兰阀门	个	2	715.63	1431.26	48.07	649.34	2.49	8.74	6.99				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第4页 共10页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-885 换	法兰阀门安装 公称 直径80mm以内 人 工*1.2, 机械*1.2	个	2	715.63	1431.26	48.07	649.34	2.49	8.74	6.99				
16	031003003004	焊接法兰阀门	个	2	900.63	1801.26	65.52	810.67	3	11.91	9.53				
	10-886 换	法兰阀门安装 公称 直径100mm以内 人工*1.2, 机械*1. 2	个	2	900.63	1801.26	65.52	810.67	3.00	11.91	9.53				
17	031003001003	螺纹阀门	个	224	65.86	14752.64	9.99	52.39	0.21	1.82	1.45				
	10-877	散热器温控阀安装 公称直径20mm以内	个	224	65.86	14752.64	9.99	52.39	0.21	1.82	1.45				
18	031003001004	螺纹阀门	个	45	108.07	4863.15	20.98	79.27	0.96	3.81	3.05				
	10-873	自动排气阀安装 公 称直径20mm以内	个	45	77.72	3497.40	11.88	61.84	0.11	2.16	1.73				
	10-846	螺纹阀门安装 公称 直径20mm以内	个	45	30.35	1365.75	9.10	17.43	0.85	1.65	1.32				
19	031003014001	热量表	块	1	7122.78	7122.78	619.96	6203.66	96.26	112.7 2	90.18				
	10-1172 换	热水采暖入口热量 表组成安装(法兰连 接) 入口管道公称 直径65mm 人工*1 .2, 机械*1.2	组	1	7122.78	7122.78	619.96	6203.66	96.26	112.7 2	90.18				
20	031003014002	热量表	块	1	10568.06	10568.06	871.72	9291.54	119.51	158.4 9	126.8				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第5页 共10页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	10-1174 换	热水采暖入口热量表组成安装(法兰连接) 入口管道公称直径100mm 人工*1.2, 机械*1.2	组	1	10568.06	10568.06	871.72	9291.54	119.51	158.49	126.8				
21	031002003001	套管	个	2	237.56	475.12	113.09	70.14	17.32	20.56	16.45				
	10-1906	刚性防水套管制作 介质管道公称直径80mm以内	个	2	160.20	320.40	61.68	61.02	17.32	11.21	8.97				
	10-1918 换	刚性防水套管安装 介质管道公称直径80mm以内 人工*1.2, 机械*1.2	个	2	77.36	154.72	51.41	9.12		9.35	7.48				
22	031002003002	套管	个	2	333.17	666.34	160.57	94.18	25.87	29.19	23.36				
	10-1908	刚性防水套管制作 介质管道公称直径125mm以内	个	2	239.80	479.60	98.08	83.75	25.87	17.83	14.27				
	10-1920 换	刚性防水套管安装 介质管道公称直径125mm以内 人工*1.2, 机械*1.2	个	2	93.37	186.74	62.49	10.43		11.36	9.09				
23	031002003003	套管	个	298	36.84	10978.32	20.78	8.68	0.59	3.78	3.02				
	10-1862	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	298	18.78	5596.44	8.59	6.79	0.59	1.56	1.25				
	10-2003	机械混凝土楼板钻孔 直径63mm以内	个	29.8	180.58	5381.28	121.83	18.88		22.15	17.72				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第6页 共10页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
24	031002003004	套管	个	156	38.38	5987.28	20.78	10.22	0.59	3.78	3.02				
	10-2003	机械混凝土楼板钻孔 直径63mm以内	个	15.6	180.58	2817.05	121.83	18.88		22.15	17.72				
	10-1862	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	156	20.32	3169.92	8.59	8.33	0.59	1.56	1.25				
25	031208002001	管道绝热	m3	4.27	2690.11	11486.77	815.44	1607.80		148.26	118.61				
	12-1027 换	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下 人工*1.2, 机械*1.2	m3	4.27	2690.11	11486.77	815.44	1607.80		148.26	118.61				
26	031208002002	管道绝热	m3	10.52	2371.88	24952.18	597.22	1579.20		108.59	86.87				
	12-1028 换	橡塑管壳安装(管道) DN80mm以下 人工*1.2, 机械*1.2	m3	10.52	2371.88	24952.18	597.22	1579.20		108.59	86.87				
27	031208002003	管道绝热	m3	2.11	2249.72	4746.91	515.17	1565.95		93.67	74.93				
	12-1029 换	橡塑管壳安装(管道) DN125mm以下 人工*1.2, 机械*1.2	m3	2.11	2249.72	4746.91	515.17	1565.95		93.67	74.93				
28	031208007001	防潮层、保护层	m2	486.64	23.82	11591.76	15.62	3.09		2.84	2.27				
	12-1078 换	防潮层、保护层安装 铝箔 管道 人工*1.2, 机械*1.2	m2	48.664	238.23	11593.22	156.21	30.90		28.40	22.72				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第7页 共10页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
29	031005001001	铸铁散热器	组	3	629.69	1889.07	28.57	591.56	0.21	5.19	4.16				
	10-1445	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装单组片数12片以内	组	3	629.69	1889.07	28.57	591.56	0.21	5.19	4.16				
30	031005001002	铸铁散热器	组	1	747.57	747.57	28.57	709.44	0.21	5.19	4.16				
	10-1445	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装单组片数12片以内	组	1	747.57	747.57	28.57	709.44	0.21	5.19	4.16				
31	031005001003	铸铁散热器	组	21	938.39	19706.19	37.66	888.19	0.21	6.85	5.48				
	10-1446	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装单组片数16片以内	组	21	938.39	19706.19	37.66	888.19	0.21	6.85	5.48				
32	031005001004	铸铁散热器	组	24	997.33	23935.92	37.66	947.13	0.21	6.85	5.48				
	10-1446	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装单组片数16片以内	组	24	997.33	23935.92	37.66	947.13	0.21	6.85	5.48				
33	031005001005	铸铁散热器	组	147	1129.11	165979.17	48.03	1065.15	0.21	8.73	6.99				
	10-1447	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装单组片数20片以内	组	147	1129.11	165979.17	48.03	1065.15	0.21	8.73	6.99				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第8页 共10页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
34	031005001006	铸铁散热器	组	138	1246.99	172084.62	48.03	1183.03	0.21	8.73	6.99				
	10-1447	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装 单组片数20片以内	组	138	1246.99	172084.62	48.03	1183.03	0.21	8.73	6.99				
35	031005001007	铸铁散热器	组	43	1377.05	59213.15	57.12	1301.02	0.21	10.39	8.31				
	10-1448	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装 单组片数20片以上	组	43	1377.05	59213.15	57.12	1301.02	0.21	10.39	8.31				
36	031005001008	铸铁散热器	组	61	1553.87	94786.07	57.12	1477.84	0.21	10.39	8.31				
	10-1448	成组铸铁散热器柱型(柱翼型)落地安装 单组片数20片以上	组	61	1553.87	94786.07	57.12	1477.84	0.21	10.39	8.31				
37	010101003001	挖沟槽土方	m3	12.6	30.59	385.43	26.29			2.39	1.91				
	借1-9	人工挖沟槽土方(槽深) 一、二类土 ≤2m	m3	1.26	305.89	385.42	262.87			23.90	19.12				
38	010103001001	回填方	m3	12.6	18.34	231.08	15.62	0.16		1.42	1.14				
	借1-129	夯填土 人工 槽坑	m3	1.26	183.41	231.10	156.23	1.62		14.20	11.36				
39	031009001001	采暖工程系统调试	系统	1	9022.99	9022.99	2992.12	5051.63		544.02	435.22				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:5采暖工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第9页 共10页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	BM85	系统调整费(采暖工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	9022.99	9022.99	2992.12	5051.63		544.02	435.22				
40	030702001001	碳钢通风管道	m2	173.8	205.27	35675.93	71.16	96.41	14.4	12.94	10.35				
	7-99	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长≤320mm	m2	17.38	2052.66	35675.23	711.65	964.08	144.03	129.39	103.51				
41	030702009001	弯头导流叶片	m2	4.48	367	1644.16	201.83	96.87	2.24	36.7	29.36				
	7-215	软管接口	m2	4.48	367.00	1644.16	201.83	96.87	2.24	36.70	29.36				
42	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	个	20	75.29	1505.8	19.97	48.62	0.17	3.63	2.9				
	7-251	碳钢百叶风口 周长≤900mm	个	20	75.29	1505.80	19.97	48.62	0.17	3.63	2.9				
43	030108006001	其他风机	台	70	322.15	22550.5	16.69	300.00		3.03	2.43				
	7-71	卫生间通风器安装	台	70	322.15	22550.50	16.69	300.00		3.03	2.43				
44	031002002001	设备支架	kg	350	13.31	4658.5	5.69	4.26	1.5	1.03	0.83				
	10-1855	设备支架制作 单件重量50kg以内	kg	3.5	812.77	2844.70	285.87	354.74	78.60	51.98	41.58				
	10-1858	设备支架安装 单件重量50kg以内	kg	3.5	280.54	981.89	144.08	37.57	51.73	26.20	20.96				
	12-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	kg	3.5	62.31	218.09	38.29	1.86	9.63	6.96	5.57				

主要材料价格表

工程名称:5采暖工程

第1页 共1页

[illegible]

6电气工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 1624222

(大写) : 壹佰陆拾贰万肆仟贰佰贰拾贰元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6电气工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 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						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY-3*2.5	m	4384.48	15.2	66644.1	
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下	个	67	114.54	7674.18	
3	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDN-YJY-5*2.5	m	18.54	21.32	395.27	
4	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: WDN-BYJ-6	m	10095	9.38	94691.1	
5	030411001001	配管	1. 名称: JDG管 2. 规格: 20 3. 配置形式: 明敷	m	4125.15	18.48	76232.77	
6	030411001002	配管	1. 名称: JDG管 2. 规格: 32 3. 配置形式: 暗敷	m	3313.35	19.56	64809.13	
7	030413002001	凿（压）槽	1. 名称: 砖墙开槽 2. 规格: 管径≤32mm	m	674.5	12.76	8606.62	
8	030413002002	凿（压）槽	1. 名称: 动力配管混凝土地面刨沟 2. 规格: 管径≤32mm	m	2638.85	37.84	99854.08	
9	031002003001	套管	1. 名称、类型: 钢制套管（电气） 2. 规格: DN32 3. 其它: 打洞	个	232	59.69	13848.08	
10	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗敷	个	1653	8.6	14215.8	
11	030412001001	普通灯具	1. 名称: 防水防尘灯 2. 安装方式: 吸顶	套	2	58.31	116.62	
12	030412005001	荧光灯	1. 名称: 护眼灯 2. 规格: 1*36W 3. 安装形式: 吊装 4. 其它: 利旧50%	套	454	150.15	68168.1	
13	030412001002	普通灯具	1. 名称: 花灯（活动空间） 2. 安装方式: 吸顶	套	6	327.75	1966.5	
14	030412001003	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: 12W 3. 安装方式: 吸顶	套	220	70.2	15444	
15	030412001004	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯（大厅） 2. 安装方式: 吸顶	套	10	70.2	702	
16	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 220V 10A	个	24	19.17	460.08	
本页小计							533828.43	

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：6电气工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 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
17	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A	个	58	20.37	1181.46	
18	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:220V 10A	个	83	23.19	1924.77	
19	030404034004	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:220V 10A	个	15	20.73	310.95	
20	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V 10A	个	600	32.1	19260	
21	030404035002	插座	1. 名称:三孔带开关插座(热水器) 2. 规格:220V 10A	个	20	26.22	524.4	
22	030404035003	插座	1. 名称:8组5孔插排 2. 规格:220V 10A	个	86	77.79	6689.94	
23	030411005001	接线箱	1. 名称:配电箱接线箱 2. 规格:半周长≤1500mm 3. 安装形式:暗装	个	17	311.33	5292.61	
24	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL1-1 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	1	3049.13	3049.13	
25	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱AL1-2 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	1	3049.13	3049.13	
26	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱AL1-3 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	1	3049.13	3049.13	
27	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱AL(2-5)-1 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	4	3049.13	12196.52	
28	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱AL(2-5)-2 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	4	3049.13	12196.52	
29	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱AL2-3 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	1	3049.13	3049.13	
30	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱AL(3-5)-3 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:挂墙明装	台	3	3049.13	9147.39	
31	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱ALE1-1 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:挂墙明装	台	1	3249.13	3249.13	
32	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱ALE1-3	台	1	3049.13	3049.13	
本页小计							87219.34	

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：6电气工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 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
			2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:挂墙明装					
33	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	359.85	359.85	
		分部小计					621407.62	
		弱电						
34	030502007001	光缆	1. 名称:桥架布线 2. 规格:2芯光缆	m	902.5	2.68	2418.7	
35	030502005001	双绞线缆	1. 名称:桥架布线 2. 规格:Cat. 6e-UTP	m	620	5.59	3465.8	
36	030502005002	双绞线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Cat. 6e-UTP	m	5689.31	5.43	30892.95	
37	030502005003	双绞线缆	1. 名称:桥架布线 2. 规格:Cat. 5e-UTP	m	3874	4.54	17587.96	
38	030502005004	双绞线缆	1. 名称:管内穿线 2. 规格:Cat. 5e-UTP	m	12197.18	4.38	53423.65	
39	030502006001	大对数电缆	1. 名称:桥架布线 2. 规格:HYV-20*2*0.5	m	451.25	11.41	5148.76	
40	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称:桥架布线 2. 规格:SYWV-75-9	m	342.11	7	2394.77	
41	030411004002	配线	1. 名称:桥架布线 2. 规格:NH-BV-2.5	m	443	4.04	1789.72	
42	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-BV-2.5	m	549.18	4.58	2515.24	
43	030411004004	配线	1. 名称:桥架布线 2. 规格:RVV-2*1.5	m	294	4.81	1414.14	
44	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:RVV-2*1.5	m	256.34	4.77	1222.74	
45	030411004006	配线	1. 名称:桥架布线 2. 规格:ZRNH-RVS-2*1.5	m	221	5.81	1284.01	
46	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZRNH-RVS-2*1.5	m	275.09	4.34	1193.89	
47	030411001003	配管	1. 名称:JDG管 2. 规格:20 3. 配置形式:暗敷	m	605.26	11.59	7014.96	
48	030411001004	配管	1. 名称:JDG管 2. 规格:25 3. 配置形式:暗敷	m	294.62	15.79	4652.05	
49	030411001005	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:暗敷	m	4001.39	12.01	48056.69	
50	030411003001	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 规格:200*100	m	687.2	108.9	74836.08	
本页小计							259671.96	

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：6电气工程
 标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼
抗震加固工程
 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
51	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支吊架	kg	916.27	16.38	15008.5	
52	030413002003	凿（压）槽	1. 名称:砖墙开槽 2. 规格:管径≤32mm	m	118.75	12.76	1515.25	
53	030413002004	凿（压）槽	1. 名称:动力配管混凝土地面刨沟 2. 规格:管径≤32mm	m	2881.74	37.84	109045.04	
54	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢制套管(电气) 2. 规格:DN32 3. 其它:打洞	个	455	59.69	27158.95	
55	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:桥架穿墙打洞 2. 规格:300*200	个	10	123.28	1232.8	
56	030413003002	打洞（孔）	1. 名称:桥架穿板打洞 2. 规格:300*200	个	4	157.01	628.04	
57	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	处	14	1107.01	15498.14	
58	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗敷	个	356	7.89	2808.84	
59	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗敷	个	184	8.6	1582.4	
60	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线测试	链路	440	8.96	3942.4	
61	030502020001	光纤测试	1. 测试类别:光纤测试	链路	10	16.99	169.9	
62	030502020002	大对数线缆测试	1. 测试类别:大对数线缆测试	链路	5	3.15	15.75	
63	030502018001	跳块	1. 名称:水晶头	个	880	11.89	10463.2	
64	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	10	226.9	2269	
65	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器	个	35	164.7	5764.5	
66	030507008001	监控摄像设备	1、安装原有摄像头，主材利旧	台	443	239.56	106125.08	
		分部小计					562539.9	
		措施项目						
67	031301017001	脚手架搭拆		项	1	19625.4	19625.4	
		分部小计					19625.4	
本页小计							322853.19	
合 计							1203572.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 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			14490.91			
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	9660.61			
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	4830.3			
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	2415.15			
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	3864.25			
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	483.04			
合 计					21253.35			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 6电气工程

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

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
1	人工						
1.1	技工	工日	30		362	10860	
1.2	普工	工日	30		229	6870	
人工小计						17730	
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计						17730	

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第1页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
1	030408001001	电力电缆	m	4384.48	15.2	66644.1	2.96	10.38	0.9	0.54	0.43				
	4-710	室内铜芯电力电缆 敷设 电缆截面≤10mm ²	m	438.448	152.02	66652.86	29.57	103.81	8.96	5.38	4.3				
2	030408006001	电力电缆头	个	67	114.54	7674.18	56.75	39.22		10.32	8.25				
	4-776	1kv干包式铜芯电力 电缆中间头 制作安 装截面≤16mm ²	个	67	114.54	7674.18	56.75	39.22		10.32	8.25				
3	030408001002	电力电缆	m	18.54	21.32	395.27	3.4	15.78	1.03	0.62	0.5				
	4-710 *1.15	室内铜芯电力电缆 敷设 电缆截面≤10mm ² 实际芯数(芯):5	m	1.854	213.22	395.31	34.00	157.79	10.30	6.18	4.95				
4	030411004001	配线	m	10095	9.38	94691.1	0.68	8.47		0.12	0.1				
	4-1574	管内穿照明线 铜芯 导线截面6mm ²	m	1009.5	93.75	94640.63	6.82	84.70		1.24	0.99				
5	030411001001	配管	m	4125.15	18.48	76232.77	9.22	6.25		1.68	1.34				
	4-1337	套接紧定式镀锌钢 导管(JDG)敷设 砖 、混凝土结构明配 外径20mm	m	412.515	184.79	76228.65	92.14	62.50		16.75	13.4				
6	030411001002	配管	m	3313.35	19.56	64809.13	6.54	10.87		1.19	0.95				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第2页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	4-1345	套接紧定式镀锌钢 导管(JDG)敷设 砖 、混凝土结构暗配 外径32mm	m	331.335	195.63	64819.07	65.46	108.75		11.90	9.52				
7	030413002001	凿(压)槽	m	674.5	12.76	8606.62	8.91	0.93		1.62	1.3				
	4-1553	砖墙开槽 管径≤32 mm	m	67.45	127.55	8603.25	89.10	9.29		16.20	12.96				
8	030413002002	凿(压)槽	m	2638.85	37.84	99854.08	27.13	1.84		4.93	3.94				
	4-1548	动力配管混凝土地 面刨沟 管径≤32 mm	m	263.885	378.41	99856.72	271.21	18.44		49.31	39.45				
9	031002003001	套管	个	232	59.69	13848.08	40.44	5.50	0.52	7.35	5.88				
	10-1861	一般钢套管制作安 装 介质管道公称直 径20mm以内	个	232	16.08	3730.56	7.58	5.50	0.52	1.38	1.1				
	4-1539	混凝土墙打孔(洞) 孔(洞)直径≤25mm	个	232	43.61	10117.52	32.86			5.97	4.78				
10	030411006001	接线盒	个	1653	8.6	14215.8	3.92	3.40		0.71	0.57				
	4-1747	暗装接线盒	个	1653	8.60	14215.80	3.92	3.40		0.71	0.57				
11	030412001001	普通灯具	套	2	58.31	116.62	17.45	35.15		3.17	2.54				
	4-1760	吸顶灯具安装 灯罩 周长≤800mm	套	2	58.31	116.62	17.45	35.15		3.17	2.54				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第3页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
12	030412005001	荧光灯	套	454	150.15	68168.1	18.58	125.49		3.38	2.7				
	4-1957	荧光灯具安装 吊链式 单管	套	454	150.15	68168.10	18.58	125.49		3.38	2.7				
13	030412001002	普通灯具	套	6	327.75	1966.5	17.45	304.59		3.17	2.54				
	4-1760	吸顶灯具安装 灯罩 周长≤800mm	套	6	327.75	1966.50	17.45	304.59		3.17	2.54				
14	030412001003	普通灯具	套	220	70.2	15444	17.45	47.04		3.17	2.54				
	4-1760	吸顶灯具安装 灯罩 周长≤800mm	套	220	70.20	15444.00	17.45	47.04		3.17	2.54				
15	030412001004	普通灯具	套	10	70.2	702	17.45	47.04		3.17	2.54				
	4-1760	吸顶灯具安装 灯罩 周长≤800mm	套	10	70.20	702.00	17.45	47.04		3.17	2.54				
16	030404034001	照明开关	个	24	19.17	460.08	7.21	9.60		1.31	1.05				
	4-2143	跷板暗开关 单控 ≤3联	套	24	19.17	460.08	7.21	9.60		1.31	1.05				
17	030404034002	照明开关	个	58	20.37	1181.46	7.21	10.80		1.31	1.05				
	4-2143	跷板暗开关 单控 ≤3联	套	58	20.37	1181.46	7.21	10.80		1.31	1.05				
18	030404034003	照明开关	个	83	23.19	1924.77	7.21	13.62		1.31	1.05				
	4-2143	跷板暗开关 单控 ≤3联	套	83	23.19	1924.77	7.21	13.62		1.31	1.05				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第4页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
19	030404034004	照明开关	个	15	20.73	310.95	7.58	10.67		1.38	1.1				
	4-2145	跷板暗开关 双控 ≤3联	套	15	20.73	310.95	7.58	10.67		1.38	1.1				
20	030404035001	插座	个	600	32.1	19260	8.59	20.70		1.56	1.25				
	4-2165	单相 带接地暗插座 电流≤15A	套	600	32.10	19260.00	8.59	20.70		1.56	1.25				
21	030404035002	插座	个	20	26.22	524.4	8.59	14.82		1.56	1.25				
	4-2165	单相 带接地暗插座 电流≤15A	套	20	26.22	524.40	8.59	14.82		1.56	1.25				
22	030404035003	插座	个	86	77.79	6689.94	17.06	55.15		3.1	2.48				
	4-2183	多线插头连插座安 装	套	86	77.79	6689.94	17.06	55.15		3.10	2.48				
23	030411005001	接线箱	个	17	311.33	5292.61	119.56	152.64		21.74	17.39				
	4-1743	接线箱暗装 半周长 ≤1500mm	个	17	311.33	5292.61	119.56	152.64		21.74	17.39				
24	030404017001	配电箱	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬 挂、嵌入式 半周长 1.5m	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
25	030404017002	配电箱	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第5页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
26	030404017003	配电箱	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
27	030404017004	配电箱	台	4	3049.13	12196.52	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	4	3049.13	12196.52	166.19	2828.55		30.22	24.17				
28	030404017005	配电箱	台	4	3049.13	12196.52	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	4	3049.13	12196.52	166.19	2828.55		30.22	24.17				
29	030404017006	配电箱	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
30	030404017007	配电箱	台	3	3049.13	9147.39	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	3	3049.13	9147.39	166.19	2828.55		30.22	24.17				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第6页 共11页

顺序号	项目编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
31	030404017008	配电箱	台	1	3249.13	3249.13	166.19	3028.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	1	3249.13	3249.13	166.19	3028.55		30.22	24.17				
32	030404017009	配电箱	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
	4-112	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	台	1	3049.13	3049.13	166.19	2828.55		30.22	24.17				
33	030414002001	送配电装置系统	系统	1	359.85	359.85	233.81	1.72	47.8	42.51	34.01				
	4-2348	输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	1	359.85	359.85	233.81	1.72	47.80	42.51	34.01				
34	030502007001	光缆	m	902.5	2.68	2418.7	1.01	1.33	0.01	0.18	0.15				
	5-184	光缆 桥架内布放 ≤12芯	m	902.5	2.68	2418.70	1.01	1.33	0.01	0.18	0.15				
35	030502005001	双绞线缆	m	620	5.59	3465.8	1.39	3.72	0.03	0.25	0.2				
	5-171	双绞线缆 桥架内布放 ≤4对	m	620	5.59	3465.80	1.39	3.72	0.03	0.25	0.2				
36	030502005002	双绞线缆	m	5689.31	5.43	30892.95	1.27	3.72	0.03	0.23	0.18				
	5-169	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	5689.31	5.43	30892.95	1.27	3.72	0.03	0.23	0.18				
37	030502005003	双绞线缆	m	3874	4.54	17587.96	1.39	2.67	0.03	0.25	0.2				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第7页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	5-171	双绞线缆 桥架内布放 ≤4对	m	3874	4.54	17587.96	1.39	2.67	0.03	0.25	0.2				
38	030502005004	双绞线缆	m	12197.18	4.38	53423.65	1.27	2.67	0.03	0.23	0.18				
	5-169	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	12197.18	4.38	53423.65	1.27	2.67	0.03	0.23	0.18				
39	030502006001	大对数电缆	m	451.25	11.41	5148.76	1.77	9.02	0.04	0.32	0.26				
	5-165	大对数线缆 桥架内布放 ≤25对	m	451.25	11.41	5148.76	1.77	9.02	0.04	0.32	0.26				
40	030505005001	射频同轴电缆	m	342.11	7	2394.77	1.27	5.31	0.01	0.23	0.18				
	5-243	沿桥架敷设视频同轴电缆 ≤φ9	m	342.11	7.00	2394.77	1.27	5.31	0.01	0.23	0.18				
41	030411004002	配线	m	443	4.04	1789.72	0.91	2.84		0.17	0.13				
	4-1663	线槽配线 导线截面 ≤2.5mm2	m	44.3	40.43	1791.05	9.10	28.36		1.65	1.32				
42	030411004003	配线	m	549.18	4.58	2515.24	1.02	3.22		0.19	0.15				
	4-1572	管内穿照明线 铜芯 导线截面2.5mm2	m	54.918	45.80	2515.24	10.24	32.21		1.86	1.49				
43	030411004004	配线	m	294	4.81	1414.14	1.02	3.45		0.19	0.15				
	4-1664	线槽配线 导线截面 ≤6mm2	m	29.4	48.09	1413.85	10.24	34.50		1.86	1.49				
44	030411004005	配线	m	256.34	4.77	1222.74	0.91	3.56		0.17	0.13				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业:第十册 给排水、采暖、燃气工程

第8页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	4-1607	管内穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面 1.5mm ²	m	25.634	47.69	1222.49	9.10	35.62		1.65	1.32				
45	030411004006	配线	m	221	5.81	1284.01	1.02	4.45		0.19	0.15				
	4-1664	线槽配线 导线截面 ≤6mm ²	m	22.1	58.07	1283.35	10.24	44.48		1.86	1.49				
46	030411004007	配线	m	275.09	4.34	1193.89	0.91	3.13		0.17	0.13				
	4-1607	管内穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面 1.5mm ²	m	27.509	43.37	1193.07	9.10	31.30		1.65	1.32				
47	030411001003	配管	m	605.26	11.59	7014.96	4.3	5.89		0.78	0.63				
	4-1343	套接紧定式镀锌钢 导管(JDG)敷设 砖 、混凝土结构暗配 外径20mm	m	60.526	115.90	7014.96	42.97	58.87		7.81	6.25				
48	030411001004	配管	m	294.62	15.79	4652.05	6.14	7.63		1.12	0.89				
	4-1344	套接紧定式镀锌钢 导管(JDG)敷设 砖 、混凝土结构暗配 外径25mm	m	29.462	157.85	4650.58	61.42	76.33		11.17	8.93				
49	030411001005	配管	m	4001.39	12.01	48056.69	7.16	2.50		1.3	1.04				
	4-1469	刚性阻燃管敷设 砖 、混凝土结构暗配 外径25mm	m	400.139	120.12	48064.70	71.65	25.02		13.03	10.42				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第9页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目 名称	单位	数量	综合 单价 (元)	综合 合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
50	030411003001	桥架	m	687.2	108.9	74836.08	22.75	77.55	1.17	4.14	3.31				
	4-616	钢制槽式桥架(宽+高) ≤400mm	m	68.72	1089.01	74836.77	227.48	775.40	11.68	41.36	33.09				
51	030413001001	铁构件	kg	916.27	16.38	15008.5	8.4	4.29	0.94	1.53	1.22				
	4-493	电缆桥架支撑架制作	t	0.91627	11665.37	10688.63	5309.44	4124.30	494.00	965.35	772.28				
	4-494	电缆桥架支撑架安装	t	0.91627	4715.88	4321.02	3089.59	167.82	447.33	561.74	449.4				
52	030413002003	凿(压)槽	m	118.75	12.76	1515.25	8.91	0.93		1.62	1.3				
	4-1553	砖墙开槽 管径≤32mm	m	11.875	127.55	1514.66	89.10	9.29		16.20	12.96				
53	030413002004	凿(压)槽	m	2881.74	37.84	109045.04	27.13	1.84		4.93	3.94				
	4-1548	动力配管混凝土地面刨沟 管径≤32mm	m	288.174	378.41	109047.92	271.21	18.44		49.31	39.45				
54	031002003002	套管	个	455	59.69	27158.95	40.44	5.50	0.52	7.35	5.88				
	10-1861	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径20mm以内	个	455	16.08	7316.40	7.58	5.50	0.52	1.38	1.1				
	4-1539	混凝土墙打孔(洞) 孔(洞)直径≤25mm	个	455	43.61	19842.55	32.86			5.97	4.78				
55	030413003001	打洞(孔)	个	10	123.28	1232.8	92.88			16.89	13.51				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业: 第十册 给排水、采暖、燃气工程

第10页 共11页

序号	项目 编号 (定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	综合单价								
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	措施费	规费	税金	风险费
	4-1538 换	砖墙打孔(洞) 孔(洞)直径≤200mm 人工*3	个	10	123.28	1232.80	92.88			16.89	13.51				
56	030413003002	打洞 (孔)	个	4	157.01	628.04	118.29			21.51	17.21				
	4-1546 换	混凝土楼板打孔(洞) 孔(洞)直径≤200mm 人工*3	个	4	157.01	628.04	118.29			21.51	17.21				
57	030408008001	防火堵洞	处	14	1107.01	15498.14	569.35	351.33		103.52	82.82				
	4-932	电缆防火设施安装 防火堵料	t	1.4	11070.11	15498.15	5693.50	3513.28		1035.18	828.15				
58	030411006002	接线盒	个	356	7.89	2808.84	3.92	2.69		0.71	0.57				
	4-1747	暗装接线盒	个	356	7.89	2808.84	3.92	2.69		0.71	0.57				
59	030411006003	接线盒	个	184	8.6	1582.4	3.92	3.40		0.71	0.57				
	4-1747	暗装接线盒	个	184	8.60	1582.40	3.92	3.40		0.71	0.57				
60	030502019001	双绞线缆测试	链路	440	8.96	3942.4	3.8	0.09	3.83	0.69	0.55				
	5-238	测试 4对双绞线缆	链路	440	8.96	3942.40	3.80	0.09	3.83	0.69	0.55				
61	030502020001	光纤测试	链路	10	16.99	169.9	6.33	0.09	8.5	1.15	0.92				
	5-239	测试 光纤	链路	10	16.99	169.90	6.33	0.09	8.50	1.15	0.92				
62	030502020002	大对数线缆测试	链路	5	3.15	15.75	1.27		1.47	0.23	0.18				
	5-240	测试 大对数线缆	对	5	3.15	15.75	1.27		1.47	0.23	0.18				
63	030502018001	跳块	个	880	11.89	10463.2	7.58	0.65	1.18	1.38	1.1				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:6电气工程

专业：第十册 给排水、采暖、燃气工程

第11页 共11页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称:6电气工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	规格	单位	数量	价格（元）	
						单价	合价
1	04050173	碎石综合		m3	33.12354	145	4802.91
2	17030120	JDG管	20	m	4872.3223	4.13	20122.69
3	17030140	JDG管	32	m	3412.7505	7.73	26380.56
4	28030510	铜芯绝缘电线	BV6mm2	m	11104.5	7.48	83061.66
5	28030711	铜芯塑料绝缘软电线	BVR-4mm2	m	2169.46721 3	3.84	8330.75
6	29170207	镀锌地线夹	32	套	2732.85108	1.78	4864.47
7	C00001	其他材料费		元	17234.4818 5	1	17234.48
8	25000002@3	吸顶灯		套	222.2	45	9999
9	25000002@5	护眼灯	1*36W	套	227	225.66	51224.82
10	26410001@1	五孔插座		套	612	19.18	11738.16
11	26450112@1	8组5孔插排		套	86	55	4730
12	28031438@1	Cat. 6e-UTP		m	6624.7755	3.5	23186.71
13	28031438@2	Cat. 5e-UTP		m	16874.739	2.5	42186.85
14	28110001@1	WDZN-YJY-3*2.5		m	4428.3248	9.78	43309.02
15	29010107@1	钢制桥架	200*100	m	694.072	73.49	51007.35
16	29060144@1	刚性阻燃管	PVC25	m	4241.4734	2.22	9416.07
17	29110208@2	接线盒	钢制	个	1873.74	2.5	4684.35
18	55090162@4	配电箱AL(2-5)-1		台	4	2800	11200
19	55090162@5	配电箱AL(2-5)-2		台	4	2800	11200
20	55090162@7	配电箱AL(3-5)-3		台	3	2800	8400
合计							447079.85

7暂列金工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 1900000

(大写) : 壹佰玖拾万元整

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代理人
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

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 7暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—04

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 7 暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 7暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 7 暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 7 暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 7 暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 7 暂列金

标段：东胜区东联现代高级中学菊院楼抗震加固工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	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	1900000	0	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:7暂列金

专业：建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

