

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

投标总价（小写）： 66623511.3

（大写）： 陆仟陆佰陆拾贰万叁仟伍佰壹拾壹元叁角

投 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	15597169.25	1030375.59
1.1	A.1土石方工程	364491.54	
1.2	A.4砌筑工程	640796.23	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	9244319.98	
1.4	A.6金属结构工程	43288.91	
1.5	A.8门窗工程	655001.41	87075.59
1.6	A.9屋面及防水工程	733389.59	
1.7	A.10保温、隔热、防腐工程	837450.67	
1.8	A.11楼地面装饰工程	1034826.32	
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	745709.05	
1.10	A.13天棚工程	204868.43	
1.11	D.3桥涵工程	943300	943300
1.12	补充分部	149727.12	
二、	措施工程费	1846302.7	
2.1	其中：安全文明施工费	348095.98	
三、	其他项目费	2775000	—
3.1	暂列金额	2420000	
3.2	专业工程暂估价	330000	
3.3	计日工	25000	
3.4	总承包服务费		
四、	规费	588468.44	—
五、	增值税销项税额	1872624.64	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		22,679,565.03	1030375.59

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 1 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:根据“岩土工程勘察报告”自行确定 2. 弃土运距:根据现场实际情况综合考虑 3. 取土运距:根据现场实际情况综合考虑	m2	1706.5	1.03	1757.7	
2	★010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:由投标人根据地勘报告自行确定 2. 挖土深度:详结构设计图纸,基底钎探设计要求 3. 弃土运距:根据现场踏勘结合施工组织设计自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	22393.34	3.8	85094.69	
3	★010103001001	回填方	1. 密实度要求:回填土应分层(分层厚度为300mm)夯实,夯实度不应低于0.94 2. 填方材料品种:回填土一般为素土(高层建筑地下室外周回填土应采用级配砂石、砂土或2:8灰土),具体要求详见结施总说明要求 3. 填方来源、运距:根据现场踏勘结合施工组织设计自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	6937.51	40.02	277639.15	
		分部小计					364491.54	
	A. 4	砌筑工程						
1	010401012001	砖砌蹲台	1. 零星砌砖名称、部位:卫生间地台 2. 砖品种、规格、强度等级:砌筑120厚蹲台,1:6水泥焦渣填充 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	96.67	62.73	6064.11	
2	★010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌	m3	1627.56	389.99	634732.12	
本页小计							1005287.77	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 2 页 共 29 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
			块，外墙及非一类环境的内墙不小于A3.5；一类环境的内墙不小于A2.5；砌体容重不应大于7KN/m ³ 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
		分部小计					640796.23	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:基础垫层 2. 混凝土强度等级:C20素混凝土垫层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	219.01	473.8	103766.94	
2	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	24.37	617.74	15054.32	
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	162.58	621.75	101084.12	
4	★010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	622.9	616.16	383806.06	
5	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	248.57	662.6	164702.48	
6	010502001004	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	12.82	604.34	7747.64	
7	★010502001005	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C50补偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	406.46	756.78	307600.8	
8	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C20商	m ³	181.67	587.71	106769.28	
本页小计							1190531.64	

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：土建工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 3 页 共 29 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
			品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼, 设计抗渗等级P6 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	82.58	632.12	52200.47	
10	★010503002003	矩形梁	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	613.26	620.57	380570.76	
11	★010503002004	矩形梁	1. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	409.55	560.57	229581.44	
12	010503004002	止水台	1. 部位: 卫生间等有水房间、设备用房 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	23.52	641.16	15080.08	
13	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类: 窗下压梁 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	33.93	560.66	19023.19	
14	010503004004	圈梁	1. 部位: 墙面 水平现浇系梁 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	3.76	560.66	2108.08	
15	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C20商品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	18.12	601.75	10903.71	
16	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 屋面女儿墙及屋面撑板、造型砼墙 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	150.26	577.73	86809.71	
17	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类: 地下室挡	m3	665.87	684.76	455961.14	
本页小计							1252238.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 4 页 共 29 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
			1. 土墙、隔震沟挡墙 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 3. 隔震沟盖板连接处:隔震层水平缝柔性材料填充 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
18	010505001004	有梁板	1. 部位:有梁板（板、梁） 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	324.78	535.57	173942.42	
19	010505004001	斜板	1. 混凝土种类:屋面砼斜板 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	91.48	538.05	49220.81	
20	010505001005	有梁板	1. 部位:有梁板（板、梁） 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	659.85	595.57	392986.86	
21	010505003001	平板	1. 混凝土种类:隔震沟盖板、底板 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	107.87	638.26	68849.11	
22	010505003002	平板	1. 混凝土种类:进户平台板 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	26.02	528.26	13745.33	
23	010505006001	栏板	1. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	1.51	603.32	911.01	
24	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:悬挑板 2. 混凝土强度等级:C30补	m3	41.39	639.89	26485.05	
本页小计							726140.59	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 29 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
			偿收缩商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
25	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 雨棚板 2. 混凝土强度等级: C30 补偿收缩商品砼 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	4.56	626.04	2854.74	
26	★010505009001	现浇空心大板 (GBF管) KXB1	1. 混凝土强度等级: C30 补偿收缩商品砼 2. 要求: 现浇空心大板的构造及施工详05SG343图集, 《现浇钢筋混凝土空心楼盖结构技术规程》CECS175:2004 ; 《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T268-2012 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	587.25	553.05	324778.61	
27	★010505009002	现浇空心大板 GBF竹芯	1. 材料: GBF竹芯 500*500*150 2. 要求: 现浇空心大板的构造及施工详05SG343图集, 《现浇钢筋混凝土空心楼盖结构技术规程》CECS175:2004 ; 《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T268-2012 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	7509	40	300360	
28	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级: C30 补偿收缩商品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	576.58	157.63	90886.31	
29	010507001004	散水、坡道	1. 选用图集: 无障碍坡道新12J01-7页坡5 2. 垫层材料种类、厚度: 300厚戈壁料垫层 3. 混凝土强度等级: 100厚C25砼 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	24.22	116.09	2811.7	
30	010507004003	台阶	1. 部位: 室外台阶 2. 选用图集: 新12J01-5页台5	m2	43.52	132.53	5767.71	
本页小计							727459.07	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 6 页 共 29 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. 垫层材料种类、厚度:300厚戈壁料垫层 4. 台阶基层:80厚C25砼不包括三角部分 5. 混凝土强度等级:C25 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
31	010507004005	台阶	1. 台阶基层:加气混凝土砌筑台阶 2. 面层:水泥砂浆抹面 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	8.14	78.4	638.18	
32	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:压顶 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	20.46	638.7	13067.8	
33	010507007003	其他构件	1. 构件的类型:C25素混凝土滴水板内配Φ6双向@200钢筋 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	0.39	668.17	260.59	
34	010507007004	其他构件	1. 构件的类型:地下室室内集水坑 2. 构件规格:1000*1000*1000 3. 找平层、保护层:20厚1:3水泥砂浆找平层; 80厚C15细石砼保护层 4. 防水层:3厚SBS改性沥青防水层; 20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水松粉 5. 盖板:选用图集新12J9-D06 6. 混凝土强度等级:C20素砼 7. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	3	567	1701	
35	010507007005	其他构件	1. 构件的类型:拖布池 详见新12J05-1-60-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	45	210	9450	
36	010507007006	其他构件	1. 构件的类型:盥洗池(详见新12J05-1-56-1大样 2. 其他:详见设计图纸、	m	33	130	4290	
本页小计							29407.57	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 7 页 共 29 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
			招标文件、施工规范					
37	010508001001	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土条基 2. 混凝土强度等级：C45补偿收缩商品砼，抗渗等级P6 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	0.45	703.8	316.71	
38	010508001002	后浇带	1. 混凝土种类：地下室挡墙 混凝土墙 2. 混凝土强度等级：C45补偿收缩商品砼，抗渗等级P6 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	8.33	774.81	6454.17	
39	010508001003	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土筏板 2. 混凝土强度等级：C45补偿收缩商品砼，抗渗等级P6 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	10.48	703.77	7375.51	
40	010508001004	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土梁 2. 混凝土强度等级：C35补偿收缩商品砼 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	2.71	610.08	1653.32	
41	010508001005	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土板 2. 混凝土强度等级：C35补偿收缩商品砼 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	10.5	587.08	6164.34	
42	010508001006	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土基础梁 2. 混凝土强度等级：C45补偿收缩商品砼，抗渗等级P6 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	4.43	737.08	3265.26	
43	010508001007	后浇带	1. 混凝土种类：混凝土板 2. 混凝土强度等级：C45补偿收缩商品砼 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	11.96	664.07	7942.28	
4	010514001001	垃圾道、通风	1. 构件：排气道出屋面做	个	6	252.22	1513.32	
本页小计							34684.91	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4		道、烟道	法做法详新12J02-59-1大样 2. 尺寸: 详见图纸 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
45	010514002001	其他构件	1. 构件: 排气道成品自力式风帽, 详新12J02-57-2大样 2. 尺寸: 详见图纸 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	套	1	494.54	494.54	
46	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300级钢筋Φ6.5 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	14.905	6054.58	90243.51	
47	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300级钢筋Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	4.925	5260.82	25909.54	
48	★010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300级钢筋Φ10 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	10.064	4868.12	48992.76	
49	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300级钢筋Φ12 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.311	4957.29	16413.59	
50	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	51.717	5301.19	274161.64	
51	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ10 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	79.422	5301.19	421031.11	
52	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ12 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	99.632	5300.77	528126.32	
53	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ14 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	66.371	5097.35	338316.22	
54	★010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:	t	136.733	4783.01	653995.31	
本页小计							2397684.54	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 29 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
			HRB400E级钢筋 Φ16 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
55	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ18 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	37.662	4662.57	175601.71	
56	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ20 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	1.97	4606.79	9075.38	
57	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ22 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	1.613	4509.68	7274.11	
58	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ25 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	37.562	4443.23	166896.61	
59	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.001	5301.39	5.3	
60	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ14 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	12.99	5097.35	66214.58	
61	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ16 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	4.494	4783.01	21494.85	
62	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ18 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	19.82	4662.57	92412.14	
63	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ20 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	26.571	4606.79	122407.02	
64	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ22 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	33.071	4509.68	149139.63	
6	★010515001020	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:	t	183.707	4443.23	816252.45	
本页小计							1626773.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 10 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5		筋	HRB500E级钢筋Φ25 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范					
66	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋Φ28 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	13.443	4676.99	62872.78	
67	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋Φ32 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	0.562	4632.06	2603.22	
68	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HPB300级钢筋Φ6.5 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	28.891	6668.72	192665.99	
69	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HPB300级钢筋Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	2.77	5668.45	15701.61	
70	010515001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HRB400E级钢筋Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	55.329	5668.45	313629.67	
71	010515001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HRB400E级钢筋Φ10 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	42.384	5499.12	233074.7	
72	010515001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HRB400E级钢筋Φ12 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	42.434	5168.14	219304.85	
73	010515001030	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋HRB400E级钢筋Φ16 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	0.817	4976.43	4065.74	
74	010515001031	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ28 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	0.478	4676.98	2235.6	
75	010515001032	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋Φ32 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	3.347	4632.06	15503.5	
7	010515001033	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:	t	0.022	5301.59	116.63	
本页小计							1061774.29	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 11 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6		筋	HRB500E级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
77	010515001034	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.411	5114.96	17447.13	
78	010515001035	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500E级钢筋Φ12 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	10.431	5300.77	55292.33	
79	010515001036	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400E级钢筋Φ6.5 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.043	6668.8	286.76	
80	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件,型钢 2. 规格:详见施工图纸 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.75	9951.3	37317.38	
81	★010516003001	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2. 规格:Φ25 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	4625	17.91	82833.75	
82	010516003002	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2. 规格:Φ28 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	214	19.97	4273.58	
83	010516003003	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹套筒 2. 规格:Φ32 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	8	21.76	174.08	
		分部小计					9244319.98	
	A.6	金属结构工程						
1	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式:屋面上人梯 做法详新12J06-105-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.321	9699.86	3113.66	
2	010607005002	砌块墙钢丝网加	1. 规格:楼梯间,走廊围护	m2	2921.56	5	14607.8	
本页小计							215346.47	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 29 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
		固	填充墙做Φ4@200钢丝网抹灰 2.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
3	★010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.部位:楼层填充墙 2.类型:砌块墙体与不同材质的连接处内外侧于粉刷前均需铺设细钢丝网片加强整体性,网片宽400,沿界面缝两侧各延伸200 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5113.49	5	25567.45	
		分部小计					43288.91	
	A.8	门窗工程						
1	010802001001	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2.门框、扇材质:100系列氟碳漆饰面铝合金(断桥)门(5+12A+5) 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	69.21	1297.04	89768.14	87075.59
2	★010802003001	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2.五金要求:含闭门器等五金安装 3.门框、扇材质:钢质防火门 乙级,防火门,防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	124.92	711.08	88828.11	
3	010802003002	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2.五金要求:含闭门器等五金安装 3.门框、扇材质:钢质防火门 甲级,防火门,防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	40.95	811.08	33213.73	
4	010802003003	丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:按	m2	10.08	711.08	7167.69	
本页小计							244545.12	87075.59

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 13 页 共 29 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
			图示代号及尺寸 2. 五金要求:含闭门器等五金安装 3. 门框、扇材质:钢质防火门 丙级, 防火门, 防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
5	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲3437, 洞口尺寸: 3400X3700; FM甲6437, 洞口尺寸: 6400X3700; FM甲38929, 洞口尺寸: 8900*2900 2. 门材质:甲级防火卷帘门, 燃烧时间>3小时; 必须选用消防管理部门认可的产品 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	71.58	313.14	22414.56	
6	★010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸, 节点详新06J711 2. 框、扇材质:65系列四腔三密封三层中空玻璃(4+9A+4+9A+4)窗 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1032.52	355.41	366967.93	
7	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸, 节点详新06J706 2. 框、扇材质:65系列塑钢窗双层中空玻璃(4+12A+4)窗 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	141.84	328.83	46641.25	
		分部小计					655001.41	87075.59
	A.9	屋面及防水工程						
1	★010902001001	屋面卷材防水--隔汽层	1. 位置:非上人屋面 2. 隔汽层:丙纶布一道 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1835.53	31.35	57543.87	
本页小计							493567.61	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 14 页 共 29 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	★010902001005	屋面卷材防水	1. 位置:非上人屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材两道（3mm+4mm,最上一层自带板岩） 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2171.42	64.46	139969.73	
3	010902001003	屋面卷材防水	1. 位置:斜屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青防水卷材 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	545.65	39.19	21384.02	
4	010902001004	屋面卷材防水	1. 位置:雨棚 2. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青防水层自带浮沙 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	71.18	39.19	2789.54	
5	011101006010	平面砂浆找平层	1. 位置:斜屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	545.65	13.18	7191.67	
6	010902006002	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管	1. 落水口：直式内水落口-做法详新12J02-109页-1 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	9	51.52	463.68	
7	★010903001001	墙面卷材防水	1. 位置:卫生间防水 2. 卷材品种、规格、厚度:丙纶布两遍，高度至顶棚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	786.84	46.85	36863.45	
8	010903001002	墙面卷材防水	1. 位置:地下室外墙防水，参详新12J08-13页-外墙2 2. 卷材品种、规格、厚度:防水材料为2道≥4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材，≥3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他:详见设计图纸、	m2	1964.64	64.46	126640.69	
本页小计							335302.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 15 页 共 29 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
			招标文件、施工规范					
9	010903002003	墙面涂膜防水	1. 位置:其他有水房间 2. 防水膜品种:柔性GT(固凝)高分子 I 型柔性防水材料(二布五涂,1.5厚),高度至顶棚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	436.6	41.73	18219.32	
10	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 位置:卫生间防水 2. 卷材品种、规格、厚度:丙纶布两遍 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	296.25	46.85	13879.31	
11	010904001002	楼（地）面卷材防水	1. 位置:底板防水:参详新12J08-13页-底板2 2. 卷材品种、规格、厚度:防水材料为2道≥4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材,≥3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎);隔离层:聚乙烯薄膜PE 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2273.84	64.46	146571.73	
12	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 位置:其他有水房间 2. 找平层:1: 3水泥砂浆找坡层,最薄处20mm,坡向地漏,一次抹平 3. 防水膜品种:柔性GT(固凝)高分子 I 型柔性防水材料(二布五涂,1.5厚) 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	139.81	56.05	7836.35	
13	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1. 位置:化学实验室、化学准备室、化学药品储藏室、仪器室 2. 找平层:水泥浆一道（内掺建筑胶）；1: 3水泥砂浆找坡层,最薄处20mm,坡向地漏,一次抹平 3. 防水膜品种:1.5厚非焦油涂膜防水层,四周翻起150高 4. 其他:详见设计图纸、	m2	492.77	56.05	27619.76	
本页小计							214126.47	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 16 页 共 29 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
			招标文件、施工规范					
14	010904002003	楼（地）面涂膜防水	1. 位置:底板防水:参详新12J08-13页-底板2 2. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2273.84	40.73	92613.5	
15	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	1. 部位:地下室专用木地板底部防潮层 2. 选用图集:新12J01-43页-地55 3. 防水层做法:1.2厚合成高分子涂膜防潮层 4. 砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平压实 5. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	693.11	48.77	33802.97	
		分部小计					733389.59	
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
1	★011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚XPS保温板(干密度 $\geq 25\text{kg/m}^3$), XPS应为生产过程中无使用易燃气体为发泡剂的保温材料 2. 选用图集:构造做法参详10J121图集 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1696.13	72.1	122290.97	
2	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:屋顶与外墙交界处,屋顶开口四周部位的保温层 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚岩棉保温板,燃烧性能为A级;500宽屋面防火隔离带。 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	139.4	63.36	8832.38	
3	011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:雨篷板及上翻板 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚岩棉保温板,燃烧性能为A级 3. 其他:详见设计图纸、	m2	179.77	19.66	3534.28	
本页小计							261074.1	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 17 页 共 29 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
			招标文件、施工规范					
4	011001001005	保温隔热屋面	1. 部位:30厚岩棉板, 女儿墙内外侧、出屋面外露构件及斜屋面内外侧部位等屋面构件, 外墙面挑板构件 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚岩棉保温板, 燃烧性能为A级 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3076.19	19.66	60477.9	
5	★011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙面 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:100厚岩棉板, 燃烧性能为A级, 岩棉板要求满足《建筑外墙外保温用岩棉制品》(GB/T25975-2018)中TR80级指标要求的竖丝产品; 其酸度系数 ≥ 1.8 、岩棉板干密度 $\geq 100\text{kg/m}^3$, 应采用竖丝岩棉 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3956.88	87.67	346899.67	
6	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙门窗洞口壁 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:30厚岩棉板, 燃烧性能为A级, 岩棉板要求满足《建筑外墙外保温用岩棉制品》(GB/T25975-2018)中TR80级指标要求的竖丝产品; 其酸度系数 ≥ 1.8 、岩棉板干密度 $\geq 100\text{kg/m}^3$, 应采用竖丝岩棉 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	416.05	58.97	24534.47	
7	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:挡土墙防水保护层	m2	1964.64	80.54	158232.11	
本页小计							590144.15	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 18 页 共 29 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. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:60厚XPS板 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
8	011001004001	保温柱、梁	1. 保温隔热部位:外露柱梁 2. 保温隔热方式:30厚岩棉保温板,燃烧性能为A级 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	396.36	37.7	14942.77	
9	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:非上人屋面 2. 隔离层做法:10厚低标号砂浆隔离层;20厚1:2.5水泥砂浆面层,表面抹平压光并设屋面分格缝,详见12J02-11页-屋8 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1835.53	21.52	39500.61	
10	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位:与腐蚀性土(水)接触的墙、柱、防水板、独立基础、筏板等混凝土构件 2. 涂料品种、刷涂遍数:表面均刷聚合物水泥浆两遍或沥青冷底子油两遍,并刷沥青胶泥涂层厚度 $\geq 300\mu m$ 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2621.87	22.2	58205.51	
		分部小计					837450.67	
	A.11	楼地面装饰工程						
1	★011101001001	60mm厚轻集料混凝土垫层	1. 图集选用:新12J01-47页-楼8,现浇水磨石楼面 2. 垫层:60mm厚轻集料混凝土垫层 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层,上嵌分格条 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5832.83	31.1	181401.01	
2	★011101002001	现浇水磨石楼地	1. 图集选用:新12J01-47	m2	5593.78	66.59	372489.81	
本页小计							666539.71	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 19 页 共 29 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
		面	页-楼8, 现浇水磨石楼面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道（内参建筑胶） 3. 面层厚度、水泥石子浆配合比:10厚1:2.5水泥磨石面层, 磨光打蜡 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
3	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 图集选用:新12J01-46页-楼1, 细石混凝土楼面 2. 结合层:水泥浆一道（内参建筑胶） 3. 面层厚度、混凝土强度等级:40mmC20细石混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	64.8	29.57	1916.14	
4	011101003002	讲台	1. 部位 :化学教室 2. 图集选用:普通65厚耐酸瓷砖讲台做法参见新12J04-2图集-E15页.高200 3. 基层: 详见图集 4. 面层厚度、混凝土强度等级:65厚耐酸瓷砖 5. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	20.49	104	2130.96	
5	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 部位:150mm厚C30刚性地面,C10@150双层双向 2. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20混凝土随抹随收光 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1911.38	94.5	180625.41	
6	011101003006	讲台	1. 图集选用:普通水磨石讲台做法参见新12J04-2图集-E16页.高200 2. 基层: 详见图集 3. 面层厚度、混凝土强度等级:水磨石面层 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	239.05	75	17928.75	
7	011101006003	平面砂浆找平	1. 位置:非上人屋面	m	1835.53	23.09	42382.39	
本页小计							244983.65	

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：土建工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 20 页 共 29 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
		层	2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找平层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	2				
8	011101006009	平面砂浆找平层	1. 位置:非上人屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:起始最薄处30厚CL5.0轻集料混凝土2%找坡 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1835.53	6.97	12793.64	
9	011101006004	平面砂浆找平层	1. 位置:非上人屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1835.53	16.49	30267.89	
10	011101006005	平面砂浆找平层	1. 位置:基础防水保护层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2111.27	32.74	69122.98	
11	011101006006	平面砂浆找平层	1. 位置:基础防水保护层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆保护层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2111.27	15.29	32281.32	
12	011101006007	平面砂浆找平层	1. 位置:雨棚屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找平层，最薄处30厚水泥砂浆2%找坡 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	52.18	21.17	1104.65	
13	011101006008	平面砂浆找平层	1. 位置:雨棚屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆保护层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	52.18	16.49	860.45	
14	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 图集选用:新12J01-64-踢2 2. 踢脚线高度:120高水泥砂浆踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	455.37	6.55	2982.67	
1	011105003002	水磨石踢	1. 图集选用:新12J01-64-	m	333.07	259.82	86538.25	
本页小计							235951.85	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 21 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5		脚	踢5 2. 踢脚线高度:120高水磨石踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	2				
		分部小计					1034826.32	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	★011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砌体内墙,新12J01-83-内3 2. 底层厚度、砂浆配合比:抹刷界面剂一道, 8厚1:1:6水泥砂浆打底扫光, 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1: 2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	13717.45	44.63	612209.79	
2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆找平 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5712.42	23.37	133499.26	
		分部小计					745709.05	
	A.13	天棚工程						
1	★011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:新12J01-145-棚5 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	8766.3	23.37	204868.43	
		分部小计					204868.43	
	D.3	桥涵工程						
1	040309004001	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LRB900 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接	个	8	37100	296800	296800
本页小计							1247377.48	296800

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 22 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
2	040309004006	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LRB700 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	12	21000	252000	252000
3	040309004007	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LRB800 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	5	25000	125000	125000
4	040309004008	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LNR700 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	4	21000	84000	84000
5	040309004009	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LNR900 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端	个	5	37100	185500	185500
本页小计							646500	646500

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 23 页 共 29 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
			采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵: 上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
		分部小计					943300	943300
		补充分部						
1	AB001	楼梯滑动支座	1. 1. 固定方式、预埋铁件: 详新12G05-50页 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	套	25	3000	75000	
2	★ab002	成品金属黑板 (4000X1000)	1. 选用图集: 做法参见新12J04-2图集-E02 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	块	76	750	57000	
3	AB003	采光井篦子	1. 位置: 室外采光井 活动铁栅盖板 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ²	78.03	180	14045.4	
4	AB004	成品滴水线	1. 构造做法: 参详国标图集10J121-H-12页 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	1753.2	2.1	3681.72	
		分部小计					149727.12	
		分部小计					15597169.25	1030375.59
		措施项目						
1	011702001001	基础模板及支撑	1. 基础类型: 基础垫层 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ²	35.77	18.25	652.8	
2	011702001003	基础模板及支撑	1. 基础类型: 筏板基础 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ²	71	21.41	1520.11	
3	011702001002	基础模板及支撑	1. 基础类型: 条形基础	m ²	40.14	20.19	810.43	
本页小计							152710.46	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 24 页 共 29 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. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
4	011702001004	基础模板及支撑	1. 基础类型:独立基础 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	213.26	20.48	4367.56	
5	011702005002	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	415.36	21.81	9059	
6	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3094.39	26.75	82774.93	
7	011702003001	构造柱	1. 构件类型:构造柱 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1547.43	28.23	43683.95	
8	011702006001	矩形梁	1. 构件类型:矩形梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5996.07	30.96	185638.33	
9	011702008002	圈梁	1. 构件类型:窗下压梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	251.12	18.83	4728.59	
10	011702008003	圈梁	1. 构件类型:止水台 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和	m2	221.21	38.35	8483.4	
本页小计							338735.76	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 25 页 共 29 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
			施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
11	011702008004	圈梁	1. 构件类型: 现浇水平系梁 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	36.28	30.96	1123.23	
12	011702009001	过梁	1. 构件类型: 过梁 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	278.79	35.02	9763.23	
13	011702011001	直形墙	1. 构件类型: 混凝土墙 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1970.49	18.17	35803.8	
14	011702011002	挡土墙	1. 构件类型: 挡土墙 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3719.03	18.17	67574.78	
15	011702014001	有梁板	1. 构件类型: 有梁板、梁 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6391.45	28.4	181517.18	
16	011702016001	平板	1. 构件类型: 现浇板 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3615.62	26.89	97224.02	
17	011702017001	斜板	1. 构件类型: 屋面砼斜板 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、	m2	543.63	35.35	19217.32	
本页小计							412223.56	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 26 页 共 29 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
			招标文件、施工规范					
18	011702021001	栏板	1. 构件类型:栏板 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	20.84	32.28	672.72	
19	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨棚板、悬挑板 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	420.93	40.2	16921.39	
20	011702022001	天沟、檐沟	1. 构件类型:压顶 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	254.6	38.77	9870.84	
21	011702024001	楼梯	1. 构件类型:楼梯 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	574.38	76.13	43727.55	
22	011702027001	台阶	1. 构件类型:台阶 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	43.52	17.2	748.54	
23	011702030001	后浇带	1. 后浇带部位:梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	52.66	44.24	2329.68	
24	011702030002	后浇带	1. 后浇带部位:墙 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	49.57	33.02	1636.8	
2	011702030003	后浇	1. 后浇带部位:板	m	108.02	39.79	4298.12	
本页小计							80205.64	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 27 页 共 29 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5		带	2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	2				
26	011702030004	后浇带	1. 后浇带部位:筏基条基础基础梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1.6	44.25	70.8	
27	X011702033001	柱模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	941.37	1.72	1619.16	
28	X011702034001	梁模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5968.34	3.49	20829.51	
29	X011702035001	墙模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2908.67	1	2908.67	
30	X011702036001	板模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5267.29	3.62	19067.59	
31	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:外墙脚手架 2. 搭设高度:25米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4972.49	8.02	39879.37	
32	011701002002	双排脚手架	1. 搭设方式:双排脚手架, 框架柱、框架梁、砼墙 2. 搭设高度:10米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	12232.77	6.14	75109.21	
3	011701003001	里脚手	1. 搭设方式:里脚手架	m	5981.93	2.05	12262.96	
本页小计							171747.27	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 28 页 共 29 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		架	2. 搭设高度:10米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	2				
34	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2111.27	6.76	14272.19	
35	011701004001	屋面及楼层临边防护栏杆	1. 搭设方式:屋面及楼层临边防护栏杆 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	718.8	14.94	10738.87	
36	011701004002	楼梯防护栏杆	1. 搭设方式:楼梯防护栏杆 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	204.23	8.42	1719.62	
37	011701004003	基坑临边防护	1. 搭设方式:基坑临边防护 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	130.95	12.56	1644.73	
38	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:建筑高度24.15m,地上五层,地下一层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	10523.4	34.19	359795.05	
39	011701002003	建筑物垂直封闭	1. 搭设方式:建筑物垂直封闭 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定	m2	5157.8	6.68	34454.1	
本页小计							422624.56	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工			348095.98			
2	1	其中：环境保护费、文明施工费、安全防护费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	3.59	140746.28			
3	2	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	2.13	83506.85			
4	3	扬尘污染防治措施增加费：车辆冲洗			42000			
5	4	扬尘污染防治措施增加费：裸露部分密目网覆盖			18000			
6	5	扬尘污染防治措施增加费：喷淋(雾)降尘系统			11820			
7	6	扬尘污染防治措施增加费：洒水车洒水			36500			
8	7	扬尘污染防治措施增加费：移动式喷雾水炮			3000			
9	8	扬尘污染防治措施增加费：施工现场扬尘监控系统和远程视频监控系统			12522.85			
10	011707002001	夜间施工	0	0				
11	011707003001	非夜间施工照明	0	0				
12	011707004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0				
13	011707005001	冬雨季施工	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0				
14	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	0	0				
15	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0.11	4312.56			
16	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0.12	4704.61			

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

第 2 页 共 2 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
17	X011707009001	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	1.1	43125.6			
18	X011707010001	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0.17	6664.87			
19	X011707011001	特殊地区增加费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0				
合 计					406903.62			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金+大型机械检测检验费	588468.44		588468.44
1.1	工程排污费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	0.25	9801.27
1.2	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+生育保险费+工伤保险费	503393.39		503393.39
1.21	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	8.85	346965.07
1.22	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	0.79	30972.02
1.23	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	2.51	98404.78
1.24	生育保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	0.31	12153.58
1.25	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	0.38	14897.94
1.3	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	3920509.3	1.92	75273.78
1.4	大型机械检测检验费	大型机械检测检验费			
2	增值税销项税额	分部分项工程费+措施工程费+其他项目费+规费	20806940.39	9	1872624.64
合计					2461093.08

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	2729544.81	1170808.54
1.1	A.8门窗工程	232341.05	161820.2
1.2	A.9屋面及防水工程	68735.53	
1.3	A.11楼地面装饰工程	999626.92	568884.22
1.4	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	636213.08	440104.12
1.5	A.13天棚工程	155815.42	
1.6	A.14油漆、涂料、裱糊工程	577695.99	
1.7	A.15其他装饰工程	59116.82	
二、	措施工程费	132687.86	
2.1	其中：安全文明施工费	46274.38	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	109260.83	—
五、	增值税销项税额	267434.42	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		3,238,927.92	1170808.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	A.8	门窗工程						
1	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1024A, 设观察窗, 敞角合页, 可180°开启 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	74	1084.16	80227.84	76760.87
2	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1024 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	47	1084.16	50955.52	48753.52
3	010801002003	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1224 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	10	2662.08	26620.8	25932.72
4	010801002004	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M0924 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	10	1084.16	10841.6	10373.09
5	010809004001	石材窗台板	1. 选用做法: 窗台板做法	m2	171.5	225.16	38614.94	
本页小计							207260.7	161820.2

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			详见新12J04-2-A03 2. 窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
6	★010810002001	木窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格:窗帘盒做法详见新12J04-2-C02, 页-3 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	572.48	43.81	25080.35	
		分部小计					232341.05	161820.2
	A.9	屋面及防水工程						
1	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:波形沥青瓦斜屋面(全部瓦材均采取固定加强措施) 2. 粘结层砂浆的配合比:35厚细石混凝土(内配Φ4@150x150钢筋网与屋面板预埋Φ10钢筋头绑牢); 1:2.5水泥砂浆卧瓦层,最薄处≥20(内配Φ6@500*500) 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	545.65	125.97	68735.53	
		分部小计					68735.53	
	A.11	楼地面装饰工程						
1	011102001001	石材楼地面	1. 位置:楼梯间楼层入户板 2. 选用图集:详新12J06-110页-7, 防滑条详见新12J06-76页-21 3. 面层材料品种、规格、颜色:楼梯踏步为花岗石岩板面层 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	239.65	293.02	70222.24	
2	011102001003	石材地面	1. 位置:室外台阶平台面 2. 选用图集:详新12J06-5页-台5 3. 面层材料品种、规格、颜色:毛面花岗石板台面层 4. 其他:详见设计图纸、	m2	79.22	303.25	24023.47	
本页小计							188061.59	

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			招标文件、施工规范					
3	011102001002	石材地面	1. 位置:室外无障碍坡道 2. 选用图集:详新12J01-7页-坡5 3. 面层材料品种、规格、颜色:毛面花岗石板台面层 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	24.22	227.6	5512.47	
4	011102003001	块料楼地面	1. 图集选用:新12J01-53页-楼38 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内参建筑胶） 3. 面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面（洒适量清水）；铺8~10厚防滑地砖楼面，干水泥擦缝 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	436.1	92.17	40195.34	24587.32
5	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 图集选用:新12J01-61页-楼75/新12J01-43页-地55 2. 基层材料种类、规格:60mm厚轻集料混凝土垫层；20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光，3~5泡沫塑料衬垫 3. 面层材料品种、规格、颜色:8厚企口强化复合木地板,蓝球场专用软木地板 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	691.41	499.98	345691.17	290392.2
6	★011105005001	木质踢脚线	1. 图集选用:新12J01-70-踢36 2. 踢脚线高度:120高硬木踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	176.61	16.04	2832.82	
7	011102003002	块料楼地面	1. 图集选用:新12J01-59页-楼67,面层为耐酸瓷砖楼面 2. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚密实纳水玻璃胶结	m2	431.9	158.79	68581.4	53123.7
本页小计							462813.2	368103.22

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:65厚耐酸瓷砖用密实钠水玻璃胶泥砌筑, 缝宽3`5 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
8	★011104004001	防静电活动地板	1. 图集选用:新12J01-57页-楼58 2. 找平层:水泥浆一道（内参建筑胶）；20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 面层材料品种、规格、颜色:涂地板漆一遍；300高防静电架空活动地板 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	100.89	417.99	42171.01	
9	011105003001	块料踢脚线	1. 图集选用:新12J01-67-踢18、19 2. 踢脚线高度:120高地砖踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	33.5	102.51	3434.09	
10	★011106001001	石材楼梯面层	1. 面层材料品种、规格、颜色:楼梯踏步为花岗岩 2. 防滑条材料种类、规格:防滑条做法详新12J06-110页-7 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	574.38	293.02	168304.83	
11	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、颜色:毛面花岗石板台阶 新12J01-5页台5 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	43.5	303.25	13191.38	
12	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 部位 :地下室 跑道地面 2. 图集选用:新12J01-30页-地2, 3. 面层材料品种、规格、颜色:13厚跑道专用塑胶	m2	637.4	338.04	215466.7	200781
		分部小计					999626.92	568884.22
本页小计							442568.01	200781

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	011204003001	块料墙面	1. 选用图集:新12J01-73-裙11(瓷砖至顶) 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖墙面 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2772.89	117.75	326507.8	201866.39
2	011210002001	金属隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格:100系列氟碳漆饰面铝合金(断热桥) 门斗 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	171.74	1443.91	247977.1	238237.73
3	011204003002	块料墙面	1. 部位: 室外勒脚 2. 面层材料品种、规格、颜色:深灰色仿石面砖 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	244.67	128.86	31528.18	
4	011210004001	塑料隔断	1. 边框材料种类、规格: 厕所塑料隔断详新12J05-1-11页-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	蹲位	83	280	23240	
5	011210004002	塑料隔断	1. 边框材料种类、规格: 小便斗隔断详新12J05-1-25页-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	58	120	6960	
		分部小计					636213.08	440104.12
	A.13	天棚工程						
1	★011302001004	吊顶天棚 矿棉吸声板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉吸声板顶棚,高度2.8m 2. 吊顶选用图集:新12J01-181-棚139 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1522.2	75.36	114712.99	
2	★011302001002	吊顶天棚 铝合金条板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:铝合金条板吊顶,高度2.8m 2. 吊顶选用图集:新12J01-154-棚36 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	436.1	94.25	41102.43	
本页小计							792028.5	440104.12

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					155815.42	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	★011406001001	抹灰面油漆 油漆墙裙	1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:新12J01-72-裙7 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3819.11	19.14	73097.77	
2	★011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙抹灰面 2. 选用图集:墙面乳胶漆,新12J01-83-内3 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	9404.86	19.14	180009.02	
3	★011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙抹灰面、悬挑板等 2. 涂料品种、喷刷遍数:深灰色(米灰色)质感漆 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6899.94	17.16	118402.97	
4	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 选用图集:新12J01-145-棚5 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆天棚 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	9666.49	21.33	206186.23	
		分部小计					577695.99	
	A.15	其他装饰工程						
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集:楼梯栏杆及扶手详新12J06-49页-2,不锈钢栏杆 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	204.23	197.09	40251.69	
2	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集:室外台阶平台及台阶栏杆及扶手详新12J07-104 2. 栏杆材料种类、规格:1.1米高不锈钢栏杆 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	40.8	197.09	8041.27	
3	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集:无障碍坡道栏杆扶手新12J10-46页1b,不锈钢栏杆扶手	m	33.8	197.09	6661.64	
本页小计							632650.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
4	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 盥洗台详见新12J05-1-4 1-3大样 2. 支架、配件品种、规格: 石材台面 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4.45	666.36	2965.3	
5	011505010002	镜面玻璃	1. 部位: 盥洗处 2. 镜面玻璃品种、规格: 成品镜面, 市场选购 详见新12J05-1-52 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4	229.23	916.92	
6	AB001	无障碍卫生间安全抓杆	1. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	套	1	280	280	
		分部小计					59116.82	
		分部小计					2729544.81	1170808.54
		措施项目						
1	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置: 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 2. 搭设高度及吊篮型号: 搭设高度见建筑物各立面大样 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4740.65	4.85	22992.15	
2	X011703004001	装饰装修垂直运输	1. 建筑物檐口高度、层数: 建筑高度24.15m, 地上5层 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	工日	7717	3.73	28784.41	
3	011707007001	已完工程及设备保护	1. 对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施	项	1	12571.36	12571.36	
4	X011701012001	装饰装修脚手架	1. 搭设方式: 满堂脚手架 2. 搭设高度: 7米以内 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他: 详见设计图纸、	m2	2054.38	5.62	11545.62	
本页小计							80055.76	

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	011707001001	安全文明施工			46274.38			
2	1	其中：环境保护费、文明施工费、安全防护费	分部分项人工费+可计量措施人工费	4.6	30627.65			
3	2	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	2.35	15646.73			
4	011707002001	夜间施工	0	0				
5	011707003001	非夜间施工照明	0	0				
6	011707004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	011707005001	冬雨季施工	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
8	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	0	0				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.14	932.15			
10	X011707009001	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	1.25	8322.73			
11	X011707010001	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.19	1265.06			
12	X011707011001	特殊地区增加费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
合 计					56794.32			

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金+大型机械检测检验费	109260.83		109260.83
1.1	工程排污费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	0.28	1864.29
1.2	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+生育保险费+工伤保险费	93547.51		93547.51
1.21	养老保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	9.7	64584.4
1.22	失业保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	0.86	5726.04
1.23	医疗保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	2.73	18176.85
1.24	生育保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	0.34	2263.78
1.25	工伤保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	0.42	2796.44
1.3	住房公积金	分部分项人工费+可计量措施人工费	665818.51	2.08	13849.03
1.4	大型机械检测检验费				
2	增值税销项税额	分部分项工程费+措施工程费+其他项目费+规费	2971493.5	9	267434.42
合计					376695.25

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	386685.87	
二、	措施工程费	11173.68	
2.1	其中：安全文明施工费	3061.38	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	19744.19	—
五、	增值税销项税额	37584.34	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		455,188.08	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031001001004	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	40	28.74	1149.6	
2	★031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	1329	36.55	48574.95	
3	★031001001002	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装	m	686	40.01	27446.86	
本页小计							77171.41	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
4	031001001003	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	94	47.73	4486.62	
5	031001002001	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	245	42.11	10316.95	
6	031001002002	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m	172	65.53	11271.16	
本页小计							26074.73	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 13 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
			[工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
7	031001002003	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	314	67.75	21273.5	
8	★031001002004	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	180	87.98	15836.4	
9	031001002005	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN150 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验	m	25	132.76	3319	
本页小计							40428.9	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
10	031003009001	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	2	368.02	736.04	
11	031003009002	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN80 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	5	564.38	2821.9	
12	031003009003	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN100 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	2	721.86	1443.72	
13	031003009004	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN70 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	1	519.38	519.38	
14	031003001008	手动放气阀	[项目特征] 1. 类型: D6 手动放气阀 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	284	16.79	4768.36	
15	031003001009	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型: 自动放气阀 (ZP-2	个	16	41.33	661.28	
本页小计							10950.68	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 13 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
			型) 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
16	031003001011	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN25, 耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	21	129.27	2714.67	
17	031003001012	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN32, 耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	22	165.88	3649.36	
18	031003002003	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN50, 耐压不小于1MP 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	18	262.29	4721.22	
19	031003003004	闸阀	[项目特征] 1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70, 耐压不小于1MP 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	12	343.49	4121.88	
本页小计							15207.13	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
20	031003003005	闸阀	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80，耐压不小于1MP 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2	388.49	776.98	
21	031003001010	温控阀	[项目特征] 1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	15	129.27	1939.05	
22	031003001016	温控阀	[项目特征] 1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	22	165.88	3649.36	
23	031003001017	平衡阀	[项目特征] 1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	2	129.27	258.54	
2	031003001018	柱塞	[项目特征]	个	2	103.74	207.48	
本页小计							6831.41	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4		阀	1. 类型: 柱塞阀 2. 规格、压力等级: DN20, 耐压不小于1MP 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
25	031003001019	平衡阀	[项目特征] 1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN20, 耐压不小于1MP 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	103.74	103.74	
26	031003001013	专用高阻恒温两通阀	[项目特征] 1. 类型: 专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级: DN25, 耐压不小于1MP 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	202	129.27	26112.54	
27	031003001015	专用高阻恒温两通阀	[项目特征] 1. 类型: 专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级: DN20, 耐压不小于1MP 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	103.74	103.74	
28	031003001014	专用高阻恒温两	[项目特征]	个	88	165.88	14597.44	
本页小计							40917.46	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 8 页 共 13 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
		通阀	1. 类型:专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级:DN32, 耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
29	03B001	热计量装置	[项目特征] 1. 安装部位:采暖入户DN100 2. 包含组件:①热量积分仪保护箱, 规格132mm*132mm; 1个②超声波热量表; 1块③Y型过滤器, 60目; 1个④Y型过滤器, 网孔3.0mm; 1个⑤蝶阀DN100; 4个⑥压力表(弹簧), Y-100型; 4个⑦闸阀DN25; 1个⑧水力静态平衡阀DN100; 1个⑨压力传感器; 2个⑩泄水阀DN15; 2个⑪温度计; 2个 3. 压力等级:均不小于1MP 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	2	10160	20320	
30	031005002002	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格: BREEZEPLUS-5000型压铸复合散热器 2. 其他:详见设计图纸24片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	60	359.2	21552	
31	031005002003	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格: BREEZEPLUS-5000型压铸复合散热器 2. 其他:详见设计图纸25	组	17	372.9	6339.3	
本页小计							48211.3	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 13 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
			片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油					
32	★031005002004	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-5000型压铸 复合散热器 2. 其他：详见设计图纸22 片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	127	331.81	42139.87	
33	031005002005	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格：CRMT-II-6 00型 2. 安装方式：24片1组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	46	359.2	16523.2	
34	031005002006	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-5000型压铸 复合散热器 2. 其他：详见设计图纸15 片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	34	235.92	8021.28	
35	030108003001	热风幕	[项目特征] 1. 名称：热风幕 2. 型号、规格：SRML-1x10 /4型；G=2600m ³ /h；水流量 ：3.6m ³ /h；水阻：150Pa；N= 0.4KW 3. 其他：详见设计图纸及 其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查	台	4	848.87	3395.48	
本页小计							70079.83	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 13 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. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆					
36	031002001003	管道支架	[项目特征] 1. 材质: 型钢 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	969	20. 36	19728. 84	
37	031201003003	金属结构刷油	[项目特征] 1. 名称: 支架除锈刷油 2. 油漆品种、涂刷遍数: 除锈后, 樟丹防锈漆两道, 白色醇酸瓷漆两道 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	969	1. 32	1279. 08	
38	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1. 名称: 管道除锈刷油 2. 油漆品种、涂刷遍数: 除锈后, 樟丹防锈漆两道, 白色醇酸瓷漆两道 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	m2	251	12. 03	3019. 53	
39	031208002003	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 参见新12N3-6 3. 管道外径: Φ 168以下 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	9. 8	616. 94	6046. 01	
40	031208007002	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料: 玻璃丝布外刷白漆	m2	146	16. 52	2411. 92	
本页小计							32485. 38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 11 页 共 13 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. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装					
41	031002003013	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿墙刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	2	1819.27	3638.54	
42	031002003014	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN100 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	16	14.63	234.08	
43	031002003019	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN125 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	6	18.17	109.02	
44	031002003015	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN80 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞	个	30	11.76	352.8	
本页小计							4334.44	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
45	031002003016	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN65 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	24	10.2	244.8	
46	031002003018	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN40 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	4	5.7	22.8	
47	031002003017	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿墙楼板套管 2. 规格: DN50 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	24	7.4	177.6	
48	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1	13548	13548	
		分部小计					386685.87	
本页小计							13993.2	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001004	安全文明施工			3061.38			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	3061.38			
3	031302002004	夜间施工增加	0	0				
4	031302003004	非夜间施工增加	0	0				
5	031302004004	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
6	031302005004	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	031302006004	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	111.79			
8	X031302008004	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	412.77			
9	X031302009004	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	2751.8			
10	X031302010004	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	275.18			
合 计					6612.92			

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: 采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金+大型机械检测检验费	19744.19		19744.19
1.1	工程排污费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	0.29	249.38
1.2	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+生育保险费+工伤保险费	17491.15		17491.15
1.21	养老保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	15.81	13595.63
1.22	失业保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	0.62	533.16
1.23	医疗保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	3.12	2683.01
1.24	生育保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	0.37	318.18
1.25	工伤保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	0.42	361.17
1.3	住房公积金	分部分项人工费+可计量措施人工费	85993.87	2.33	2003.66
1.4	大型机械检测检验费				
2	增值税销项税额	分部分项工程费+措施工程费+其他项目费+规费	417603.74	9	37584.34
合计					57328.53

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	398432.81	66620
1.1	给水	203544.82	66620
1.2	排水及雨水	151158.92	
1.3	压力污水	43729.07	
二、	措施工程费	8724.77	
2.1	其中：安全文明施工费	2697.26	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	17395.81	—
五、	增值税销项税额	38209.81	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		462,763.20	66620

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		给水						
1	031001007001	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN100 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	79	211.89	16739.31	
2	031001007002	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN80 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	9.1	163.36	1486.58	
3	031001007003	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN70 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装	m	78.8	129.72	10221.94	
本页小计							28447.83	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
4	031001007004	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN50 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	23.3	97.34	2268.02	
5	031001007005	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN40 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	42	76.02	3192.84	
6	031001007006	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN32 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m	20.5	56.57	1159.69	
本页小计							6620.55	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
7	031001007007	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN25 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	4.7	45.59	214.27	
8	031001006001	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De63 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	32	37.48	1199.36	
9	031001006002	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De50 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容]	m	58	29.02	1683.16	
本页小计							3096.79	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 4 页 共 17 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
			1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
10	031001006003	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De40 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	76	25.11	1908.36	
11	031001006004	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De32 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	154	21.72	3344.88	
12	031001006005	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De25 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	112	16.23	1817.76	
本页小计							7071	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
13	031001006006	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De20 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	154	12. 62	1943. 48	
14	031004007001	小便斗	[项目特征] 1. 名称:小便斗 2. 规格、类型:自闭式冲洗阀壁挂式 3. 组装形式:安装详见 新12S1-131页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	41	676. 35	27730. 35	24600
15	031004006001	蹲便器	[项目特征] 1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:自动冲洗水箱 3. 组装形式:安装详见新12S1-121、122页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	83	403. 21	33466. 43	24900
16	031004003001	洗脸盆	[项目特征] 1. 名称:洗脸盆 2. 规格、类型:延时自闭式冲洗阀 3. 组装形式:安装详见新12S1-25页 4. 其他:详见设计图纸及	组	6	309. 94	1859. 64	1320
本页小计							64999. 9	50820

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装					
17	★031004004002	实验室水盆	[项目特征] 1. 名称:实验室水盆 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	94	385.79	36264.26	
18	031004014003	水龙头	[项目特征] 1. 材质:不锈钢水龙头 [工作内容] 1. 安装	个	85	182.89	15545.65	15300
19	031004006002	大便器	[项目特征] 1. 名称:坐便器 2. 规格、类型:隐蔽式水箱坐便器 3. 组装形式:安装详见新12S1-105页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	1	573.6	573.6	500
20	031003003002	焊接法兰阀门	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	8	491.79	3934.32	
21	031003008001	Y型过滤器	[项目特征] 1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	1	428.79	428.79	
22	031003012001	倒流防止器	[项目特征]	套	1	491.79	491.79	
本页小计							57238.41	15800

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 17 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
			1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装					
23	031003013001	水表	[项目特征] 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 组装	个	1	503.16	503.16	
24	031003003003	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	8	343.49	2747.92	
25	031003002001	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 名称:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	5	240.74	1203.7	
26	031003001003	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 名称:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	13	220.25	2863.25	
2	031003001004	不锈钢球	[项目特征]	个	15	107.7	1615.5	
本页小计							8933.53	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7		阀	1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN32 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
28	031003001005	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN25 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	23	83.82	1927.86	
29	031003001006	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN20 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	18	67.38	1212.84	
30	031003001007	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN15 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	150	53.15	7972.5	
31	030113015001	过滤器	[项目特征] 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN15 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范	台	39	44.06	1718.34	
本页小计							12831.54	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 9 页 共 17 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
			[工作内容] 1. 安装					
32	031003001008	减压阀	[项目特征] 1. 名称:减压阀 2. 规格、压力等级:DN15 1. OMPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	39	53.15	2072.85	
33	031208002001	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:玻璃棉 2. 绝热厚度:详新12N3-44页 3. 管道外径:110 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	3.26	752.48	2453.08	
34	031208007002	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料:玻璃丝布刷白漆 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	m2	40	16.52	660.8	
35	031002003003	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	3	1097.03	3291.09	
36	031002003004	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	15	14.63	219.45	
本页小计							8697.27	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
37	031002003005	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN80 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	7	11.76	82.32	
38	031002003006	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN70 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	9	11.21	100.89	
39	031002003007	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	13	7.4	96.2	
40	031002003008	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN40 3. 填料材质:使用不燃绝	个	6	5.69	34.14	
本页小计							313.55	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 11 页 共 17 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
			热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
41	031002001002	管道支架	[项目特征] 1. 名称: 管道支架 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	245	20. 36	4988. 2	
42	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1. 除锈级别: 除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆两道, 调和漆两道 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	245	1. 25	306. 25	
		分部小计					203544. 82	66620
		排水及雨水						
1	031001006018	HDPE双壁波纹管	[项目特征] 1. 安装部位: 出户 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN150 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 做灌水试验 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	39	97. 94	3819. 66	
2	031001005002	机制铸铁管	[项目特征] 1. 安装部位: 出屋面 2. 介质: 水 3. 材质、规格: 机制铸铁管, DN150 4. 连接形式: 承插连接	m	12	257. 51	3090. 12	
本页小计							12204. 23	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设					
3	031001006019	HDPE双壁波纹管	[项目特征] 1. 安装部位: 出户 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	24	56.16	1347.84	
4	★031001006016	UPVC光壁塑料管	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC光壁塑料管, De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	622.7	56.15	34964.61	
5	031001006017	UPVC光壁塑料管	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC光壁塑料管 De63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他: 详见设计图纸及	m	149	35.92	5352.08	
本页小计							41664.53	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
6	031001006013	耐腐蚀UPVC塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐腐蚀UPVC塑料管, De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	64	56.16	3594.24	
7	031001006014	耐腐蚀UPVC塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐腐蚀UPVC塑料管, De63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	125	35.92	4490	
8	★031001006015	低噪音螺旋硬聚氯乙烯管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水及雨水 3. 材质、规格:低噪音螺旋硬聚氯乙烯管 De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m	460.2	56.15	25840.23	
本页小计							33924.47	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 14 页 共 17 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
			[工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
9	031208002003	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:玻璃棉 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	0.42	752.49	316.05	
10	031208007003	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料:玻璃丝布刷白漆 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	m2	6.2	16.52	102.42	
11	031002003011	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	11	1916.59	21082.49	
12	031002003012	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	13	3018.88	39245.44	
13	031002003014	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管	个	126	23.93	3015.18	
本页小计							63761.58	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 15 页 共 17 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:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
14	031004014005	地漏	[项目特征] 1. 型号、规格:地漏 DN50 2. 其他:详见设计图纸及新12S1-168页 [工作内容] 1. 安装	个	52	50.66	2634.32	
15	031004014006	清扫口	[项目特征] 1. 型号、规格:清扫口 DN100 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	44	51.46	2264.24	
		分部小计					151158.92	
		压力污水						
1	031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 安装部位:集水坑 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热浸镀锌钢管, DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗及试压 5. 其他 :详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	7.5	90.93	681.98	
2	031001005001	机制铸铁管	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:机制铸铁管, DN100 4. 连接形式:承插连接	m	9	113.06	1017.54	
本页小计							6598.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设					
3	031001001002	镀锌钢管	[项目特征] 1. 安装部位:集水坑 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热浸镀锌钢管, DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗及试压 5. 其他 :详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	22	90. 93	2000. 46	
4	031003003006	闸阀	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6	343. 49	2060. 94	
5	031003003008	压力表	[项目特征] 1. 类型:压力表 2. 规格、压力等级:DN70 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6	219. 27	1315. 62	
6	031003003009	止回阀	[项目特征] 1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN70	个	6	343. 49	2060. 94	
本页小计							7437. 96	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 17 页 共 17 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
			1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
7	030109001004	排污泵	[项目特征] 1. 名称: 排污泵 2. 规格、型号: JYWQ-40-15-1200-4.0 Q=40m³/h, H=15m N=4.0kW3 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌装 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆	台	6	5618.44	33710.64	
8	030503006001	传感器	[项目特征] 1. 名称: 液位传感器 [工作内容] 1. 本体安装和连接 2. 通电检查 3. 单体调整测试 4. 系统联调	支	3	293.65	880.95	
		分部小计					43729.07	
		分部小计					398432.81	66620
		措施项目						
1	031301017003	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称: 脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1	2898.38	2898.38	
		分部小计					2898.38	
本页小计							37489.97	
合计							401331.19	66620

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金+大型机械检测检验费	17395.81		17395.81
1.1	工程排污费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	0.29	219.72
1.2	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+生育保险费+工伤保险费	15410.75		15410.75
1.21	养老保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	15.81	11978.56
1.22	失业保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	0.62	469.75
1.23	医疗保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	3.12	2363.89
1.24	生育保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	0.37	280.33
1.25	工伤保险费	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	0.42	318.22
1.3	住房公积金	分部分项人工费+可计量措施人工费	75765.71	2.33	1765.34
1.4	大型机械检测检验费				
2	增值税销项税额	分部分项工程费+措施工程费+其他项目费+规费	424553.39	9	38209.81
合计					55605.62

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	1916340.68	238600
1.1	电气工程	1830070.27	238600
1.2	弱电预埋	86270.41	
二、	措施工程费	40644.01	
2.1	其中：安全文明施工费	14168.22	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	91377.05	—
五、	增值税销项税额	184352.56	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		2,232,714.30	238600

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		电气工程						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1. 名称:1GCS配电柜 2. 基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3. 规格: 800*800*2200 4. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
2	030404004003	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1. 名称:2GCS配电柜 2. 基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3. 规格: 800*800*2200 4. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
3	030404004002	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1. 名称:3GCS配电柜（配电室设模块箱） 2. 基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3. 规格: 800*800*2200 4. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线	台	1	15691.45	15691.45	15000
本页小计							47074.35	45000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地					
4	030404004004	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:4GCS配电柜 2.基础型钢形式、规格: 角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线 5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
5	030404004005	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:5GCS配电柜 2.基础型钢形式、规格: 角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线 5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
6	030404004006	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:6GCS配电柜 2.基础型钢形式、规格: 角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线	台	1	15691.45	15691.45	15000
本页小计							47074.35	45000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地					
7	030404004007	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1.名称:7GCS配电柜 2.基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线 5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
8	030404004008	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1.名称:8GCS配电柜（配电室设模块箱） 2.基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.盘柜配线、端子接线 5.屏边安装 6.补刷（喷）油漆 7.接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
9	030404004009	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1.名称:9GCS配电柜（配电室设模块箱） 2.基础型钢形式、规格:角钢或槽钢支架 3.规格:800*800*2200 4.其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子	台	1	15691.45	15691.45	15000
本页小计							47074.35	45000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地					
10	030404004010	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1. 名称：10GCS配电柜 2. 基础型钢形式、规格：角钢或槽钢支架 3. 规格：800*800*2200 4. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
11	030404004011	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1. 名称：11GCS配电柜（配电室设模块箱） 2. 基础型钢形式、规格：角钢或槽钢支架 3. 规格：800*800*2200 4. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地	台	1	15691.45	15691.45	15000
12	030404004012	低压开关柜（屏）	[项目特征] 1. 名称：12GCS配电柜 2. 基础型钢形式、规格：角钢或槽钢支架 3. 规格：800*800*2200 4. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	15691.45	15691.45	15000
本页小计							47074.35	45000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边安装 6. 补刷（喷）油漆 7. 接地					
13	030404017001	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
14	030404017002	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
15	030404017018	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL3 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
16	030404017019	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL4 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	5335.42	5335.42	5000
本页小计							21341.68	20000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
17	030404017020	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
18	030404017021	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APHX、APWL、APSW 2. . 安装方式:悬挂式(含控制按钮) 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	9	1415.42	12738.78	
19	030404017004	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APPT 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	28	1415.42	39631.76	
20	030404017029	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEJL 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							59121.38	5000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
21	030404017005	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APXF1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
22	030404017006	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APXF2-APXF5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	4	1415.42	5661.68	
23	030404017007	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APFM1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
24	030404017008	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APFM2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							9907.94	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
25	030404017009	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALEPD 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
26	030404017010	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APPW 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	3	4835.42	14506.26	
27	030404017011	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APE-B1-1、APE-B1-4 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2	5335.42	10670.84	10000
28	030404017013	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALB1-2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							28007.94	10000

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
29	030404017012	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE-YJ2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	8335.42	8335.42	8000
30	030404017014	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APE-B1-3/APE-B1-5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2	1415.42	2830.84	
31	030404017015	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP1-1、AP1-2、AP1-3 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	3	1415.42	4246.26	
32	030404017022	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP2-1、AP2-2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装	台	2	1415.42	2830.84	
本页小计							18243.36	8000

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 10 页 共 31 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. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
33	030404017023	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP3-1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
34	030404017016	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALZD1、ALZD3-5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	4	1415.42	5661.68	
35	030404017024	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALZD2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
36	030404017025	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALZB 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							9907.94	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
37	030404017030	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEDY 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	5	1535.42	7677.1	6000
38	030404017017	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE-B1-3、ALE-B1-4、ALE-B1-5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	3	1535.42	4606.26	3600
39	030404017026	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE1-ALE5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	5	1535.42	7677.1	6000
40	030404017027	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEFJ2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							21375.88	15600

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
41	030404017028	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APJS 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
42	030404018002	照明远控开关按钮箱	[项目特征] 1. 名称:照明远控开关按钮箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	4	414.06	1656.24	
43	030404018001	卷帘门成套控制箱	[项目特征] 1. 名称:卷帘门成套控制箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2	324.06	648.12	
44	030404018004	挡烟垂壁控制箱	[项目特征] 1. 名称:挡烟垂壁控制箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	10	324.06	3240.6	
45	030408001025	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:NG-A-4*50+25 2. 敷设方式、部位:管或	m	1216	116.46	141615.36	
本页小计							148575.74	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 13 页 共 31 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
			桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设					
46	030408001005	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:NG-A-5x16mm ² 2. 敷设方式、部位:管或 桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	1360	49.56	67401.6	
47	★030408001004	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:NG-A-5x10mm ² 2. 敷设方式、部位:管或 桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	298	37.13	11064.74	
48	030408001003	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:NG-A-5x6mm ² 2. 敷设方式、部位:管或 桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	1753	27.18	47646.54	
49	030408001024	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:NG-A-4*35+16 2. 敷设方式、部位:管或 桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	355	76.12	27022.6	
50	030408001008	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*70+35 mm ² 2. 敷设方式、部位:管或 桥架 3. 其它：详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	441	158.68	69977.88	
本页小计							223113.36	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 14 页 共 31 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	030408001010	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x10mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	640	37.13	23763.2	
52	030408001026	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x16mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	1007	49.56	49906.92	
53	★030408001011	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x6mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	2607.88	27.18	70882.18	
54	030408001016	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*120+70 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	213	259.75	55326.75	
55	★030408001017	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*95+50 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	708.5	208.2	147509.7	
56	030408001027	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4x50+35mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架	m	167.8	116.46	19541.99	
本页小计							366930.74	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 15 页 共 31 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：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设					
57	★030408001015	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY22-4x240mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	77.7	440.23	34205.87	
58	030408001012	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x4mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	143	22.23	3178.89	
59	030408001013	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZBN-YJY-4*4 2. 敷设方式：管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	20	17.43	348.6	
60	030408001021	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZBN-YJY-3*4 2. 敷设方式：管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	469	15.27	7161.63	
61	030408001018	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:防水电缆-4*4 2. 敷设方式：管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	86	17.43	1498.98	
62	030408001019	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:防水电缆-5*1.5 2. 敷设方式：管或桥架	m	51	13.19	672.69	
本页小计							47066.66	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 16 页 共 31 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：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设					
63	★030408001009	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*35+16mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	406	76.12	30904.72	
64	030408001020	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZBN-YJY-5x4mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	205	22.23	4557.15	
65	030408006001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:240mm ² 电缆头以下 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	4	284.33	1137.32	
66	030408006002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:120mm ² 电缆头以下 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	47	189.36	8899.92	
67	030408006003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:35mm ² 电缆头以下 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电力电缆头制作	个	29	112.04	3249.16	
本页小计							48748.27	

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 17 页 共 31 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. 电力电缆头安装 3. 接地					
68	030408011001	电缆T端子	[项目特征] 1. 名称: 电缆T端子 2. 型号: 35mm ² 及以下 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础制作、安装	个	63	53.72	3384.36	
69	030408011002	电缆T端子	[项目特征] 1. 名称: 电缆T端子 2. 型号: 120mm ² 及以下 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础制作、安装	个	20	62.46	1249.2	
70	030408011003	电缆T端子	[项目特征] 1. 名称: 电缆T端子 2. 型号: 70mm ² 及以下 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 基础制作、安装	个	58	62.46	3622.68	
71	030411005001	矿物质绝缘电缆专用分线箱	[项目特征] 1. 名称: 矿物质绝缘电缆专用分线箱 2. 电缆规格: NG-A-5*16 [工作内容] 1. 本体安装	个	7	289.27	2024.89	
72	030411003007	桥架	[项目特征] 1. 名称: NHMR-600*200 2. 型号: 有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	19.5	117.43	2289.89	
73	★030411003013	桥架	[项目特征] 1. 名称: NHMR-600*300 2. 型号: 有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范	m	103.6	139	14400.4	
本页小计							26971.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 18 页 共 31 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
			[工程内容] 1. 本体安装 2. 接地					
74	030411003014	桥架	[项目特征] 1. 名称:矿物质绝缘电缆 托盘400*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	43.5	88.38	3844.53	
75	★030411003008	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-200*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	465.5	60.83	28316.37	
76	030411003009	桥架	[项目特征] 1. 名称:矿物质绝缘电缆 托盘 2. 规格:100*50 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	66.5	44.09	2931.99	
77	030411003010	桥架	[项目特征] 1. 名称:矿物质绝缘电缆 托盘 2. 规格:200*100 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	172.8	60.83	10511.42	
78	★030411002001	线槽	[项目特征] 1. 名称:难燃PVC电线线槽 2. 规格:120*65 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	m	406.7	55.03	22380.7	
79	030411001014	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC15 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范	m	4606	12.88	59325.28	
本页小计							127310.29	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 19 页 共 31 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
			[工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
80	030411001015	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	3663	14. 35	52564. 05	
81	030411001016	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	587	19. 59	11499. 33	
82	030411001017	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC32 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	288	23. 21	6684. 48	
83	030411001018	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC50 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容]	m	188	37. 61	7070. 68	
本页小计							77818. 54	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 20 页 共 31 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
			1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
84	030411001024	配管	[项目特征] 1. 名称:PVC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	15	9.05	135.75	
85	030411001019	配管	[项目特征] 1. 名称:JDG25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	28	16.33	457.24	
86	030411001005	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC40 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	25	32.21	805.25	
87	030411001020	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC150 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	6	109.39	656.34	
本页小计							2054.58	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 21 页 共 31 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. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
88	030411001026	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC70 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	48.8	54.22	2645.94	
89	030411001025	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC200 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	6	131.71	790.26	
90	★030411004001	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	8945	1.9	16995.5	
91	030411004012	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-4mm ² 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	3230	2.61	8430.3	
92	030411004013	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-6mm ² 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	30	3.47	104.1	
本页小计							28966.1	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 22 页 共 31 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
93	030411004014	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-10mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	126	5.2	655.2	
94	★030411004015	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-2.5mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	11130	1.9	21147	
95	030411004016	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	3121	2.61	8145.81	
96	030411004017	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-6mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	380	3.47	1318.6	
97	030411004018	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-2.5mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	6922	1.9	13151.8	
98	030411001021	配管	[项目特征] 1. 名称:金属软管 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	760	55.03	41822.8	
99	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容]	个	1068	4.04	4314.72	
本页小计							90555.93	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 23 页 共 31 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
			1. 本体安装					
100	030411006003	开关盒	[项目特征] 1. 名称:开关盒 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	个	190	6.03	1145.7	
101	030404035001	单相五孔暗插座	[项目特征] 1. 名称:开水器插座 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	8	30.66	245.28	
102	030404035005	插座	[项目特征] 1. 名称:单相五孔暗插座(安全型) 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	302	30.66	9259.32	
103	030404035006	插座	[项目特征] 1. 名称:单相五孔插座(安全型,防水型、IP55) 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	10	30.66	306.6	
104	030404035004	地面五孔插座(安全型)	[项目特征] 1. 名称:地面五孔插座(安全型) 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	332	36.15	12001.8	
105	030404034007	照明开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关	个	28	25.47	713.16	
本页小计							23671.86	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 24 页 共 31 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:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线					
106	030404034008	照明开关	[项目特征] 1. 名称:防水单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	14	26.37	369.18	
107	030404034009	照明开关	[项目特征] 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	49	25.93	1270.57	
108	030404034010	照明开关	[项目特征] 1. 名称:防水双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	11	26.83	295.13	
109	030404034011	照明开关	[项目特征] 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	57	26.4	1504.8	
11	030404034012	照明开	[项目特征]	个	21	27.3	573.3	
本页小计							4012.98	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
0		关	1. 名称:防水三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线					
111	030412001001	节能壁灯(节能型)	[项目特征] 1. 名称:节能壁灯(节能型) 2. 规格型号:220V-25W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	5	80.83	404.15	
112	030412001004	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:防水节能吸顶灯 2. 型号规格:220V-32W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	78	111.68	8711.04	
113	030412001005	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:红外感应节能吸顶灯(应急型) 2. 型号规格:220V-18W(自带蓄电池) 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	24	116.22	2789.28	
114	030412005007	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:三管日光灯(T8管,自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-3x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	166.17	332.34	
115	030412005008	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:双管日光灯(T8管,自带电子镇流器)	套	392	147.99	58012.08	
本页小计							70248.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 26 页 共 31 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. 规格型号:待定 220V-2x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装					
116	030412005009	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:应急双管日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-2x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	157.08	314.16	
117	030412005010	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:单管日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	140	124.13	17378.2	
118	030412005011	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:应急单管日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x36W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	133.24	266.48	
119	030412005012	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:单管黑板日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x36W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	76	124.13	9433.88	
120	030412005013	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:LED节能格栅灯(应急型)	套	120	216.21	25945.2	
本页小计							53337.92	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 27 页 共 31 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. 规格型号:220V-2x20W (自带蓄电池) 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装					
121	030412004006	吸顶应急照明灯	[项目特征] 1. 名称:吸顶应急照明灯 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	151	102. 59	15491. 09	
122	030412004007	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:LED节能吸顶灯 2. 规格型号:220V-20W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	21	88. 95	1867. 95	
123	030412004004	单向疏散指示灯	[项目特征] 1. 名称:单向疏散指示灯 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	55	104. 34	5738. 7	
124	030412004005	出口标志灯	[项目特征] 1. 名称:安全出口灯 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	35	104. 34	3651. 9	
125	030404016001	控制器	[项目特征] 1. 名称:控制器(自带隔离变压器220V/24V-2A) 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 接地	台	1	434. 39	434. 39	
126	030904005001	声光报警器	[项目特征]	个	1	203. 7	203. 7	
本页小计							27387. 73	

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 28 页 共 31 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
			1. 名称:声光报警器 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试					
127	030404019001	呼叫按钮	[项目特征] 1. 名称:呼叫按钮 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	只	2	151.74	303.48	
128	030404019002	钥匙复位开关面板	[项目特征] 1. 名称:钥匙复位开关面板 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	只	1	278.94	278.94	
129	030409008004	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1. 名称:总等电位端子箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	1	599.8	599.8	
130	030409008002	局部等电位端子箱	[项目特征] 1. 名称:局部等电位端子箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	15	449.58	6743.7	
131	030409002001	接地母线	[项目特征]	m	466	20.06	9347.96	
本页小计							17273.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 29 页 共 31 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
			1. 名称:-40*4热镀锌扁钢 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 补刷（喷）油漆					
132	030409003001	避雷引下线	[项目特征] 1. 名称:利用柱内两根不小于16主筋引下线 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 避雷引下线制作、安装 2. 断接卡子、箱制作、安装 3. 利用主钢筋焊接 4. 补刷（喷）油漆	m	570	17.35	9889.5	
133	030409005002	避雷网	[项目特征] 1. 材质:Φ8镀锌圆钢 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 避雷网制作、安装 2. 跨越 3. 混凝土块制作 4. 补刷（喷）油漆	m	690	14.22	9811.8	
134	030409008003	接地测试卡	[项目特征] 1. 名称:接地测试卡 [工作内容] 1. 本体安装	套	1	17.01	17.01	
135	030408008001	防火堵洞	[项目特征] 1. 名称:防火封堵 2. 方式:采用JF自动装置、防消模块、有机防火堵料、耐火隔板进行封堵; 防火隔墙两侧需涂刷防火涂料, 涂层长度应大于1m, 厚度大于0.6mm。 3. 部位:桥架穿墙及楼板处 [工作内容] 1. 安装	处	14	254.72	3566.08	
136	030414002002	送配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:送配电系统调试 [工程内容] 1. 系统调试	系统	49	1335.2	65424.8	
本页小计							88709.19	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 30 页 共 31 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
137	030414011002	接地装置	[项目特征] 1. 名称:接地系统调试 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1	1112.67	1112.67	
		分部小计					1830070.27	238600
		弱电预埋						
1	030411003011	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHCT-300*200 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	189.3	84.78	16048.85	
2	★030411003012	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHCT-150*75 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	305.5	59.03	18033.67	
3	030411003015	桥架	[项目特征] 1. 名称:矿物质绝缘电缆托盘 2. 规格:100*50 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	55	44.09	2424.95	
4	030411002002	线槽	[项目特征] 1. 名称:难燃PVC电线线槽 2. 规格:120*65 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	m	41.5	55.03	2283.75	
5	030411001022	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	1297	14.35	18611.95	
本页小计							58515.84	

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030411001023	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	1428	19. 87	28374. 36	
7	030411006002	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	122	4. 04	492. 88	
		分部小计					86270. 41	
		分部小计					1916340. 68	238600
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1	10039. 06	10039. 06	
		分部小计					10039. 06	
本页小计							38906. 3	
合计							1926379. 74	238600

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001001	安全文明施工			14168.22			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	14168.22			
3	031302002001	夜间施工增加	0	0				
4	031302003001	非夜间施工增加	0	0				
5	031302004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	517.38			
8	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	1910.32			
9	X031302009001	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	12735.48			
10	X031302010001	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	1273.55			
合 计					30604.95			

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学校工程（施工）

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	XF. 1	消火栓						
1	★030901002004	消火栓钢管	[项目特征] 1. 材质、规格: 内外壁热镀锌管DN100 2. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗及试压 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 管道及管件安装, 套管制作安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	353	96.02	33895.06	
2	030901002005	消火栓钢管	[项目特征] 1. 材质、规格: 内外壁热镀锌管DN70 2. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗及试压 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 管道及管件安装, 套管制作安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	101	72.21	7293.21	
3	030901012001	消防水泵接合器	[项目特征] 1. 名称: 消防水泵接合器 2. 型号、规格: SQX型地下式 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 4. 包含组件: 闸阀、止回阀等 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	2	1357.44	2714.88	
4	030901010002	室内消火栓	[项目特征] 1. 安装方式: 室内消火栓 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 3. 附件材质、规格: 安装	套	36	715.26	25749.36	
本页小计							69652.51	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 19 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
			详见12S6-26页丙型 [工程内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装					
5	030901010003	实验用消火栓	[项目特征] 1. 安装方式:实验用消火栓 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 3. 附件材质、规格:安装详见12S6-21页丙型 [工程内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装	套	1	715.26	715.26	
6	030902007001	灭火器	[项目特征] 1. 型号、规格:3KG手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 贮存装置安装 2. 系统组件安装 3. 气体增压	具	78	100	7800	
7	031003003002	蝶阀	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 DN100 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 调试	个	22	491.79	10819.38	
8	031003003004	蝶阀	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 DN70 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 调试	个	2	343.49	686.98	
9	031003001001	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型:自动放气阀(ZP-2型) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容]	个	6	64.73	388.38	
本页小计							20410	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 19 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
			1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
10	031002001002	管道支架	[项目特征] 1. 材质: 支吊架 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 制作 2. 安装	kg	494	20.56	10156.64	
11	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1. 油漆品种: 除锈后, 两遍防锈漆两遍面漆 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 调配、涂刷	kg	494	1.25	617.5	
12	031002003001	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN150 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	2	1916.59	3833.18	
13	031002003002	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN150 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	48	23.93	1148.64	
		分部小计					105818.47	
	XF.2	火灾报警						
1	030411001017	配管	[项目特征]	m	3140	12.88	40443.2	
本页小计							56199.16	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 19 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
			1. 名称:焊接钢管SC15 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
2	030411001018	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	1567	14. 54	22784. 18	
3	030411001020	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	62	19. 87	1231. 94	
4	030411004017	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-BYJ-4mm2 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	123	2. 61	321. 03	
5	030411004019	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-BVR-2*1. 0 2. 配线线制:总线制 3. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	519	1. 82	944. 58	
6	★030411004020	配	[项目特征]	m	2279	1. 82	4147. 78	
本页小计							29429. 51	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学校工程（施工）

第 5 页 共 19 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
		线	1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线					
7	030411004016	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-4*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	31	3.56	110.36	
8	030411004021	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	741	2.17	1607.97	
9	030411004022	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0+WDNH-BVR-2*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	62	3.98	246.76	
10	030411004023	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0+2*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	1575	3	4725	
11	030411004024	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-4*1.5+WDNH-BYJ-2*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及	m	130	6.49	843.7	
本页小计							7533.79	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 19 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
			相关规范 [工程内容] 1. 配线					
12	080807002001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-RVS-4*1.5 +WDZBN-KVV-3*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	63	11.58	729.54	
13	080807002002	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:WDNH-KVV-4*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	62	9.1	564.2	
14	030411006003	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 其它:详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	524	4.04	2116.96	
15	030904007001	消防广播(扬声器)	[项目特征] 1. 名称:广播音响 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶安装. 4. 其它:详见设计图纸及 相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	40	109.36	4374.4	
16	030904001002	点型探测器	[项目特征] 1. 名称:智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 型号: JTY-GD-JBF-310 0 4. 其它: 详见设计图纸及	个	270	126.72	34214.4	
本页小计							41999.5	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 19 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
			相关规范 [工程内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试					
17	030904001003	点型探测器	[项目特征] 1. 名称:智能型感温探测器 2. 线制:总线制 3. 型号: JTY-GD-JBF-3100 4. 其它: 详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试	个	6	126.2	757.2	
18	030904003007	按钮	[项目特征] 1. 名称:手动报警按钮+消防电话插孔 2. 型号: J-SAP-M-JBF-101F-N/P 3. 其它: 详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	29	151.74	4400.46	
19	030904003008	按钮	[项目特征] 1. 名称:编码消火栓按钮 2. 型号: J-SAP-M-VM3332A 3. 其它: 详见设计图纸及 相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	37	138.24	5114.88	
20	030904005003	声光报警器	[项目特征] 1. 名称:声光报警器	个	23	203.7	4685.1	
本页小计							14957.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 8 页 共 19 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. 型号：VM3372B 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试					
21	030411005002	消防接线箱	[项目特征] 1. 名称：消防接线箱 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	8	324.06	2592.48	
22	030904003009	按钮	[项目特征] 1. 名称：短路隔离器 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	40	249.63	9985.2	
23	030904008001	输入/输出控制模块模块	[项目特征] 1. 名称：输入/输出控制模块模块 2. 型号：JBF-151F/D 2. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	73	341.99	24965.27	
24	030904008003	模块(模块箱)	[项目特征] 1. 名称：模块箱 2. 安装方式：壁挂式 3. 其它：详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码	个	1	297.06	297.06	
本页小计							37840.01	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 调试					
25	030904008002	模块(模块箱)	[项目特征] 1. 名称:防火门监控模块 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	33	277.03	9141.99	
26	030904003005	门磁开关	[项目特征] 1. 名称:门磁开关 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	66	187.81	12395.46	
27	030411005003	接线箱	[项目特征] 1. 名称:防火门监控分机 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	1	395.94	395.94	
28	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	[项目特征] 1. 名称:消防电话 2. 型号: ZF-1 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	部	4	134	536	
29	030904009002	火灾楼层显示器	[项目特征] 1. 多线制:火灾楼层显示器 2. 型号: JB-QB/LN1010 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试	台	8	1731.15	13849.2	
30	030411003001	桥架	[项目特征]	m	20	84.78	1695.6	
本页小计							38014.19	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 19 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
			1. 名称:NHMR-300*200 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地					
31	030411003002	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-200*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	123	60.83	7482.09	
32	030905001002	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:整个系统调试 [工程内容] 1. 系统调试	系统	1	35027.84	35027.84	
		分部小计					252727.77	
		喷淋						
1	030901001001	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	179.6	250.52	44993.39	
2	030901001003	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容]	m	26.34	91.15	2400.89	
本页小计							89904.21	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 11 页 共 19 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
			1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识					
3	030901001004	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	18.8	75.17	1413.2	
4	030901001005	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN70 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	29.1	63.7	1853.67	
5	030901001006	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	42	49.1	2062.2	
本页小计							5329.07	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030901001007	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	37.2	44.23	1645.36	
7	030901001008	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	159	36.74	5841.66	
8	030901001009	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	326.4	32.2	10510.08	
9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:快速响应喷头, 吊顶型玻璃球喷头, ZSTP15型, DN15 3. 连接形式:螺纹连接 [工作内容]	个	188	47.78	8982.64	
本页小计							26979.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 13 页 共 19 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
			1. 安装 2. 装饰盘安装 3. 严密性试验					
10	030901006001	水流指示器	[项目特征] 1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:卡套式专用 管件连接 4. 其它:ZSJZB型, 详国标0 4S206/75页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	1064.3	1064.3	
11	031003003003	信号阀	[项目特征] 1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:卡套式专用 管件连接 4. 其他:详新12S6-95页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	727.34	727.34	
12	031003001005	螺纹阀门	[项目特征] 1. 名称:末端试水阀 2. 规格、型号:DN25 3. 连接形式:卡套式专用 管件连接 4. 其它:ZSJZB型, 详国标0 4S206/75页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	64.73	64.73	
13	030901012002	消防水泵接合器	[项目特征] 1. 安装部位:地下 2. 型号、规格:地下式150 3. 附件材质、规格:详 新 12S6-42页 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	2	1427.01	2854.02	
14	031003001004	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	3	51.93	155.79	
本页小计							4866.18	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 14 页 共 19 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
			快速放气阀 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
15	030901004001	报警装置	[项目特征] 1. 名称:湿式报警阀组 2. 型号、规格:DN150, ZSFZ型详国标04S206-8页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	组	3	2066.18	6198.54	
16	031002003003	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN250 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	3	47.9	143.7	
17	030817008001	套管制作安装	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	2	3018.88	6037.76	
18	031002001003	管道支架	[项目特征] 1. 材质:支吊架 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容]	kg	456	20.36	9284.16	
本页小计							21664.16	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 15 页 共 19 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
			1. 制作 2. 安装					
19	031201003003	金属结构刷油	[项目特征] 1. 油漆品种:除锈后, 两遍防锈漆两遍面漆 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 调配、涂刷	kg	456	1.25	570	
20	030905002001	水灭火控制装置调试	[项目特征] 1. 名称:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:500点以上 [工作内容] 1. 调试	系统	1	37891.4	37891.4	
		分部小计					144694.83	
		防排烟						
1	030108003001	消防排烟风机	[项目特征] 1. 名称:消防排烟风机 2. 型号:HTP-1-6.5型 3. 规格:G=16254mm³/h;P=702Pa;n=1450rpm;N=5.5KW4. 其他:基础做法详见新12N2-175页及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	3	2332.29	6996.87	
2	030404033001	卫生间通风器	[项目特征] 1. 名称:卫生间通风器 2. 型号:DPT15-33 3. 规格:风量:300m³/h 风压:135Pa 功率:40w(通风器自带防回流装置) 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调速开关安装	台	25	123.17	3079.25	
3	030702001001	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管	m2	351.4	114.78	40333.69	
本页小计							88871.21	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 16 页 共 19 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. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
4	★030702001002	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*320 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	362	114. 78	41550. 36	
5	030702001003	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:200*120 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	43. 4	173. 72	7539. 45	
本页小计							49089. 81	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030702001004	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*200 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	16.7	173.72	2901.12	
7	030702001005	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*200 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	6.8	137.12	932.42	
8	030703011001	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口 2. 型号:(800+250)*500 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	24	243.73	5849.52	
9	030703011002	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口 2. 型号:500*(1000+250) 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	30	261.73	7851.9	
本页小计							17534.96	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 18 页 共 19 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
			[工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装					
10	030703001001	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:800*400 3. 支架形式、材质:型钢 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	3	671	2013	
11	030703001002	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:800*320 3. 类型:常开 280℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	15	485.8	7287	
12	030703001003	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:800*400 3. 类型:常开 280℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	3	503.8	1511.4	
13	030703001004	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:400*200 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	5	314.8	1574	
14	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 材质:详见设计图纸及其相关规范	m2	2.6	350.61	911.59	
15	030704001001	通风工程检测、调试	[项目特征] 1. 名称:通风工程检测、调试 [工作内容] 1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整	系统	1	3749.73	3749.73	
16	010803002001	挡烟垂壁	[项目特征] 1. 名称:挡烟垂壁 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容]	m2	17	354.43	6025.31	
本页小计							23072.03	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001002	安全文明施工			8577.53			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	8577.53			
3	031302002002	夜间施工增加	0	0				
4	031302003002	非夜间施工增加	0	0				
5	031302004002	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
6	031302005002	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	313.22			
8	X031302008002	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	1156.52			
9	X031302009002	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	7710.14			
10	X031302010002	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	771.01			
合 计					18528.42			

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		新风						
1	030108003003	落地式新风换气机	[项目特征] 1. 名称:落地式新风换气机 2. 型号、规格:XHBQ-L75D, Q=7500m3/h, H=290Pa, N=6Kw 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	2	7250.97	14501.94	
2	030108003004	落地式新风换气机	[项目特征] 1. 名称:落地式新风换气机 2. 型号、规格:XHBQ-L100D, Q=10000m3/h, H=340Pa, N=11Kw 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	3	9147.27	27441.81	
3	030702001010	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度: 8 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零	m2	51	99.07	5052.57	
本页小计							46996.32	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
4	030702001011	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450*630 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	13.2	116.17	1533.44	
5	030702001012	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450*800 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	130	99.07	12879.1	
6	★030702001013	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*200 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m2	236.7	116.17	27497.44	
本页小计							41909.98	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			[工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
7	030702001014	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*250 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	31.2	116.17	3624.5	
8	030702001015	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*320 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	125	116.17	14521.25	
9	030702001016	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*500 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰	m2	50.8	93.83	4766.56	
本页小计							22912.31	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
10	030702001017	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称: 通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 630*800 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢 7. 接口形式: 法兰 8. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	81.6	99.07	8084.11	
11	030702001018	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称: 通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 800*320 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢 7. 接口形式: 法兰 8. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	12.4	99.07	1228.47	
12	030702001019	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称: 通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 800*400 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支	m2	274.2	99.07	27164.99	
本页小计							36477.57	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
13	030702001020	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*500 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	9.6	99.07	951.07	
14	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称:双层百叶送风口 2. 规格:630*200 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	39	151.52	5909.28	
15	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称:单层层百叶送风口 2. 规格:630*200 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	40	133.52	5340.8	
16	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称:双层百叶送风口 2. 规格:630*500 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	1	176.52	176.52	
本页小计							12377.67	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 百叶窗安装					
17	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称:单层百叶送风口 2. 规格:800*400 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	4	194.52	778.08	
18	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称:双层百叶送风口 2. 规格:630*800 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	3	199.02	597.06	
19	030703001005	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:800*500 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	3	629.26	1887.78	
20	030703001006	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:630*500 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	2	431.8	863.6	
21	030703001010	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:450*800 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	9	584.26	5258.34	
22	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:防火阀 2. 规格:450*630 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	1	404.8	404.8	
23	030207002001	消音器	[项目特征] 1. 名称、型号:消音器	台	7	390	2730	
本页小计							12519.66	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 出力（规格）：800*400 3. 其他：详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架组合、安装					
24	030207002002	消音器	[项目特征] 1. 名称、型号：消音器 2. 出力（规格）：1000*400 3. 其他：详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架组合、安装	台	3	510	1530	
25	030703001007	电动调节阀	[项目特征] 1. 名称：电动调节阀 2. 型号：1000*400 3. 其他：详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	3	1221.57	3664.71	
26	030703001008	电动调节阀	[项目特征] 1. 名称：电动调节阀 2. 型号：800*400 3. 其他：详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	7	1041.57	7290.99	
27	030703019002	柔性接口	1. 名称：柔性接口 2. 其他：详见设计图纸及其相关规范	m2	10.3	350.61	3611.28	
28	030704001001	通风工程检测、调试	[项目特征] 1. 名称：通风工程检测、调试 [工作内容] 1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整	系统	1	7782	7782	
		分部小计					197072.49	
本页小计							23878.98	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 8 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	19276720.79	1471121.79
1.1	A.1土石方工程	443601.85	
1.2	A.4砌筑工程	883836.3	
1.3	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	12953498.02	1388500
1.4	A.6金属结构工程	47836.85	
1.5	A.8门窗工程	903966.45	82621.79
1.6	A.9屋面及防水工程	687271.19	
1.7	A.10保温、隔热、防腐工程	942022.16	
1.8	A.11楼地面装饰工程	1303183.64	
1.9	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	879448.01	
1.10	A.13天棚工程	62248.8	
1.11	补充分部	169807.52	
二、	措施工程费	2498104.05	
2.1	其中：安全文明施工费	363685.8	
三、	其他项目费	3348000	—
3.1	暂列金额	2900000	
3.2	专业工程暂估价	448000	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	725364.03	—
五、	增值税销项税额	2326337	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		28,174,525.87	1471121.79

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:根据“岩土工程勘察报告”自行确定 2. 弃土运距:根据现场实际情况综合考虑 3. 取土运距:根据现场实际情况综合考虑	m2	1622.74	1.03	1671.42	
2	★010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:由投标人根据地勘报告自行确定 2. 挖土深度:详结构设计图纸,基底钎探设计要求 3. 弃土运距:根据现场踏勘结合施工组织设计自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	19022.01	3.8	72283.64	
3	★010103001001	回填方	1. 密实度要求:回填土应分层(分层厚度为300mm)夯实,夯实度不应低于0.94 2. 填方材料品种:回填土一般为素土(高层建筑地下室外周回填土应采用级配砂石、砂土或2:8灰土),具体要求详见结施总说明要求 3. 填方来源、运距:根据现场踏勘结合施工组织设计自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	9238.86	40.01	369646.79	
		分部小计					443601.85	
	A. 4	砌筑工程						
1	010401012001	砖砌蹲台	1. 零星砌砖名称、部位:卫生间地台 2. 砖品种、规格、强度等级:砌筑120厚蹲台,1:6水泥焦渣填充 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	119.77	62.73	7513.17	
2	★010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌	m3	2247.04	389.99	876323.13	
本页小计							1327438.15	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 2 页 共 30 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
			块，外墙及非一类环境的内墙不小于A3.5；一类环境的内墙不小于A2.5；砌体容重不应大于7KN/m ³ 2. 砂浆强度等级：Ma5.0专用砂浆 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范					
		分部小计					883836.3	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：基础垫层 2. 混凝土强度等级：C20素混凝土垫层 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	186.65	473.8	88434.77	
2	010501002001	带形基础	1. 混凝土强度等级：C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	14.99	617.74	9259.92	
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级：C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	205.59	621.75	127825.58	
4	★010501004001	满堂基础	1. 混凝土强度等级：C40补偿收缩商品砼，设计抗渗等级P6 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	521.79	616.16	321506.13	
5	★010502001005	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C50补偿收缩商品砼 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	529.27	756.78	400540.95	
6	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C40商补偿收缩商品砼 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	324.37	662.6	214927.56	
7	010502001004	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C30补偿收缩商品砼 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m ³	161.99	604.34	97897.04	
8	010502001006	矩形柱	1. 部位：外墙造型柱	m ³	34.82	430.65	14995.23	
本页小计							1275387.18	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:陶粒混凝土 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
9	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C20商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	206.44	587.71	121326.85	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼,设计抗渗等级P6 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	56.39	632.13	35645.81	
11	★010503002002	矩形梁	1. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	1267.98	560.57	710791.55	
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C20商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	22.96	560.66	12872.75	
13	010503004004	圈梁	1. 部位:墙面 水平现浇系梁 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	1.79	560.69	1003.64	
14	010503004002	止水台	1. 部位:卫生间等有水房间、设备用房 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	37.59	641.16	24101.2	
15	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类:窗下压梁 2. 混凝土强度等级:C20商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	27.18	560.66	15238.74	
16	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C20商品砼 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	26.1	601.75	15705.68	
17	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:屋面女儿墙及屋面撑板、造型砼墙	m3	126.98	577.73	73360.16	
本页小计							1010046.38	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 4 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
18	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:电梯井壁 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	38.67	577.73	22340.82	
19	010505004001	斜板	1. 混凝土种类:屋面砼斜板 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	77.28	538.05	41580.5	
20	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:地下室挡土墙、隔震沟挡墙 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼, 设计抗渗等级P6 3. 隔震沟盖板连接处:隔震层水平缝柔性材料填充 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	659.97	684.76	451921.06	
21	010505001002	有梁板	1. 部位:有梁板（板、梁） 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	1057.53	535.57	566381.34	
22	010505001003	有梁板	1. 部位:设备电气井 有梁板（板、梁） 2. 混凝土强度等级:C35补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	4.19	566.57	2373.93	
23	010505003001	平板	1. 混凝土种类:隔震沟盖板、底板 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩商品砼, 设计抗渗等级P6 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	76.05	638.26	48539.67	
24	010505003002	平板	1. 混凝土种类:电梯井顶盖板及底板、进户平台板	m3	32.74	528.26	17295.23	
本页小计							1150432.55	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 5 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:C30补 偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范					
25	010505006001	栏板	1. 混凝土强度等级:C30补 偿收缩商品砼 2. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	4.22	603.32	2546.01	
26	010505007001	天沟(檐沟)、 挑檐板	1. 混凝土种类:悬挑板 2. 混凝土强度等级:C30补 偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	65.08	639.89	41644.04	
27	010505008001	雨篷、悬挑板、 阳台板	1. 混凝土种类:雨棚板 2. 混凝土强度等级:C30补 偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	6.09	626.04	3812.58	
28	010505008002	雨篷、悬挑板、 阳台板	1. 混凝土种类:室外台阶 平台挑板 2. 混凝土强度等级:C30商 品砼 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	3.75	614.8	2305.5	
29	010508001001	后浇带	1. 混凝土种类:混凝土条 基 2. 混凝土强度等级:C45补 偿收缩商品砼,抗渗等级 P6 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	0.22	703.79	154.83	
30	010508001003	后浇带	1. 混凝土种类:混凝土筏 板 2. 混凝土强度等级:C45补 偿收缩商品砼,抗渗等级 P6 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	5.23	703.77	3680.72	
31	010508001006	后浇带	1. 混凝土种类:混凝土基 础梁 2. 混凝土强度等级:C4补 偿收缩商品砼,抗渗等级 P6 3. 其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m3	0.7	689.06	482.34	
本页小计							54626.02	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 30 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
32	010508001002	后浇带	1. 混凝土种类:地下室挡墙 混凝土墙 2. 混凝土强度等级:C45补偿收缩商品砼, 抗渗等级P6 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	1.38	774.81	1069.24	
33	010508001004	后浇带	1. 混凝土种类:混凝土梁 2. 混凝土强度等级:C35补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	8.95	610.08	5460.22	
34	010508001005	后浇带	1. 混凝土种类:混凝土板 2. 混凝土强度等级:C35补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	28.74	587.07	16872.39	
35	040309004001	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LRB900 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	10	37100	371000	371000
36	040309004005	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LRB1000 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵:上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	17	37100	630700	630700
37	040309004002	橡胶支座	1. 材质:隔震橡胶支座 2. 规格、型号:LNR1000 3. 形式:板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式:支座上下端	个	8	37100	296800	296800
本页小计							1321901.85	1298500

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 30 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
			采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵: 上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
38	040309004004	橡胶支座	1. 材质: 隔震橡胶支座 2. 规格、型号: LNR400 3. 形式: 板式, 周边隔震缝脆性材料填充 4. 连接形式: 支座上下端采用法兰板与上下支墩预埋螺栓可靠连接 5. 防火封堵: 上下支墩连接段四周采用防火隔板内填岩棉做防火封堵 6. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	6	15000	90000	90000
39	★010505009001	现浇空心大板 (GBF管) KXB1	1. 混凝土强度等级: C30 补偿收缩商品砼 2. 要求: 现浇空心大板的构造及施工详05SG343图集, 《现浇钢筋混凝土空心楼盖结构技术规程》CECS175:2004 ; 《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T268-2012 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	894.33	553.05	494609.21	
40	★010505009002	现浇空心大板 GBF竹芯	1. 材料: GBF竹芯 500*500*150 2. 要求: 现浇空心大板的构造及施工详05SG343图集, 《现浇钢筋混凝土空心楼盖结构技术规程》CECS175:2004 ; 《现浇混凝土空心楼盖技术规程》JGJ/T268-2012 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	11185	40	447400	
41	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级: C30 补偿收缩商品砼 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	639.32	157.63	100776.01	
4	010507001003	散水、坡	1. 选用图集: 无障碍坡道	m	24.04	132.99	3197.08	
本页小计							1135982.3	90000

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 30 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		道	新12J10-45页-5 2. 垫层材料种类、厚度:300厚卵石灌M2.5混合砂浆垫层 3. 混凝土强度等级:100厚C15砼 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	2				
43	010507004003	台阶	1. 部位:室外台阶 2. 选用图集:新12J01-5页台5 3. 垫层材料种类、厚度:300厚戈壁料垫层 4. 台阶基层:80厚C25砼不包括三角部分 5. 混凝土强度等级:C25 6. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	57.71	132.53	7648.31	
44	010507004004	台阶	1. 部位:屋面台阶 2. 台阶基层:砖砌台阶 3. 面层:水泥砂浆抹面 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4.23	78.46	331.89	
45	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:压顶 2. 混凝土强度等级:C30补偿收缩商品砼 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	18.15	638.7	11592.41	
46	010507007005	其他构件	1. 构件的类型:拖布池 详见新12J05-1-60-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	47	210	9870	
47	010507007006	其他构件	1. 构件的类型:盥洗池(详见新12J05-1-56-1大样 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	33.5	130	4355	
48	010507007003	其他构件	1. 构件的类型:C25素混凝土滴水板内配Φ6双向@200钢筋 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m3	0.32	668.14	213.8	
49	010514001001	垃圾道、通风道、烟道	1. 构件:排气道出屋面做法做法详新12J02-59-1大样	个	5	252.21	1261.05	
本页小计							35272.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 30 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. 尺寸:详见图纸 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
50	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋Φ6.5 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	18.198	6054.58	110181.25	
51	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋Φ8 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.277	5260.82	17239.71	
52	★010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	13.582	4868.12	66118.81	
53	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋Φ12 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	2.518	4957.29	12482.46	
54	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ8 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	36.962	5301.19	195942.58	
55	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	134.815	5301.19	714679.93	
56	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ12 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	88.326	5300.77	468195.81	
57	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ14 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	97.439	5097.35	496680.69	
58	★010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ16 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	196.822	4783.01	941401.59	
59	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E级钢筋Φ18 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	17.167	4662.57	80042.34	
6	010515001011	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:	t	2.636	4606.79	12143.5	
本页小计							3115108.67	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 10 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
0		筋	HRB400E级钢筋 Φ20 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范					
61	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ22 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	11.959	4509.68	53931.26	
62	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ25 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	14.947	4443.23	66412.96	
63	010515001031	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ28 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	3.407	4676.99	15934.5	
64	010515001032	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400E级钢筋 Φ32 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	17.296	4632.06	80116.11	
65	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ8 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	0.002	5306.39	10.61	
66	010515001033	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ12 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	26.608	5300.77	141042.89	
67	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ14 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	8.045	5097.35	41008.18	
68	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ16 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	5.752	4783.01	27511.87	
69	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ18 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	5.382	4662.57	25093.95	
70	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB500E级钢筋 Φ20 2. 其他: 详见设计图纸、 招标文件、施工规范	t	23.213	4606.79	106937.42	
7	010515001019	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:	t	78.476	4509.68	353901.65	
本页小计							911901.4	

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：土建工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 11 页 共 30 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
1		筋	HRB500E级钢筋Φ22 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
72	★010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500E级钢筋Φ25 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	151.41	4443.23	672749.45	
73	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500E级钢筋Φ28 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	86.344	4676.99	403830.02	
74	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500E级钢筋Φ32 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.42	4632.09	1945.48	
75	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300级钢Φ6.5 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	40.122	6668.72	267562.38	
76	010515001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300级钢筋Φ8 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.224	5668.45	18275.08	
77	010515001034	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.197	5114.96	16352.53	
78	010515001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400E级钢筋Φ8 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	21.322	5668.45	120862.69	
79	010515001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400E级钢筋Φ10 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	156.581	5499.12	861057.71	
80	010515001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400E级钢筋Φ12 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	86.587	5168.14	447493.74	
81	010515001029	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HRB400E级钢筋Φ14 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.115	4976.4	572.29	
8	010515001030	现浇构件钢	1. 钢筋种类、规格:箍筋	t	1.469	4976.43	7310.38	
本页小计							2818011.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
 表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 30 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		筋	HRB400E级钢筋 Φ16 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
83	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 预埋铁件, 型钢 2. 规格: 详见施工图纸 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	3.75	9951.3	37317.38	
84	★010516003001	机械连接	1. 螺纹套筒种类: 直螺纹套筒 2. 规格: Φ25 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	3082	17.91	55198.62	
85	010516003002	机械连接	1. 螺纹套筒种类: 直螺纹套筒 2. 规格: Φ28 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	1618	19.97	32311.46	
		分部小计					12953498.02	1388500
	A.6	金属结构工程						
1	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式: 屋面上人梯 做法详新12J06-105-1大样 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.321	9699.86	3113.66	
2	010606008002	钢梯	1. 钢梯形式: 电梯检修间爬梯 做法详新12J09-C05-A大样 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	t	0.031	9699.67	300.69	
3	★010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 部位: 楼层填充墙 2. 类型: 砌块墙体与不同材质的连接处内外侧于粉刷前均需铺设细钢丝网片加强整体性, 网片宽400, 沿界面缝两侧各延伸200 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4668.26	5	23341.3	
4	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 规格: 楼梯间, 走廊围护填充墙做Φ4@200钢丝网抹灰 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4216.24	5	21081.2	
本页小计							172664.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 13 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					47836.85	
	A.8	门窗工程						
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2. 门框、扇材质:100系列氟碳漆饰面铝合金(断桥)门(5+12A+5) 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	65.67	1297.04	85176.62	82621.79
2	★010802003001	乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2. 五金要求:含闭门器等五金安装 3. 门框、扇材质:钢质防火门 乙级, 防火门, 防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	274.26	711.08	195020.8	
3	010802003002	甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2. 五金要求:含闭门器等五金安装 3. 门框、扇材质:钢质防火门 甲级, 防火门, 防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	51.12	811.08	41462.41	
4	010802003003	丙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸 2. 五金要求:含闭门器等五金安装 3. 门框、扇材质:钢质防火门 丙级, 防火门, 防火玻璃及相应配套五金件必须选用消防管理部门认可的产品 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	49.56	711.08	35241.12	
5	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: 按图示代号及尺寸 FDM1224 2. 门框、扇材质:钢质防	m2	8.16	589.32	4808.85	
本页小计							361709.8	82621.79

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 14 页 共 30 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
			盗门,市场选购,带门套 3.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范					
6	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲3437, 洞口尺寸: 3400X3700; FM甲6437, 洞口尺寸: 6400X3700; FM甲38929, 洞口尺寸: 8900*2900 2. 门材质:甲级防火卷帘门,燃烧时间>3小时;必须选用消防管理部门认可的产品 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	124.14	313.14	38873.2	
7	★010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸,节点详新06J711 2. 框、扇材质:65系列四腔三密封三层中空玻璃(4+9A+4+9A+4)窗 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1393.53	355.41	495274.5	
8	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸,节点详新06J711 2. 框、扇材质:65系列四腔三密封双层中空玻璃(4+12A+4)窗; 隔音玻璃 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3.24	328.83	1065.41	
9	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:按图示代号及尺寸,节点详新06J706 2. 框、扇材质:65系列塑钢窗双层中空玻璃(4+12A+4)窗 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	10.71	328.83	3521.77	
10	010807009001	复合材料窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C5121, 节点详新06J711 2. 框、扇材质:钢化隔音安全玻璃,无窗框,不锈钢包边 3.其他:详见设计图纸、	m2	10.71	328.83	3521.77	
本页小计							542256.65	

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：土建工程 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工） 第 15 页 共 30 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
			招标文件、施工规范					
		分部小计					903966.45	82621.79
	A.9	屋面及防水工程						
1	★010902001004	屋面卷材防水—隔汽层	1.位置:非上人屋面 2.隔汽层:丙纶布一道 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1621.2	31.35	50824.62	
2	★010902001001	屋面卷材防水	1.位置:非上人屋面 2.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材两道(3mm+4mm,最上一层自带板岩) 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2250.17	64.46	145045.96	
3	010902001002	屋面卷材防水	1.位置:雨篷顶 2.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材两道 3mm+3mm,顶层自带板岩 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	156.58	64.46	10093.15	
4	010902001003	屋面卷材防水	1.位置:斜屋面 2.卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS改性沥青防水卷材 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	515.48	39.19	20201.66	
5	011101006008	平面砂浆找平层	1.位置:斜屋面 2.卷材品种、规格、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	515.48	13.18	6794.03	
6	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.落水口:直式内水落口—做法详新12J02-46页 2.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	8	51.52	412.16	
7	★010903001001	墙面卷材防水	1.位置:卫生间防水 2.卷材品种、规格、厚度:丙纶布两遍,高度至顶棚 3.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	931.29	46.85	43630.94	
本页小计							277002.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 16 页 共 30 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	010903002003	墙面涂膜防水	1. 位置:其他有水房间 2. 防水膜品种:柔性GT(固凝)高分子 I 型柔性防水材料(二布五涂,1.5厚),高度至顶棚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	535.17	41.73	22332.64	
9	010903001002	墙面卷材防水	1. 位置:地下室外墙防水,参详新12J08-13页-外墙2 2. 卷材品种、规格、厚度:防水材料为2道≥4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材,≥3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1932.43	64.46	124564.44	
10	010904001002	楼(地)面卷材防水	1. 位置:底板防水:参详新12J08-13页-底板2 2. 卷材品种、规格、厚度:防水材料为2道≥4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材,≥3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎);隔离层:聚乙烯薄膜PE 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1779.63	64.46	114714.95	
11	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 位置:底板防水:参详新12J08-13页-底板2 2. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1779.63	40.73	72484.33	
12	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 位置:卫生间防水 2. 卷材品种、规格、厚度:丙纶布两遍 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	342.9	46.85	16064.87	
13	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 位置:其他有水房间 2. 找平层:1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20mm,坡向地漏,一次抹平 3. 防水膜品种:柔性GT(固凝)高分子 I 型柔性防水	m2	172.81	56.05	9686	
本页小计							359847.23	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 17 页 共 30 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
			材料(二布五涂,1.5厚) 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
14	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1. 位置:化学实验室、化学准备室、化学药品储藏室、仪器室 2. 找平层:水泥浆一道（内掺建筑胶）；1: 3水泥砂浆找坡层，最薄处20mm，坡向地漏，一次抹平 3. 防水膜品种:1.5厚非焦油涂膜防水层，四周翻起150高 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	301.14	56.05	16878.9	
15	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	1. 部位:地下室专用木地板底部防潮层 2. 选用图集:新12J01-43页-地55 3. 防水层做法:1.2厚合成高分子涂膜防潮层 4. 砂浆厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平压实 5. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	687.77	48.77	33542.54	
		分部小计					687271.19	
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
1	011001001004	保温隔热屋面	1. 部位:雨篷板及上翻板 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚岩棉保温板,燃烧性能为A级 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	300.14	19.66	5900.75	
2	★011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚XPS保温板(干密度≥25kg/m3),XPS应为生产过程中无使用易燃气体为发泡剂的保温材料 2. 选用图集:构造做法参详10J121图集	m2	1482.35	72.1	106877.44	
本页小计							163199.63	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 18 页 共 30 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. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
3	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:屋顶与外墙交处, 屋顶开口四周部位的保温层 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚岩棉保温板, 燃烧性能为A级; 500宽屋面防火隔离带。 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	138.85	63.37	8798.92	
4	★011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙面 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:100厚岩棉板, 燃烧性能为A级, 岩棉板要求满足《建筑外墙外保温用岩棉制品》(GB/T25975-2018)中TR80级指标要求的竖丝产品; 其酸度系数≥1.8、岩棉板干密度≥100kg/m3, 应采用竖丝岩棉 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6542.55	87.67	573585.36	
5	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙门窗洞口壁 2. 选用图集:新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:30厚岩棉板, 燃烧性能为A级, 岩棉板要求满足《建筑外墙外保温用岩棉制品》(GB/T25975-2018)中TR80级指标要求的竖丝产品; 其酸度系数≥1.8、岩棉板干密度≥100kg/m3, 应采用竖丝岩棉 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	567.74	58.97	33479.63	
6	011001001005	保温隔热屋面	1. 部位:30厚岩棉板, 女儿墙内外侧、出屋面外露构件及斜屋面内外侧部位	m2	3021.21	19.66	59396.99	
本页小计							675260.9	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 19 页 共 30 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
			等屋面构件，外墙面挑板构件 2. 选用图集：新06J108图集及10J121图集 3. 保温隔热材料品种、规格、厚度：30厚岩棉保温板，燃烧性能为A级 4. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范					
7	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：挡土墙防水保护层 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能：60厚XPS板 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	605.42	80.54	48760.53	
8	011001004001	保温柱、梁	1. 保温隔热部位：外露柱梁 2. 保温隔热方式：30厚岩棉保温板，燃烧性能为A级 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	169.44	37.7	6387.89	
9	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位：非上人屋面 2. 隔离层做法：10厚低标号砂浆隔离层；20厚1:2.5水泥砂浆面层，表面抹平压光并设屋面分格缝，详见12J02-11页-屋8 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1621.2	21.52	34888.22	
10	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位：与腐蚀性土（水）接触的墙、柱、防水板、独立基础、筏板等混凝土构件 2. 涂料品种、刷涂遍数：表面均刷聚合物水泥浆两遍或沥青冷底子油两遍，并刷沥青胶泥涂层厚度≥300 μm 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2880.47	22.2	63946.43	
		分部小计					942022.16	
	A.11	楼地面装饰工程						
1	★011101001001	60mm厚轻集料混	1. 图集选用：新12J01-47	m2	8714.94	31.1	271034.63	
本页小计							425017.7	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 20 页 共 30 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
		混凝土垫层	页-楼8, 现浇水磨石楼面 2. 垫层:60mm厚轻集料混凝土垫层 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层, 上嵌分格条 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
2	★011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 图集选用:新12J01-47页-楼8, 现浇水磨石楼面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道（内参建筑胶） 3. 面层厚度、水泥石子浆配合比:10厚1:2.5水泥磨石面层, 磨光打蜡 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	8491.21	66.59	565429.67	
3	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 图集选用:新12J01-46页-楼1, 细石混凝土楼面 2. 结合层:水泥浆一道（内参建筑胶） 3. 面层厚度、混凝土强度等级:40mmC20细石混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	199.04	29.57	5885.61	
4	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 部位:150mm厚C30刚性地面,C10@150双层双向 2. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20混凝土随抹随收光 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1517.46	94.5	143399.97	
5	011101003002	讲台	1. 部位 :化学教室 2. 图集选用:普通65厚耐酸瓷砖讲台做法参见新12J04-2图集-E15页.高200 3. 基层:详见图集 4. 面层厚度、混凝土强度	m2	13.5	104	1404	
本页小计							716119.25	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 21 页 共 30 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
			等级:65厚耐酸瓷砖 5. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
6	011101003005	讲台	1. 部位:其它教室 2. 图集选用:普通水磨石讲台做法参见新12J04-2图集-E16页, 高200 3. 基层:详见图集 4. 面层厚度、混凝土强度等级:水磨石面层 5. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	223.72	91	20358.52	
7	011101006001	平面砂浆找平层	1. 位置:雨蓬顶 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找平层, 1: 6水泥焦渣找2%坡, 最薄处30厚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	120.04	23.09	2771.72	
8	011101006003	平面砂浆找平层	1. 位置:非上人屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找平层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1621.2	23.09	37433.51	
9	011101006007	平面砂浆找平层	1. 位置:非上人屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:起始最薄处30厚CL5.0轻集料混凝土2%找坡 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1621.2	6.97	11299.76	
10	011101006004	平面砂浆找平层	1. 位置:非上人屋面 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1621.2	16.49	26733.59	
11	011101006005	平面砂浆找平层	1. 位置:基础防水保护层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1779.63	32.74	58265.09	
12	011101006006	平面砂浆找平层	1. 位置:基础防水保护层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆保护层	m2	1779.63	15.29	27210.54	
本页小计							184072.73	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 22 页 共 30 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. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
13	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 图集选用: 新12J01-64-踢2 2. 踢脚线高度: 120高水泥砂浆踢脚 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	255.8	6.55	1675.49	
14	011105003002	水磨石踢脚	1. 图集选用: 新12J01-64-踢5 2. 踢脚线高度: 120高水磨石踢脚 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	501.43	259.82	130281.54	
		分部小计					1303183.64	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	★011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砌体内墙, 新12J01-83-内3 2. 底层厚度、砂浆配合比: 抹刷界面剂一道, 8厚1:1:6水泥砂浆打底扫光, 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 3. 面层厚度、砂浆配合比: 5厚1: 2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	17195.74	44.63	767445.88	
2	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙 2. 选用图集: 新06J108图集及10J121图集 3. 面层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆找平 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4792.56	23.37	112002.13	
		分部小计					879448.01	
	A.13	天棚工程						
1	★011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类: 新12J01-145-棚5 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2663.62	23.37	62248.8	
		分部小计					62248.8	
本页小计							1073653.84	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 23 页 共 30 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
		补充分部						
1	AB001	楼梯滑动支座	1. 1. 固定方式、预埋铁件：详新12G05-50页 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	套	34	3000	102000	
2	★ab002	成品金属黑板(4000X1000)	1. 选用图集：做法参见新12J04-2图集-E02 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	块	72	750	54000	
3	010507007004	其他构件	1. 构件的类型：地下室室内集水坑 2. 构件规格：1000*1000*1500 1个、2400*1950*1500 1个 3. 找平层、保护层：20厚1：3水泥砂浆找平层；80厚C15细石砼保护层 4. 防水层：3厚SBS改性沥青防水层；20厚1：2.5水泥砂浆加5%防水松粉 5. 盖板：选用图集新12J9-D06 6. 混凝土强度等级：C20素砼 7. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	个	2	550	1100	
4	AB004	成品滴水线	1. 构造做法：参详国标图集10J121-H-12页 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	2811.2	2.1	5903.52	
5	AB003	采光井篦子	1. 位置：室外采光井 活动铁栅盖板 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	37.8	180	6804	
		分部小计					169807.52	
		分部小计					19276720.79	1471121.79
		措施项目						
1	011702001001	基础模板及支撑	1. 基础类型：基础垫层 2. 模板种类：模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他：详见设计图纸、	m2	25.24	18.25	460.63	
本页小计							170268.15	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 24 页 共 30 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
			招标文件、施工规范					
2	011702001003	基础模板及支撑	1. 基础类型:筏板基础 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	38.68	21.41	828.14	
3	011702001002	基础模板及支撑	1. 基础类型:条形基础 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	21.42	20.19	432.47	
4	011702001004	基础模板及支撑	1. 基础类型:独立基础 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	218.21	20.48	4468.94	
5	011702005002	基础梁	1. 基础类型:基础梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	279.61	21.81	6098.29	
6	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	4747.22	26.75	126988.14	
7	011702003001	构造柱	1. 构件类型:构造柱 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1942.06	28.23	54824.35	
8	011702006001	矩形梁	1. 构件类型:矩形梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	7563.73	30.96	234173.08	
9	011702008001	圈梁	1. 构件类型:圈梁	m2	114.87	38.39	4409.86	
本页小计							432223.27	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 25 页 共 30 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. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
10	011702008002	圈梁	1. 构件类型:窗下压梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	234.3	18.83	4411.87	
11	011702008003	圈梁	1. 构件类型:止水台 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	352.71	38.35	13526.43	
12	011702008004	圈梁	1. 构件类型:现浇水平系梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	18.1	30.96	560.38	
13	011702009001	过梁	1. 构件类型:过梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	406.14	35.02	14223.02	
14	011702011001	直形墙	1. 构件类型:混凝土墙 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1723.42	18.17	31314.54	
15	011702017001	斜板	1. 构件类型:屋面砼斜板 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	465.29	35.35	16448	
16	011702011002	挡土墙	1. 构件类型:挡土墙 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和	m2	3730.78	18.17	67788.27	
本页小计							148272.51	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 26 页 共 30 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
			施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
17	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1. 构件类型: 电梯井壁 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	314.36	21.4	6727.3	
18	011702014001	有梁板	1. 构件类型: 有梁板、梁 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	7659.3	28.4	217524.12	
19	011702016001	平板	1. 构件类型: 现浇板 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5535.68	26.89	148854.44	
20	011702021001	栏板	1. 构件类型: 栏板 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	62.23	32.28	2008.78	
21	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型: 雨棚板、悬挑板 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	385.06	40.2	15479.41	
22	011702022001	天沟、檐沟	1. 构件类型: 压顶 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	215.66	38.77	8361.14	
23	011702024001	楼梯	1. 构件类型: 楼梯 2. 模板种类: 模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、	m2	639.32	76.13	48671.43	
本页小计							447626.62	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 27 页 共 30 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
			招标文件、施工规范					
24	011702027001	台阶	1. 构件类型:台阶 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	57.71	17.2	992.61	
25	011702030001	后浇带	1. 后浇带部位:梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	64.24	44.24	2841.98	
26	011702030002	后浇带	1. 后浇带部位:墙 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6.88	33.02	227.18	
27	011702030003	后浇带	1. 后浇带部位:板 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	123.68	39.79	4921.23	
28	011702030004	后浇带	1. 后浇带部位:筏基条基础基础梁 2. 模板种类:模板及支撑种类根据施工组织设计和施工规范要求自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	0.8	44.24	35.39	
29	X011702033001	柱模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	315.36	1.72	542.42	
30	X011702034001	梁模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5759.22	3.49	20099.68	
31	X011702035001	墙模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	2102.98	1	2102.98	
本页小计							31763.47	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 28 页 共 30 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
32	X011702036001	板模板支撑超高	1. 支撑高度:支撑高度超过3.6m每增加1m支撑 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6910.08	3.62	25014.49	
33	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:外墙脚手架 2. 搭设高度:35米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	7220.93	13.13	94810.81	
34	011701002002	双排脚手架	1. 搭设方式:双排脚手架, 框架柱、框架梁、砼墙 2. 搭设高度:10米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	11686.86	6.14	71757.32	
35	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式:里脚手架 2. 搭设高度:10米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	7895.29	2.05	16185.34	
36	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1756.73	6.76	11875.49	
37	011701004001	屋面及楼层临边防护栏杆	1. 搭设方式:屋面及楼层临边防护栏杆 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	1120.5	14.96	16762.68	
38	011701004002	楼梯防护栏杆	1. 搭设方式:楼梯防护栏杆 2. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定	m	228.96	8.42	1927.84	
本页小计							238333.97	

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：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 29 页 共 30 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. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
39	011701004003	基坑临边防护	1. 搭设方式: 基坑临边防护 2. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	146.84	12.56	1844.31	
40	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 建筑高度34.32m, 地上七层, 地下一层 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	13398.82	37.04	496292.29	
41	X011701010001	电梯井字架	1. 搭设方式: 电梯井 2. 搭设高度: 39.3米 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	座	2	2508.02	5016.04	
42	011701002003	建筑物垂直封闭	1. 搭设方式: 建筑物垂直封闭 2. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	7220.93	6.68	48235.81	
43	X011703003001	塔式起重机基础及轨道	1. 起重机规格型号: 根据施工组织设计和施工规范等要求自行确定 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	座	1	6180.89	6180.89	
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 机械设备规格及数量根据工程施工组织设计自行确定, 包括工程施工范围内全部大型机械的进出场及安拆工作内容 2. 机械设备规格型号: 根据施工组织设计和施工规范要求自行确定	台次	1	4698.06	4698.06	
本页小计							562267.4	

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： 土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工			363685.8			
2	1	其中：环境保护费、文明施工费、安全防护费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	3.59	173488.13			
3	2	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	2.13	102933.07			
4	3	扬尘污染防治措施增加费：车辆冲洗			2000			
5	4	扬尘污染防治措施增加费：裸露部分密目网覆盖			18000			
6	5	扬尘污染防治措施增加费：喷淋(雾)降尘系统			11820			
7	6	扬尘污染防治措施增加费：洒水车洒水			36500			
8	7	扬尘污染防治措施增加费：移动式喷雾水炮			3000			
9	8	扬尘污染防治措施增加费：施工现场扬尘监控系统 and 远程视频监控系统			15944.6			
10	011707002001	夜间施工	0	0				
11	011707003001	非夜间施工照明	0	0				
12	011707004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0				
13	011707005001	冬雨季施工	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0				
14	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	0	0				
15	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0.11	5315.79			
16	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费+可计量措施机械费+分部分项机械费	0.12	5799.05			

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。

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

第 2 页 共 2 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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金+大型机械检测检验费	725364.03		725364.03
1.1	工程排污费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	0.25	12081.35
1.2	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+生育保险费+工伤保险费	620497.94		620497.94
1.21	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	8.85	427679.65
1.22	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	0.79	38177.05
1.23	医疗保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	2.51	121296.72
1.24	生育保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	0.31	14980.87
1.25	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	0.38	18363.65
1.3	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+可计量措施人工费+可计量措施机械费	4832538.45	1.92	92784.74
1.4	大型机械检测检验费	大型机械检测检验费			
2	增值税销项税额	分部分项工程费+措施工程费+其他项目费+规费	25848188.87	9	2326337
合计					3051701.03

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	3310351.24	1210618.49
1.1	A.8门窗工程	343130.3	244804.9
1.2	A.9屋面及防水工程	64935.02	
1.3	A.11楼地面装饰工程	1012724.18	548365.71
1.4	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	606453.66	417447.88
1.5	A.13天棚工程	717414.62	
1.6	A.14油漆、涂料、裱糊工程	500713.95	
1.7	A.15其他装饰工程	64979.51	
二、	措施工程费	156726.94	
2.1	其中：安全文明施工费	55689.11	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	131490.41	—
五、	增值税销项税额	323871.17	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		3,922,439.76	1210618.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	A.8	门窗工程						
1	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1024A, 设观察窗, 敞角合页, 可180°开启 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	71	1084. 16	76975. 36	73648. 94
2	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1024 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	40	1084. 16	43366. 4	41492. 36
3	010801002003	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M1224 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	42	2662. 08	111807. 36	108917. 42
4	010801002004	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢木套装门 M0924 2. 镶嵌玻璃品种、厚度: 详见施工图纸 3. 五金: 含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等, 门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	樘	16	1084. 16	17346. 56	16596. 94
5	010801002005	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:钢	樘	4	1084. 16	4336. 64	4149. 24
本页小计							253832. 32	244804. 9

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			木套装门 M1024C 隔音门带门套带观察窗 2. 镶嵌玻璃品种、厚度：详见施工图纸 3. 五金：含门套、门锁、不锈钢合页、门吸等，门窗上的五金均采用优质产品 4. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范					
6	010809004001	石材窗台板	1. 选用做法：窗台板做法详见新12J04-2-A03 2. 窗台板材质、规格、颜色：大理石窗台板 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	240.57	225.16	54166.74	
7	★010810002001	木窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格：窗帘盒做法详见新12J04-2-C02，页-3 2. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	801.9	43.81	35131.24	
		分部小计					343130.3	244804.9
	A.9	屋面及防水工程						
1	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：波形沥青瓦斜屋面（全部瓦材均采取固定加强措施） 2. 粘结层砂浆的配合比：35厚细石混凝土（内配Φ4@150x150钢筋网与屋面板预埋Φ10钢筋头绑牢）； 1:2.5水泥砂浆卧瓦层，最薄处≥20（内配Φ6@500*500） 3. 其他：详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	515.48	125.97	64935.02	
		分部小计					64935.02	
	A.11	楼地面装饰工程						
1	011102001001	石材楼地面	1. 位置：楼梯间楼层地面、入户板 2. 选用图集：详新12J06-110页-7，防滑条详见新12J06-76页-21 3. 面层材料品种、规格、	m2	258.15	293.02	75643.11	
本页小计							229876.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			颜色:楼梯踏步为花岗岩板面层 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
2	011102001003	石材地面	1.位置:室外台阶平台面 2.选用图集:详新12J06-5页-台5 3.面层材料品种、规格、颜色:毛面花岗岩板台面 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	112.38	303.25	34079.24	
3	011102001002	石材地面	1.位置:室外无障碍坡道 2.选用图集:详新12J01-7页-坡5 3.面层材料品种、规格、颜色:毛面花岗岩板台面 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	24.04	227.6	5471.5	
4	011102003001	块料楼地面	1.图集选用:新12J01-53页-楼38 2.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内参建筑胶) 3.面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面(洒适量清水);铺8~10厚防滑地砖楼面,干水泥擦缝 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	515.71	92.17	47532.99	29075.73
5	011104002001	竹、木(复合)地板	1.图集选用:新12J01-61页-楼75/新12J01-43页-地55 2.基层材料种类、规格:60mm厚轻集料混凝土垫层;20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光,3~5泡沫塑料衬垫 3.面层材料品种、规格、颜色:8厚企口强化复合木地板,垫上运动区体育专用软木地板 4.其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	686.46	499.98	343216.27	288313.2
6	★011105005001	木质踢脚	1.图集选用:新12J01-70-	m	150.25	16.04	2410.01	
本页小计							432710.01	317388.93

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		线	踢36 2. 踢脚线高度:120高硬木踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
7	011102003002	块料楼地面	1. 图集选用:新12J01-59页-楼67, 面层为耐酸瓷砖楼面 2. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚密实纳水玻璃胶结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:65厚耐酸瓷砖用密实纳水玻璃胶泥砌筑, 缝宽3~5 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	286.06	158.79	45423.47	35185.38
8	★011104004001	防静电活动地板	1. 图集选用:新12J01-57页-楼58 2. 找平层:水泥浆一道（内参建筑胶）；20厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 3. 面层材料品种、规格、颜色:涂地板漆一遍；300高防静电架空活动地板 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	99.79	417.99	41711.22	
9	011105003001	块料踢脚线	1. 图集选用:新12J01-67-踢18、19 2. 踢脚线高度:120高地砖踢脚 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	22.37	102.51	2293.15	
10	★011106001001	石材楼梯面层	1. 面层材料品种、规格、颜色:楼梯踏步为花岗岩 2. 防滑条材料种类、规格:防滑条做法详新12J06-110页-7 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	639.32	293.02	187333.55	
11	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、	m2	57.7	303.25	17497.53	
本页小计							294258.92	35185.38

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			颜色:毛面花岗石板台阶 新12J01-5页台5 2.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范					
12	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1.部位 :地下室 跑道地面 2.图集选用:新12J01-30 页-地2, 3.面层材料品种、规格、 颜色:13厚跑道专用塑胶	m2	621.56	338.04	210112.14	195791.4
		分部小计					1012724.18	548365.71
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	011204003001	块料墙面	1.选用图集:新12J01-73- 裙11(瓷砖至顶) 2.面层材料品种、规格、 颜色:瓷砖墙面 3.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m2	2670.52	117.75	314453.73	194413.86
2	011210002001	金属隔断	1.骨架、边框材料种类、 规格:100系列氟碳漆饰面 铝合金(断热桥) 门斗 2.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m2	96.73	1443.91	139669.41	134183.86
3	011204003002	块料墙面	1.部位:室外勒脚 2.面层材料品种、规格、 颜色:深灰色仿石面砖 3.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m2	200.28	128.86	25808.08	
4	011210002002	金属隔断	1.骨架、边框材料种类、 规格:100系列氟碳漆饰面 铝合金(断热桥) 2.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	m2	64.05	1443.91	92482.44	88850.16
5	011210004001	塑料隔断	1.边框材料种类、规格: 厕所塑料隔断详新12J05- 1-11页-1大样 2.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	蹲位	95	280	26600	
6	011210004002	塑料隔断	1.边框材料种类、规格: 小便斗隔断详新12J05-1- 25页-1大样 2.其他:详见设计图纸、 招标文件、施工规范	个	62	120	7440	
本页小计							816565.8	613239.28

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：装饰工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计					606453.66	417447.88
	A.13	天棚工程						
1	★011302001001	吊顶天棚 矿棉吸声板吊顶	1. 部位:录播教室及录播室吊顶 2. 吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉吸声板顶棚,高度3.1m 3. 吊顶选用图集:新12J01-181-棚139 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	151.67	75.36	11429.85	
2	★011302001003	吊顶天棚 矿棉板吊顶	1. 部位:走道门厅及其余房间吊顶 2. 吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉板顶棚,高度3.1m/2.8m 3. 吊顶选用图集:新12J01-162-棚79 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	8721.37	75.36	657242.44	
3	★011302001002	吊顶天棚 铝合金条板吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:铝合金条板吊顶,高度2.8m 2. 吊顶选用图集:新12J01-154-棚36 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	517.16	94.25	48742.33	
		分部小计					717414.62	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	★011406001001	抹灰面油漆 油漆墙裙	1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:新12J01-72-裙7 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	5236.1	19.14	100218.95	
2	★011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙抹灰面 2. 选用图集:墙面乳胶漆,新12J01-83-内3 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	9486.58	19.14	181573.14	
3	★011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙抹灰面、悬挑板等 2. 涂料品种、喷刷遍数:	m2	8212.02	17.16	140918.26	
本页小计							1140124.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			深灰色（米灰色）质感漆 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范					
4	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位: 天棚 2. 选用图集: 新12J01-145-棚5 3. 涂料品种、喷刷遍数: 乳胶漆天棚 4. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	3656.99	21.33	78003.6	
		分部小计					500713.95	
	A.15	其他装饰工程						
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集: 楼梯栏杆及扶手详新12J06-49页-2, 不锈钢栏杆 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	228.96	197.09	45125.73	
2	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集: 室外台阶平台及台阶栏杆及扶手详新12J07-104 2. 栏杆材料种类、规格: 1.1米高不锈钢栏杆 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	38.42	197.09	7572.2	
3	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集: 无障碍坡道栏杆扶手新12J10-46页1b, 不锈钢栏杆扶手 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	33.5	197.09	6602.52	
4	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1. 选用图集: 室内电梯检修间防护栏杆扶手新12J06-15页1 2. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m	3.2	197.09	630.69	
5	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 盥洗台详见新12J05-1-41-3大样 2. 支架、配件品种、规格: 石材台面 3. 其他: 详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6	666.36	3998.16	
6	011505010002	镜面玻璃	1. 部位: 盥洗处 2. 镜面玻璃品种、规格: 成品镜面, 市场选购 详	m2	3.36	229.23	770.21	
本页小计							142703.11	

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			见新12J05-1-52 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范					
7	AB001	无障碍卫生间安全抓杆	1. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	套	1	280	280	
		分部小计					64979.51	
		分部小计					3310351.24	1210618.49
		措施项目						
1	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 2. 搭设高度及吊篮型号:搭设高度见建筑物各立面大样 3. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	6415.56	4.85	31115.47	
2	X011703004001	装饰装修垂直运输	1. 建筑物檐口高度、层数:建筑高度34.32m,地上7层 2. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	工日	9741	3.73	36333.93	
3	011707007001	已完工程及设备保护	1. 对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要保护措施	项	1	12702.84	12702.84	
4	X011701012001	装饰装修脚手架	1. 搭设方式:满堂脚手架 2. 搭设高度:7米以内 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况按照国家现行标准规范等自行确定 4. 其他:详见设计图纸、招标文件、施工规范	m2	1463.58	5.62	8225.32	
		分部小计					88377.56	
本页小计							88657.56	
合计							3398728.8	1210618.49

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	011707001001	安全文明施工			55689.11			
2	1	其中：环境保护费、文明施工费、安全防护费	分部分项人工费+可计量措施人工费	4.6	36858.98			
3	2	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	2.35	18830.13			
4	011707002001	夜间施工	0	0				
5	011707003001	非夜间施工照明	0	0				
6	011707004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	011707005001	冬雨季施工	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
8	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	0	0				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.14	1121.8			
10	X011707009001	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	1.25	10016.03			
11	X011707010001	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.19	1522.44			
12	X011707011001	特殊地区增加费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
合 计					68349.38			

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：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：装饰工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	484597.1	
二、	措施工程费	13270.86	
2.1	其中：安全文明施工费	3947.79	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	25461.04	—
五、	增值税销项税额	47099.61	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		570,428.61	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031001001004	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	40	28.74	1149.6	
2	★031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	2020	36.55	73831	
3	031001001002	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装	m	734	40.01	29367.34	
本页小计							104347.94	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
4	031001001003	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称:镀锌钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:螺纹连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	50.4	47.73	2405.59	
5	031001002001	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	159	42.11	6695.49	
6	031001002002	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN70 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m	142	65.53	9305.26	
本页小计							18406.34	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 13 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
			[工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
7	031001002006	钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	177	105.27	18632.79	
8	031001002003	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	299	67.75	20257.25	
9	031001002004	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称:热轧无缝钢管 2. 安装部位:室内 3. 介质:水 4. 规格、压力等级:DN100 5. 连接形式:焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、管道保温前进行水压试验	m	169	87.98	14868.62	
本页小计							53758.66	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗					
10	031001002005	热轧无缝钢管	[项目特征] 1. 名称: 热轧无缝钢管 2. 安装部位: 室内 3. 介质: 水 4. 规格、压力等级: DN150 5. 连接形式: 焊接连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗、管道保温前进行水压试验 7. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗	m	7.4	132.76	982.42	
11	031003009002	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN80 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	3	564.38	1693.14	
12	031003009003	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN100 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	4	721.86	2887.44	
13	031003009004	MH型套筒伸缩器	[项目特征] 1. 名称: MH型套筒伸缩器 2. 规格、压力等级: DN125 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	2	858.38	1716.76	
14	031003001008	手动放气阀	[项目特征]	个	381	16.79	6396.99	
本页小计							13676.75	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 5 页 共 13 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
			1. 类型:D6 手动放气阀 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
15	031003001009	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型:自动放气阀(ZP-2型) 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	24	41. 33	991. 92	
16	031003001011	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN25，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	35	129. 27	4524. 45	
17	031003001012	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN32，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	13	165. 88	2156. 44	
18	031003002003	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型:柱塞阀 2. 规格、压力等级:DN50，耐压不小于1MP 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	20	262. 29	5245. 8	
本页小计							12918. 61	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 6 页 共 13 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
			[工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
19	031003003005	闸阀	[项目特征] 1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80，耐压不小于1MP 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	13	388.49	5050.37	
20	031003001010	温控阀	[项目特征] 1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	35	129.27	4524.45	
21	031003001016	温控阀	[项目特征] 1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	13	165.88	2156.44	
22	031003001018	柱塞阀	[项目特征] 1. 类型: 柱塞阀 2. 规格、压力等级: DN20，耐压不小于1MP 3. 连接形式: 丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	103.74	103.74	
2	031003001019	平衡	[项目特征]	个	1	103.74	103.74	
本页小计							11938.74	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 13 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		阀	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN20，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
24	031003001013	专用高阻恒温两通阀	[项目特征] 1. 类型:专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级:DN25，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	325	129. 27	42012. 75	
25	031003001015	专用高阻恒温两通阀	[项目特征] 1. 类型:专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级:DN20，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	103. 74	103. 74	
26	031003001014	专用高阻恒温两通阀	[项目特征] 1. 类型:专用高阻恒温两通阀 2. 规格、压力等级:DN32，耐压不小于1MP 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	56	165. 88	9289. 28	
本页小计							51405. 77	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 8 页 共 13 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
27	03B001	热计量装置	[项目特征] 1. 安装部位:采暖入户DN100 2. 包含组件:①热量积分仪保护箱,规格132mm*132mm; 1个②超声波热量表; 1块③Y型过滤器,60目; 1个④Y型过滤器,网孔3.0mm; 1个⑤蝶阀DN100; 4个⑥压力表(弹簧),Y-100型; 4个⑦闸阀DN25;1个⑧水力静态平衡阀DN100;1个⑨压力传感器; 2个⑩泄水阀DN15; 2个⑪温度计; 2个 3. 压力等级:均不小于1MP 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	1	10160	10160	
28	03B002	热计量装置	[项目特征] 1. 安装部位:采暖入户DN125 2. 包含组件:①热量积分仪保护箱,规格132mm*132mm; 1个②超声波热量表; 1块③Y型过滤器,60目; 1个④Y型过滤器,网孔3.0mm; 1个⑤蝶阀DN125; 4个⑥压力表(弹簧),Y-150型; 4个⑦闸阀DN25;1个⑧水力静态平衡阀DN125;1个⑨压力传感器; 2个⑩泄水阀DN15; 2个⑪温度计; 2个 3. 压力等级:均不小于1MP 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	1	11141	11141	
29	031005002002	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格: BREEZEPLUS-500型压铸复合散热器 2. 其他:详见设计图纸24片/组	组	71	359.2	25503.2	
本页小计							46804.2	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 13 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
			[工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油					
30	031005002007	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-5000型压铸复合散热器 2. 其他：详见设计图纸25片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	10	372.9	3729	
31	031005002004	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-500型压铸复合散热器 2. 其他：详见设计图纸22片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	220	331.81	72998.2	
32	031005002005	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-500型压铸复合散热器 2. 其他：详见设计图纸20片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	30	304.41	9132.3	
33	031005002006	散热器	[项目特征] 1. 型号、规格： BREEZEPLUS-5000型压铸复合散热器 2. 其他：详见设计图纸15片/组 [工作内容] 1. 安装 2. 托架安装 3. 托架刷油	组	50	235.92	11796	
34	030108003001	热风幕	[项目特征]	台	5	848.87	4244.35	
本页小计							101899.85	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 13 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
			1. 名称:热风幕 2. 型号、规格:RMW-B-2X10/2 Q=2600m/h3 N=0.4KW 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆					
35	031002001003	管道支架	[项目特征] 1. 材质:型钢 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	1055	20.36	21479.8	
36	031201003003	金属结构刷油	[项目特征] 1. 名称:支架除锈刷油 2. 油漆品种、涂刷遍数:除锈后,樟丹防锈漆两道,白色醇酸瓷漆两道 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	1055	1.32	1392.6	
37	031201001001	管道刷油	[项目特征] 1. 名称:管道除锈刷油 2. 油漆品种、涂刷遍数:除锈后,樟丹防锈漆两道,白色醇酸瓷漆两道 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	m2	1055	12.03	12691.65	
38	031208002003	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度:参见新12N3-6 3. 管道外径:Φ168以下	m3	10.9	616.94	6724.65	
本页小计							42288.7	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装					
39	031208007002	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料: 玻璃丝布外刷白漆 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	m2	192	16. 52	3171. 84	
40	031002003013	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿墙刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	2	1819. 27	3638. 54	
41	031002003014	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN100 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	26	14. 63	380. 38	
42	031002003019	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN125 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容]	个	20	18. 17	363. 4	
本页小计							7554. 16	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 12 页 共 13 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
			1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
43	031002003015	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN80 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	28	11.76	329.28	
44	031002003016	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN65 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	12	10.2	122.4	
45	031002003018	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN40 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	10	5.69	56.9	
46	031002003017	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙楼板套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞	个	12	7.4	88.8	
本页小计							597.38	

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：采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 采暖工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	409984. 9	81300
1. 1	给水	220250. 08	81300
1. 2	排水及雨水	148103. 28	
1. 3	压力污水	41631. 54	
二、	措施工程费	9421. 03	
2. 1	其中：安全文明施工费	2854. 22	
三、	其他项目费		—
3. 1	暂列金额		
3. 2	专业工程暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
四、	规费	18408. 1	—
五、	增值税销项税额	39403. 26	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		477, 217. 29	81300

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		给水						
1	031001007001	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN100 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	59	211. 89	12501. 51	
2	031001007002	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN80 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	11	163. 36	1796. 96	
3	031001007003	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN70 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装	m	186	129. 72	24127. 92	
本页小计							38426. 39	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
4	031001007004	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN50 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	81	97.34	7884.54	
5	031001007005	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN40 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	55.6	76.02	4226.71	
6	031001007006	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN32 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m	27.8	56.57	1572.65	
本页小计							13683.9	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
7	031001007007	外镀内涂钢塑管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:外镀内涂钢塑管, DN25 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 6. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	1	45.59	45.59	
8	031001006001	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De63 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	24.5	37.48	918.26	
9	031001006002	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De50 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容]	m	69	29.02	2002.38	
本页小计							2966.23	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 17 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
			1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
10	031001006003	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De40 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	83	25.11	2084.13	
11	031001006004	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De32 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	133	21.72	2888.76	
12	031001006005	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De25 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定	m	85	16.23	1379.55	
本页小计							6352.44	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
13	031001006006	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR-De20 压力等级S5级 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	113	12. 62	1426. 06	
14	031004007001	小便斗	[项目特征] 1. 名称:小便斗 2. 规格、类型:自闭式冲洗阀壁挂式 3. 组装形式:安装详见 新12S1-131页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	58	676. 35	39228. 3	34800
15	031004006001	蹲便器	[项目特征] 1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:自动冲洗水箱 3. 组装形式:安装详见新12S1-121、122页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	95	403. 21	38304. 95	28500
16	031004003001	洗脸盆	[项目特征] 1. 名称:洗脸盆 2. 规格、类型:延时自闭式冲洗阀 3. 组装形式:安装详见新12S1-25页 4. 其他:详见设计图纸及	组	10	309. 94	3099. 4	2200
本页小计							82058. 71	65500

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装					
17	031004004002	实验室水盆	[项目特征] 1. 名称:实验室水盆 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	60	385.79	23147.4	
18	031004014003	水龙头	[项目特征] 1. 材质:不锈钢水龙头 [工作内容] 1. 安装	个	85	182.89	15545.65	15300
19	031004006002	大便器	[项目特征] 1. 名称:坐便器 2. 规格、类型:隐蔽式水箱坐便器 3. 组装形式:安装详见新12S1-105页 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 器具安装 2. 附件安装	组	1	573.6	573.6	500
20	031003003002	焊接法兰阀门	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	8	491.79	3934.32	
21	031003008002	Y型过滤器	[项目特征] 1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 1.0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	1	428.79	428.79	
22	031003008001	倒流防止器	[项目特征]	组	1	307.49	307.49	
本页小计							43937.25	15800

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 17 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
			1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN70 1.0 MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装					
23	031003008003	Y型过滤器	[项目特征] 1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN70 1.0 MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	组	1	307.49	307.49	
24	031003012001	倒流防止器	[项目特征] 1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格:DN100 1.0 MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	套	1	491.79	491.79	
25	031003013001	水表	[项目特征] 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 组装	个	1	503.16	503.16	
26	031003013002	水表	[项目特征] 1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN70 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 组装	个	1	362.37	362.37	
27	031003003003	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 1.0 MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	8	343.49	2747.92	
本页小计							4412.73	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 8 页 共 17 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
			[工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
28	031003002001	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 名称:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	11	240.74	2648.14	
29	031003001003	铸钢闸阀	[项目特征] 1. 名称:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	9	220.25	1982.25	
30	031003001004	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称:不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN32 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	17	107.7	1830.9	
31	031003001005	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称:不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN25 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	13	83.82	1089.66	
32	031003001006	不锈钢球阀	[项目特征]	个	8	67.38	539.04	
本页小计							8089.99	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 9 页 共 17 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
			1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN20 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
33	031003001007	不锈钢球阀	[项目特征] 1. 名称: 不锈钢球阀 2. 规格、压力等级: DN15 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	97	53. 15	5155. 55	
34	030113015001	过滤器	[项目特征] 1. 名称: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN15 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	台	28	44. 06	1233. 68	
35	031003001008	减压阀	[项目特征] 1. 名称: 减压阀 2. 规格、压力等级: DN15 1. 0MPa 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	个	28	53. 15	1488. 2	
36	031208002001	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种: 玻璃棉 2. 绝热厚度: 详新12N3-44页 3. 管道外径: 110 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	4. 8	752. 48	3611. 9	
3	031208007002	防潮层、保护	[项目特征]	m	57	16. 52	941. 64	
本页小计							12430. 97	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7		层	1. 材料: 玻璃丝布刷白漆 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	2				
38	031002003004	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN100 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	20	14.63	292.6	
39	031002003005	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN80 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	7	11.76	82.32	
40	031002003006	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN70 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	6	11.21	67.26	
41	031002003007	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN50 3. 填料材质: 使用不燃绝	个	9	7.4	66.6	
本页小计							508.78	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学校工程（施工）

第 11 页 共 17 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
			热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
42	031002003008	套管	[项目特征] 1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 规格: DN40 3. 填料材质: 使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	10	5.69	56.9	
43	031002001002	管道支架	[项目特征] 1. 名称: 管道支架 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	339	20.36	6902.04	
44	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1. 除锈级别: 除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆两道, 调漆两道 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	339	1.25	423.75	
		分部小计					220250.08	81300
		排水及雨水						
1	031001006012	HDPE双壁波纹管	[项目特征] 1. 安装部位: 出户 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN150 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 做灌水试验 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范	m	30	97.94	2938.2	
本页小计							10320.89	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 12 页 共 17 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
			[工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
2	031001005002	机制铸铁管	[项目特征] 1. 安装部位:出屋面 2. 介质:水 3. 材质、规格:机制铸铁管, DN150 4. 连接形式:承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	7.5	257.51	1931.33	
3	031001006018	HDPE双壁波纹管	[项目特征] 1. 安装部位:出户 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	24	56.16	1347.84	
4	031001006016	UPVC光壁塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水、雨水 3. 材质、规格:UPVC光壁塑料管, De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装	m	611.5	56.16	34341.84	
本页小计							37621.01	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
5	031001006017	UPVC光壁塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC光壁塑料管 De63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	138	35.92	4956.96	
6	031001006013	耐腐蚀UPVC塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐腐蚀UPVC塑料管, De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	78.8	56.15	4424.62	
7	031001006014	耐腐蚀UPVC塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐腐蚀UPVC塑料管, De63 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装	m	57	35.92	2047.44	
本页小计							11429.02	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 14 页 共 17 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. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗					
8	★031001006015	低噪音螺旋硬聚氯乙烯管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:污水及雨水 3. 材质、规格:低噪音螺旋硬聚氯乙烯管 De110 4. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	605.9	56.16	34027.34	
9	031208002003	管道绝热	[项目特征] 1. 绝热材料品种:玻璃棉 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	0.26	752.5	195.65	
10	031208007003	防潮层、保护层	[项目特征] 1. 材料:玻璃丝布刷白漆 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装	m2	3.9	16.52	64.43	
11	031002003011	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	11	1916.59	21082.49	
12	031002003012	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管	个	10	3018.88	30188.8	
本页小计							85558.71	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 15 页 共 17 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:DN200 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
13	031002003014	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	146	23.93	3493.78	
14	031004014005	地漏	[项目特征] 1. 型号、规格:地漏 DN50 2. 其他:详见设计图纸及新12S1-168页 [工作内容] 1. 安装	个	64	50.66	3242.24	
15	031004014006	清扫口	[项目特征] 1. 型号、规格:地漏 DN100 2. 其他:详见设计图纸及新12S1-168页 [工作内容] 1. 安装	个	42	90.96	3820.32	
		分部小计					148103.28	
		压力污水						
1	031001005001	机制铸铁管	[项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:机制铸铁管, DN100 4. 连接形式:承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:做灌水试验	m	9	113.06	1017.54	
本页小计							11573.88	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 16 页 共 17 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
			[工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设					
2	031001001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 安装部位:集水坑 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热浸镀锌钢管, DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗及试压 5. 其他 :详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	7.5	90.93	681.98	
3	031001001002	镀锌钢管	[项目特征] 1. 安装部位:集水坑 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:热浸镀锌钢管, DN100 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗及试压 5. 其他 :详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	21.6	90.92	1963.87	
4	031003003006	闸阀	[项目特征] 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6	343.49	2060.94	
本页小计							4706.79	

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	031003003008	压力表	[项目特征] 1. 类型:压力表 2. 规格、压力等级:DN70 1. 0MPa 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6	219.27	1315.62	
6	030109001004	排污泵	[项目特征] 1. 名称:排污泵 2. 规格、型号:JYWQ-40-15-1200-4.0 Q=40m³/h, H=15m N=4.0kW3 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌装 5. 单机试运转 6. 补刷（喷）油漆	台	6	5618.44	33710.64	
7	030503006001	传感器	[项目特征] 1. 名称:液位传感器 [工作内容] 1. 本体安装和连接 2. 通电检查 3. 单体调整测试 4. 系统联调	支	3	293.65	880.95	
		分部小计					41631.54	
		分部小计					409984.9	81300
		措施项目						
1	031301017003	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1	3255.59	3255.59	
		分部小计					3255.59	
本页小计							39162.8	
合计							413240.49	81300

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：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
2	030404017002	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
3	030404017018	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL3 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
4	030404017019	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AL4 、AL5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2	5335.42	10670.84	10000
本页小计							26677.1	25000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 2 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030404017020	配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱AL6 2.安装方式:悬挂式 3.其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷）油漆 5.接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
6	030404017031	配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱AL7-1、AL7-2 2.安装方式:悬挂式 3.其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷）油漆 5.接地	台	1	5335.42	5335.42	5000
7	030404017004	配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APPT 2.安装方式:悬挂式 3.其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷）油漆 5.接地	台	29	1415.42	41047.18	
8	030404017008	配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱APFM2 2.安装方式:悬挂式 3.其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷）油漆 5.接地	台	1	1415.42	1415.42	
9	030404017007	配电箱	[项目特征]	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							54548.86	10000

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 3 页 共 25 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
			1. 名称:配电箱APFM1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
10	030404017021	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APHX、APWL、APSW 2. . 安装方式:悬挂式(含控制按钮) 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	6	1415. 42	8492. 52	
11	030404017009	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APJS 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415. 42	1415. 42	
12	030404017010	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALZB 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415. 42	1415. 42	
13	030404017011	配电箱	[项目特征]	台	1	8335. 42	8335. 42	8000
本页小计							19658. 78	8000

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 25 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
			1. 名称:配电箱APE-XF 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
14	030404017032	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALZD2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
15	030404017013	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALB1-1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
16	030404017012	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE-YJ1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	8335.42	8335.42	8000
17	030404017014	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP1-1、AP1-3	台	2	1415.42	2830.84	
本页小计							13997.1	8000

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 5 页 共 25 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. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
18	030404017038	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APXF1-APXF5 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	5	1415.42	7077.1	
19	030404017033	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP1-2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
20	030404017015	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APGB 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
21	030404017022	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APLB 2. . 安装方式:悬挂式	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							11323.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 25 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. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
22	030404017023	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱AP2-1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
23	030404017016	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APE-B1-1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
24	030404017024	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APE-B1-2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
25	030404017025	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APPW2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							5661.68	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 7 页 共 25 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
			[工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
26	030404017035	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEJL 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
27	030404017030	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEDY 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	7	1535.42	10747.94	8400
28	030404017017	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE-B1-1、ALE-B1-2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	2	1535.42	3070.84	2400
29	030404017026	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱ALE1-ALE7 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容]	台	7	2335.42	16347.94	14000
本页小计							31582.14	24800

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 8 页 共 25 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
			1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
30	030404017027	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEFJ2 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
31	030404017034	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEFJ1 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
32	030404017039	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEFJ3 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
33	030404017040	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APEFJ4 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	台	1	1415.42	1415.42	
本页小计							5661.68	

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 9 页 共 25 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. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
34	030404017028	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APE-XFDT 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
35	030404017036	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APDT 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	1	1415.42	1415.42	
36	030404017037	配电箱	[项目特征] 1. 名称:配电箱APPW 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	3	4835.42	14506.26	
37	030404018002	照明远控开关按钮箱	[项目特征] 1. 名称:照明远控开关按钮箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	3	414.06	1242.18	
38	030404018001	卷帘门成套控制	[项目特征]	台	4	324.06	1296.24	
本页小计							19875.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 25 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
		箱	1. 名称:卷帘门成套控制箱 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地					
39	030404018005	挡烟垂壁控制箱	[项目特征] 1. 名称:挡烟垂壁控制箱 2. . 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	14	324.06	4536.84	
40	030408001010	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x10mm2 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	549	37.13	20384.37	
41	030408001009	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*35+16mm2 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	413	76.12	31437.56	
42	★030408001011	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x6mm2 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它:详见设计图纸及相关规范	m	1580	27.18	42944.4	
本页小计							99303.17	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 11 页 共 25 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
			[工程内容] 1. 电缆敷设					
43	030408001012	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-5x4mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	231	22. 23	5135. 13	
44	030408001021	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZBN-YJY-3*4 2. 敷设方式: 管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	176	15. 27	2687. 52	
45	030408001018	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:防水电缆-4*4 2. 敷设方式: 管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	67	17. 43	1167. 81	
46	030408001019	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:防水电缆-5*1. 5 2. 敷设方式: 管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	34	13. 19	448. 46	
47	030408001020	电力电缆	[项目特征] 1. 型号:WDZBN-YJY-5x4mm ² 2. 敷设方式、部位:管或桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	122	22. 23	2712. 06	
48	030408006003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:35mm ² 电缆头以下 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容]	个	14	112. 04	1568. 56	
本页小计							13719. 54	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 12 页 共 25 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
			1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地					
49	030411003007	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-600*200 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	98.4	117.43	11555.11	
50	030411003008	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-200*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	480	60.83	29198.4	
51	030411003010	桥架	[项目特征] 1. 名称:矿物质绝缘电缆托盘 2. 规格:400*100 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	67	88.54	5932.18	
52	030411002001	线槽	[项目特征] 1. 名称:难燃PVC电线线槽 2. 规格:120*65 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	m	300	55.03	16509	
53	030411001014	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC15 2. 配置形式:暗配 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	4670	12.88	60149.6	
54	030411001015	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20	m	6057	14.35	86917.95	
本页小计							210262.24	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 13 页 共 25 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. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
55	030411001016	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	267	19. 59	5230. 53	
56	030411001017	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC32 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	289	23. 21	6707. 69	
57	030411001018	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC50 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	66	37. 61	2482. 26	
58	030411001024	配管	[项目特征] 1. 名称:PVC25 2. 配置形式:暗配	m	12	9. 05	108. 6	
本页小计							14529. 08	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 14 页 共 25 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. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
59	030411001019	配管	[项目特征] 1. 名称:JDG25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	24	16.33	391.92	
60	030411001005	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC40 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	65	32.21	2093.65	
61	030411004011	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZB-BYJ-2.5mm ² 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	86	1.9	163.4	
62	030411004001	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	12211	1.9	23200.9	
63	030411004019	配线	[项目特征] 1. 名称:NHBV-4mm ² 2. 其它:详见设计图纸及	m	440	2.69	1183.6	
本页小计							27033.47	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 15 页 共 25 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
			相关规范 [工程内容] 1. 配线					
64	030411004012	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-4mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	10550	2. 61	27535. 5	
65	030411004013	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-6mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	822	3. 47	2852. 34	
66	030411004015	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-2. 5mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	18033	1. 9	34262. 7	
67	030411004016	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	6013	2. 61	15693. 93	
68	030411004017	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-6mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	1708	3. 47	5926. 76	
69	030411004018	配线	[项目特征] 1. 名称:WDZR-BYJ-2. 5mm ² 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	4332	1. 9	8230. 8	
70	030411001021	配管	[项目特征] 1. 名称:金属软管 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 电线管路敷设	m	810	55. 03	44574. 3	
本页小计							139076. 33	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 16 页 共 25 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. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
71	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	个	1468	4. 04	5930. 72	
72	030404018004	三相动力接线箱	[项目特征] 1. 名称:三相动力接线箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷（喷）油漆 5. 接地	台	6	381. 38	2288. 28	
73	030411006003	开关盒	[项目特征] 1. 名称:开关盒 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	个	472	6. 03	2846. 16	
74	030404035001	单相五孔暗插座	[项目特征] 1. 名称:开水器插座 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	12	30. 66	367. 92	
75	030404035005	插座	[项目特征] 1. 名称:单相五孔暗插座(安全型) 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	492	30. 66	15084. 72	
76	030404035006	插座	[项目特征]	个	7	30. 66	214. 62	
本页小计							26732. 42	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 17 页 共 25 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
			1. 名称:单相五孔插座（安全型，防水型、IP55） 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线					
77	030404035004	地面五孔插座（安全型）	[项目特征] 1. 名称:地面五孔插座（安全型） 2. 规格:10A 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	249	36.15	9001.35	
78	030404034007	照明开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	41	25.47	1044.27	
79	030404034008	照明开关	[项目特征] 1. 名称:防水单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	18	26.37	474.66	
80	030404034009	照明开关	[项目特征] 1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	30	25.93	777.9	
本页小计							11298.18	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 18 页 共 25 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
81	030404034010	照明开关	[项目特征] 1. 名称:防水双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	44	26.83	1180.52	
82	030404034011	照明开关	[项目特征] 1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	78	26.4	2059.2	
83	030404034012	照明开关	[项目特征] 1. 名称:防水三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	20	27.3	546	
84	030404034013	照明开关	[项目特征] 1. 名称:单联双控开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	2	25.93	51.86	
85	030412001001	壁灯	[项目特征] 1. 名称:壁灯(防水节能型) 2. 规格型号:220V-25W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	71.39	142.78	
本页小计							3980.36	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 19 页 共 25 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
86	030412001006	壁灯	[项目特征] 1. 名称:节能壁灯 2. 规格型号:220V-25W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	18	71.39	1285.02	
87	030412001007	壁灯	[项目特征] 1. 名称:节能壁灯（应急型） 2. 规格型号:220V-25W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	8	71.39	571.12	
88	030412001004	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:防水节能吸顶灯 2. 型号规格:220V-32W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	87	111.68	9716.16	
89	030412001005	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:红外感应节能吸顶灯(应急型) 2. 型号规格:220V-18W(自带蓄电池) 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	24	116.22	2789.28	
90	030412005008	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:双管日光灯(T8管,自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-2x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	528	147.99	78138.72	
91	030412005009	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:应急双管日光灯(T8管,自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-2x28W 3. 其他:详见设计图纸及	套	6	157.08	942.48	
本页小计							93442.78	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 20 页 共 25 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
			相关规范 [工作内容] 1. 本体安装					
92	030412005010	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:单管日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x28W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	143	124. 13	17750. 59	
93	030412005011	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:应急单管日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x36W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	8	133. 22	1065. 76	
94	030412005012	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:单管黑板日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x36W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	72	124. 13	8937. 36	
95	030412005014	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:应急单管黑板日光灯(T8管, 自带电子镇流器) 2. 规格型号:待定 220V-1x36W 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	1	133. 22	133. 22	
96	030412005013	荧光灯	[项目特征] 1. 名称:LED节能格栅灯(应急型) 2. 规格型号:220V-2x20W(自带蓄电池) 3. 其他:详见设计图纸及	套	248	216. 21	53620. 08	
本页小计							81507. 01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 21 页 共 25 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
			相关规范 [工作内容] 1. 本体安装					
97	030412004006	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:吸顶应急照明灯 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	220	102. 59	22569. 8	
98	030412004007	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:LED节能吸顶灯 2. 规格型号:220V-20W 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装	套	25	88. 95	2223. 75	
99	030412004004	单向疏散指示灯	[项目特征] 1. 名称:单向疏散指示灯 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	78	104. 34	8138. 52	
100	030412004005	出口标志灯	[项目特征] 1. 名称:安全出口灯 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	套	73	104. 34	7616. 82	
101	030404016001	控制器	[项目特征] 1. 名称:控制器(自带隔离变压器220V/24V-2A) 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 接地	台	1	434. 39	434. 39	
102	030904005001	声光报警器	[项目特征] 1. 名称:声光报警器 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他: 详见设计图纸及	个	1	203. 7	203. 7	
本页小计							41186. 98	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 22 页 共 25 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
			相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试					
103	030404019001	呼叫按钮	[项目特征] 1. 名称:呼叫按钮 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	只	2	151.74	303.48	
104	030404019002	钥匙复位开关面板	[项目特征] 1. 名称:钥匙复位开关面板 2. 安装部位:残卫呼叫系统 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	只	1	278.94	278.94	
105	030409008004	等电位端子箱、测试板	[项目特征] 1. 名称:总等电位端子箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	1	599.8	599.8	
106	030409008002	局部等电位端子箱	[项目特征] 1. 名称:局部等电位端子箱 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	台	14	449.58	6294.12	
107	★030409002001	接地母线	[项目特征] 1. 名称:-40*4热镀锌扁钢 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 接地母线制作、安装	m	330	20.06	6619.8	
本页小计							14096.14	

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 23 页 共 25 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. 补刷（喷）油漆					
108	030409003001	避雷引下线	[项目特征] 1. 名称:利用柱内两根不小于16主筋引下线 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 避雷引下线制作、安装 2. 断接卡子、箱制作、安装 3. 利用主钢筋焊接 4. 补刷（喷）油漆	m	720	17.35	12492	
109	030409005002	避雷网	[项目特征] 1. 材质: Φ8镀锌圆钢 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 避雷网制作、安装 2. 跨接 3. 混凝土块制作 4. 补刷（喷）油漆	m	558	14.22	7934.76	
110	030409008003	接地测试卡	[项目特征] 1. 名称:接地测试卡 [工作内容] 1. 本体安装	套	1	17.01	17.01	
111	030408008001	防火堵洞	[项目特征] 1. 名称:防火封堵 2. 方式:采用JF自动装置、防火模块、有机防火堵料、耐火隔板进行封堵; 防火隔墙两侧需涂刷防火涂料, 涂层长度应大于1m, 厚度大于0.6mm。 3. 部位:桥架穿墙及楼板处 [工作内容] 1. 安装	处	18	254.72	4584.96	
112	030414011002	接地装置	[项目特征] 1. 名称:接地系统调试 [工程内容] 1. 接地电阻测试	系统	1	1112.67	1112.67	
		分部小计					991295.32	75800
		弱电预埋						
1	030411003011	桥架	[项目特征]	m	651	84.78	55191.78	
本页小计							81333.18	

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：电气工程
 标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）
 第 24 页 共 25 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
			1. 名称:NHCT-300*200 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地					
2	030411002002	线槽	[项目特征] 1. 名称:难燃PVC电线线槽 2. 规格:120*65 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷（喷）油漆	m	34	55.03	1871.02	
3	030411001022	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	2122	14.35	30450.7	
4	030411001023	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他:详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	1350	19.87	26824.5	
5	030411006002	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	144	4.04	581.76	
		分部小计					114919.76	
		分部小计					1106215.08	75800
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭	[项目特征]	项	1	6524.56	6524.56	
本页小计							66252.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001001	安全文明施工			10285.49			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	10285.49			
3	031302002001	夜间施工增加	0	0				
4	031302003001	非夜间施工增加	0	0				
5	031302004001	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	375.59			
8	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	1386.81			
9	X031302009001	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	9245.38			
10	X031302010001	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	924.54			
合 计					22217.81			

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：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		—

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一、	分部分项工程费	1526996.01	190000
1.1	Xf.1消火栓	131126.57	
1.2	喷淋	470513.82	
1.3	Xf.2火灾报警	579501.74	190000
1.4	防排烟	345853.88	
二、	措施工程费	52010.96	
2.1	其中：安全文明施工费	17101.37	
三、	其他项目费		—
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四、	规费	110294.21	—
五、	增值税销项税额	152037.11	—
投标报价合计=一+二+三+四+五		1,841,338.29	190000

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
	XF.1	消火栓						
1	030901002004	消火栓钢管	[项目特征] 1. 材质、规格: 内外壁热镀锌管DN100 2. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗及试压 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 管道及管件安装, 套管制作安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	418	96.02	40136.36	
2	030901002005	消火栓钢管	[项目特征] 1. 材质、规格: 内外壁热镀锌管DN70 2. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗及试压 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 管道及管件安装, 套管制作安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	81	72.21	5849.01	
3	030901012001	消防水泵接合器	[项目特征] 1. 名称: 消防水泵接合器 2. 型号、规格: SQX型地下式 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 4. 包含组件: 闸阀、止回阀等 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	套	2	1357.44	2714.88	
4	030901010002	室内消火栓	[项目特征] 1. 安装方式: 室内消火栓 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 3. 附件材质、规格: 安装	套	55	715.26	39339.3	
本页小计							88039.55	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 2 页 共 23 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
			详见12S6-26页丙型 [工程内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装					
5	030901010003	实验用消火栓	[项目特征] 1. 安装方式:实验用消火栓 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 3. 附件材质、规格:安装详见12S6-21页丙型 [工程内容] 1. 箱体及消火栓安装 2. 配件安装	套	1	715.26	715.26	
6	030902007001	干粉灭火器MF/ABC4-2	[项目特征] 1. 型号、规格:干粉灭火器MF/ABC3 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 贮存装置安装 2. 系统组件安装 3. 气体增压	具	112	100	11200	
7	031003003002	蝶阀	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 DN100 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 调试	个	26	491.79	12786.54	
8	031003001001	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型:自动放气阀(ZP-2型) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:丝接 4. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	7	64.73	453.11	
9	031002001002	管道支架	[项目特征] 1. 材质:支吊架 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范	kg	585	20.56	12027.6	
本页小计							37182.51	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 23 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
			[工程内容] 1. 制作 2. 安装					
10	031201003002	金属结构刷油	[项目特征] 1. 油漆品种:除锈后, 两遍防锈漆两遍面漆 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 调配、涂刷	kg	585	1.25	731.25	
11	031002003009	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	2	1916.59	3833.18	
12	031002003002	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	56	23.93	1340.08	
		分部小计					131126.57	
		喷淋						
1	030901001001	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压	m	535	250.52	134028.2	
本页小计							139932.71	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 23 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
			[工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识					
2	030901001002	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN125 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	55.1	237.05	13061.46	
3	030901001003	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	131	91.15	11940.65	
4	030901001004	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验	m	114	75.17	8569.38	
本页小计							33571.49	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 冲洗 5. 管道标识					
5	030901001005	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN70 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	173.5	63.7	11051.95	
6	030901001006	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	347	49.1	17037.7	
7	030901001007	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	295.5	44.25	13075.88	
8	030901001008	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	980	36.74	36005.2	
本页小计							77170.73	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 6 页 共 23 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
			镀锌管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识					
9	030901001009	水喷淋钢管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗及试压 [工作内容] 1. 管道及管件安装 2. 钢管镀锌 3. 压力试验 4. 冲洗 5. 管道标识	m	2350	32.2	75670	
10	★030901003001	水喷淋(雾)喷头	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:快速响应喷头, 吊顶型玻璃球喷头, ZSTP15型, DN15 3. 连接形式:螺纹连接 [工作内容] 1. 安装 2. 装饰盘安装 3. 严密性试验	个	1275	47.78	60919.5	
11	030901008001	末端试水装置	[项目特征] 1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25 3. 组装形式:螺纹连接 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	组	3	303.79	911.37	
12	030901006001	水流指示器	[项目特征] 1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN150 3. 连接形式:卡套式专用管件连接	个	7	1064.3	7450.1	
本页小计							144950.97	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 7 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 其它:ZSJZB型, 详国标04S206/75页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试					
13	031003003003	信号阀	[项目特征] 1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 其他:详新12S6-95页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	7	727.34	5091.38	
14	031003001005	螺纹阀门	[项目特征] 1. 名称:末端试水阀 2. 规格、型号:DN25 3. 连接形式:卡套式专用管件连接 4. 其它:ZSJZB型, 详国标04S206/75页 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	4	64.73	258.92	
15	031003001004	自动放气阀	[项目特征] 1. 类型:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 快速放气阀 3. 连接形式:丝接 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	1	51.93	51.93	
16	031002003003	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN250 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及	个	12	47.92	575.04	
本页小计							5977.27	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油					
17	031002003008	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	35	14. 63	512. 05	
18	031002003005	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN80 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	42	11. 76	493. 92	
19	031002003006	套管	[项目特征] 1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:使用不燃绝热材料堵塞 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	42	7. 4	310. 8	
20	031002001003	管道支架	[项目特征] 1. 材质:支吊架 2. 其它:详见设计图纸及相关规范 [工程内容]	kg	1900	20. 36	38684	
本页小计							40000. 77	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 9 页 共 23 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
			1. 制作 2. 安装					
21	031201003003	金属结构刷油	[项目特征] 1. 油漆品种:除锈后, 两遍防锈漆两遍面漆 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 调配、涂刷	kg	1900	1.25	2375	
22	030905002001	水灭火控制装置调试	[项目特征] 1. 名称:水灭火控制装置调试 [工作内容] 1. 调试	点	1	32439.39	32439.39	
		分部小计					470513.82	
	XF.2	火灾报警						
1	030411001001	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC15 2. 配置形式:暗配 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	4023	12.88	51816.24	
2	030411001002	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC20 2. 配置形式:暗配 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地	m	2412	14.35	34612.2	
3	030411001003	配管	[项目特征] 1. 名称:焊接钢管SC25 2. 配置形式:暗配 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容]	m	54	19.87	1072.98	
本页小计							122315.81	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 10 页 共 23 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
			1. 电线管路敷设 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 预留沟槽 4. 接地					
4	030411004001	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-BYJ-4mm2 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	364	2.61	950.04	
5	030411004002	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-BVR-2*1.0 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	723	1.89	1366.47	
6	★030411004003	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	2741	1.82	4988.62	
7	030411004004	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-4*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	289	3.56	1028.84	
8	030411004005	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	1549	2.17	3361.33	
9	030411004006	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0+WDNH-BVR-2*1.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及	m	282	3.98	1122.36	
本页小计							12817.66	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 11 页 共 23 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
			相关规范 [工程内容] 1. 配线					
10	030411004007	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-2*1.0+2*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	2428	3.27	7939.56	
11	030411004008	配线	[项目特征] 1. 名称:WDNH-RVS-4*1.5+WDNH-BYJ-2*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	140	6.49	908.6	
12	080807002001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:WDZBN-RVS-4*1.5+WDZBN-KVV-2*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	420	10.77	4523.4	
13	080807002002	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:WDNH-KVV-4*2.5 2. 配线线制:总线制 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 配线	m	82	9.1	746.2	
14	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	884	4.04	3571.36	
本页小计							17689.12	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 12 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030904007001	消防广播(扬声器)	[项目特征] 1. 名称:广播音响 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶安装. 4. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	61	109.36	6670.96	
16	030904001001	点型探测器	[项目特征] 1. 名称:智能型感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 型号: JTY-GD-JBF-3100 4. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 底座安装 2. 探头安装 3. 校接线 4. 编码 5. 探测器调试	个	354	126.72	44858.88	
17	030904003001	按钮	[项目特征] 1. 名称:手动报警按钮+消防电话插孔 2. 型号: J-SAP-M-JBF-101F-N/P 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	43	151.74	6524.82	
18	030904003002	按钮	[项目特征] 1. 名称:编码消火栓按钮 2. 型号: J-SAP-M-VM3332A 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线	个	56	138.24	7741.44	
本页小计							65796.1	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 13 页 共 23 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. 编码 4. 调试					
19	030904005001	声光报警器	[项目特征] 1. 名称: 声光报警器 2. 型号: VM3372B 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	29	203.7	5907.3	
20	030411005001	消防接线箱	[项目特征] 1. 名称: 消防接线箱 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	9	324.06	2916.54	
21	030904003003	按钮	[项目特征] 1. 名称: 短路隔离器 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	59	249.63	14728.17	
22	030904008001	输入/输出控制模块模块	[项目特征] 1. 名称: 输入/输出控制模块 2. 型号: JBF-151F/D 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	个	173	341.99	59164.27	
23	030904008003	模块(模块箱)	[项目特征] 1. 名称: 防火门监控模块 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范	个	72	277.03	19946.16	
本页小计							102662.44	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 14 页 共 23 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
			[工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试					
24	030904003004	门磁开关	[项目特征] 1. 名称:门磁开关 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	144	187. 81	27044. 64	
25	030411005002	接线箱	[项目特征] 1. 名称:防火门监控分机 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装	个	1	395. 94	395. 94	
26	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	[项目特征] 1. 名称:消防电话 2. 型号: ZF-1 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试	部	7	134	938	
27	030904009001	火灾楼层显示器	[项目特征] 1. 多线制:火灾楼层显示器 2. 型号: JB-QB/LN1010 2. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 校接线、摇测绝缘电阻 3. 排线、绑扎、导线标识 4. 显示器安装 5. 调试	台	9	1731. 15	15580. 35	
28	030411003001	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-300*200 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容]	m	35	84. 78	2967. 3	
本页小计							46926. 23	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 15 页 共 23 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
			1. 本体安装 2. 接地					
29	030411003002	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-200*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	87	60.83	5292.21	
30	030411003003	桥架	[项目特征] 1. 名称:NHMR-300*100 2. 型号:有孔钢制桥架 3. 其它: 详见设计图纸及相关规范 [工程内容] 1. 本体安装 2. 接地	m	85	62.63	5323.55	
31	030904017001	集中火灾报警器	[项目特征] 1. 规格、线制:消防报警及联动控制台（含报警控制器≤3200点、联动控制器≤1600点、广播主机、电话主机、24V电源等） 2. 安装方式:落地明装 3、其他: 详见设计图纸 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1	103991.87	103991.87	100000
32	030904012002	防火门监控主机	[项目特征] 1. 规格、线制:防火门监控主机 [工程内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1	21294.66	21294.66	20000
33	030904012001	防火漏电报警器	[项目特征] 1. 名称:防火漏电报警器 2. 规格、线制:总线 3. 安装方式:落地式 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	1	16294.66	16294.66	15000
本页小计							152196.95	135000

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 16 页 共 23 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
34	030904013001	消防电源监控主机	[项目特征] 1. 名称:消防电源监控主机 2. 规格、线制:总线 3. 安装方式:落地式 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 调试	台	2	21294.66	42589.32	40000
35	080901009001	智能应急照明	[项目特征] 1. 名称:智能应急照明 [工作内容] 1. 安装、调试 2. 连接 3. 接地 4. 运输	台	1	16294.66	16294.66	15000
36	030905001001	自动报警系统调试	[项目特征] 1. 点数:整个系统调试 [工程内容] 1. 系统调试	系统	1	35027.84	35027.84	
		分部小计					579501.74	190000
		防排烟						
1	030108003001	消防排烟风机	[项目特征] 1. 名称:消防排烟风机 2. 型号:HTP-1-6.5型 3. 规格:G=16254mm ³ /h;P=702Pa;n=1450rpm;N=5.5KW 4. 其他:基础做法详见新12N2-175页及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	3	2332.29	6996.87	
2	030108003002	消防排烟风机	[项目特征] 1. 名称:消防排烟风机 2. 型号:HTP-1-10型 3. 规格:G=45679mm ³ /h;P=630Pa;n=1450rpm;N=11KW 4. 其他:基础做法详见新12N2-175页及其相关规范 [工作内容]	台	2	4083.06	8166.12	
本页小计							109074.81	55000

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 17 页 共 23 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
			1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转					
3	030108003003	消防排烟风机	[项目特征] 1. 名称:正压送风机 2. 型号:SWF-1-10型 3. 规格:Q=51821mm³/h;P=792Pa;n=1450rpm;N=18.5KW4. 其他:基础做法详见新12N2-175页及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	3	4083.06	12249.18	
4	030404033001	卫生间通风器	[项目特征] 1. 名称:卫生间通风器 2. 型号:DPT15-33 3. 规格:风量:300m³/h 风压:135Pa 功率:40w(通风器自带防回流装置) 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 调速开关安装	台	29	123.17	3571.93	
5	030702001001	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	194	114.78	22267.32	
本页小计							38088.43	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 18 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	★030702001002	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1250*630 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	444	114.78	50962.32	
7	030702001003	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	194	114.78	22267.32	
8	030702001004	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*800 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	40.2	114.78	4614.16	
本页小计							77843.8	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 19 页 共 23 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. 过跨风管落地支架制作、安装					
9	030702001005	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*320 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	356	114.78	40861.68	
10	030702001006	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*320 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	651.4	114.78	74767.69	
11	030702001007	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:200*120 5. 板材厚度: δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容]	m2	53.21	173.72	9243.64	
本页小计							124873.01	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 20 页 共 23 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
			1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
12	030702001008	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*200 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	52.7	173.72	9155.04	
13	030702001009	碳钢通风管道	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*200 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	42.3	137.12	5800.18	
14	030703011001	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口 2. 型号:(800+250)*500 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	42	243.73	10236.66	
15	030703011002	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口	个	10	257.23	2572.3	
本页小计							27764.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 21 页 共 23 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. 型号:400*（1000+250） 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装					
16	030703011003	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口 2. 型号:600*（1200+250） 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	28	306.73	8588.44	
17	030703011004	多叶排烟口	[项目特征] 1. 名称:多叶排烟口 2. 型号:800*（1400+250） 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装	个	6	360.73	2164.38	
18	030703001001	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:800*400 3. 支架形式、材质:型钢 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	3	671	2013	
19	030703001002	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质:型钢 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	2	770	1540	
20	030703001003	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1600*500 3. 支架形式、材质:型钢 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	1	905	905	
21	030703001004	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1250*630 3. 支架形式、材质:型钢 4. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	2	842	1684	
本页小计							16894.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 22 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030703001005	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:1000*800 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	2	692.26	1384.52	
23	030703001006	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:1000*320 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	14	656.26	9187.64	
24	030703001007	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:1600*500 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	1	904.77	904.77	
25	030703001008	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:1250*630 3. 类型:280℃ 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	4	719.26	2877.04	
26	030703001009	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:200*120 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	7	260.8	1825.6	
27	030703001010	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:800*320 3. 类型:常开 280℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他:详见设计图纸及其相关规范	个	21	485.8	10201.8	
28	030703001011	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:800*400 3. 类型:常开 280℃自动关闭	个	3	503.8	1511.4	
本页小计							27892.77	

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 23 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范					
29	030703001012	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 规格:400*200 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范	个	7	314.8	2203.6	
30	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 材质: 详见设计图纸及其相关规范	m2	8.4	350.61	2945.12	
31	030704001001	通风工程检测、调试	[项目特征] 1. 名称:通风工程检测、调试 [工作内容] 1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整	系统	1	3749.73	3749.73	
32	010803002001	挡烟垂壁	[项目特征] 1. 名称:挡烟垂壁 2. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 门运输、安装 2. 启动装置、活动小门、五金安装	m2	23.8	354.43	8435.43	
		分部小计					345853.88	
		分部小计					1526996.01	190000
		措施项目						
1	031301017002	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1	15070.09	15070.09	
		分部小计					15070.09	
本页小计							32403.97	
合计							1542066.1	190000

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001002	安全文明施工			17101.37			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	17101.37			
3	031302002002	夜间施工增加	0	0				
4	031302003002	非夜间施工增加	0	0				
5	031302004002	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
6	031302005002	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	624.49			
8	X031302008002	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	2305.8			
9	X031302009002	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	15372.01			
10	X031302010002	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	1537.2			
合 计					36940.87			

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：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
学楼工程（施工）

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		新风						
1	030108003003	落地式新风换气机	[项目特征] 1. 名称:落地式新风换气机 2. 型号、规格:XHBQ-L75D, Q=7500m3/h, H=290Pa, N=6Kw 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	2	7250.97	14501.94	
2	030108003004	落地式新风换气机	[项目特征] 1. 名称:落地式新风换气机 2. 型号、规格:XHBQ-L100D, Q=10000m3/h, H=340Pa, N=11Kw 3. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 拆装检查 3. 减振台座制作、安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转	台	3	9147.27	27441.81	
3	030702001010	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:1000*400 5. 板材厚度: 8 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零	m2	85.2	99.07	8440.76	
本页小计							50384.51	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 2 页 共 6 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
			件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
4	030702001012	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450*800 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	153.1	99.07	15167.62	
5	★030702001013	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*200 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	250.1	116.17	29054.12	
6	030702001015	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*320 5. 板材厚度:0.6 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范	m2	115.3	116.17	13394.4	
本页小计							57616.14	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 3 页 共 6 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
			[工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
7	030702001017	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:630*800 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	166.7	99.07	16514.97	
8	030702001018	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*320 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰 8. 其他:详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	97.3	99.07	9639.51	
9	030702001019	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称:通风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:800*400 5. 板材厚度:0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:型钢 7. 接口形式:法兰	m2	236	99.07	23380.52	
本页小计							49535	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			8. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装					
10	030702001020	碳钢通风管	[项目特征] 1. 名称: 通风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 800*500 5. 板材厚度: 0.75 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢 7. 接口形式: 法兰 8. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 过跨风管落地支架制作、安装	m2	16.1	99.07	1595.03	
11	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称: 双层百叶送风口 2. 规格: 630*200 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	36	151.52	5454.72	
12	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	[项目特征] 1. 名称: 单层层百叶送风口 2. 规格: 630*200 [工作内容] 1. 风口制作、安装 2. 散流器制作、安装 3. 百叶窗安装	个	36	133.52	4806.72	
13	030703001005	防火阀	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 800*500 3. 类型: 常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质: 型钢 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范	个	3	629.26	1887.78	
1	030703001010	防火	1. 名称: 防火阀	个	6	584.26	3505.56	
本页小计							17249.81	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教
 学楼工程（施工）

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4		阀	2. 规格:450*800 3. 类型:常开 70℃自动关闭 4. 支架形式、材质:型钢 5. 其他: 详见设计图纸及其相关规范					
15	030207002001	消音器	[项目特征] 1. 名称、型号:消音器 2. 出力（规格）:800*400 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架组合、安装	台	3	390	1170	
16	030207002002	消音器	[项目特征] 1. 名称、型号:消音器 2. 出力（规格）:1000*400 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 本体安装 2. 支架组合、安装	台	3	510	1530	
17	030703001007	电动调节阀	[项目特征] 1. 名称:电动调节阀 2. 型号:1000*400 3. 其他 : 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	3	1221.57	3664.71	
18	030703001008	电动调节阀	[项目特征] 1. 名称:电动调节阀 2. 型号:800*400 3. 其他: 详见设计图纸及其相关规范 [工作内容] 1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	3	1041.57	3124.71	
19	030703019002	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 其他: 详见设计图纸及其相关规范	m2	10.7	350.61	3751.53	
20	030704001001	通风工程检测、	[项目特征]	系统	1	8153	8153	
本页小计							21393.95	

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：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 6 页 共 6 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
		调试	1. 名称:通风工程检测、调试 [工作内容] 1. 通风管道风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整					
		分部小计					196179.41	
		分部小计					196179.41	
		措施项目						
1	031301017005	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 名称:脚手架搭拆 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料堆放	项	1	1743.51	1743.51	
		分部小计					1743.51	
							1743.51	
合计							197922.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程
(施工)

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	031302001005	安全文明施工			2005.37			
2	1	其中：临时设施费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.56	2005.37			
3	2	扬尘污染防治措施增加费：车辆冲洗						
4	3	扬尘污染防治措施增加费：裸露部分密目网覆盖						
5	4	扬尘污染防治措施增加费：喷淋(雾)降尘系统						
6	5	扬尘污染防治措施增加费：洒水车洒水						
7	6	扬尘污染防治措施增加费：移动式喷雾水炮						
8	7	扬尘污染防治措施增加费：施工现场扬尘监控系统 and 远程视频监控系统						
9	031302002005	夜间施工增加	0	0				
10	031302003005	非夜间施工增加	0	0				
11	031302004005	二次搬运	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
12	031302005005	冬雨季施工增加	分部分项人工费+可计量措施人工费	0				
13	031302006005	已完工程及设备保护	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.13	73.23			
14	X031302008005	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.48	270.39			
15	X031302009005	生产工具用具使用费	分部分项人工费+可计量措施人工费	3.2	1802.58			
16	X031302010005	检验试验费	分部分项人工费+可计量措施人工费	0.32	180.26			
合 计					4331.83			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

标段：昌吉市第十中学建设项目-3#4#教学楼工程（施工）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13