

内蒙古科技大学4#学生
公寓楼副楼维修工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

内蒙古科技大学4#
学生公寓楼副楼维
修工程-建筑装饰工
程拆除工程

招标工程量清单

招 标 人：	内蒙古科技大学	造价咨询人：	内蒙古中友工程管理咨 询有限公司
	(单位盖章)		(单位资质专用章)

法定代表人 或其授权人：		法定代表人 或其授权人：	金明明
	(签字或盖章)		(签字或盖章)

编 制 人：	龚梅	复 核 人：	李凤芝
	(造价人员签字盖专用章)		(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：	年 月 日	复 核 时 间：	年 月 日
----------	-------	----------	-------

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		砌体拆除						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 卫生间砖砌体隔墙	m3	4.43			
		分部小计						
		天棚拆除						
2	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:如有原吊顶需拆除	m2	127.59			
		分部小计						
		内墙面拆除						
3	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:清理抹灰基层, 铲除原有面层, 清理干净	m2	85.02			
4	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有墙面砖	m2	352.92			
5	011613002001	玻璃隔断拆除	1. 拆除浴室玻璃隔断	m2	17.07			
		分部小计						
		地面拆除						
6	011605001002	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:拆除原有地砖面层至基层(基层处理平整) 2. 卫生间、浴室、厨房、餐厅	m2	118.15			
		分部小计						
		屋面拆除						
		门窗拆除						
		拆除家具						
		垃圾外运						
7	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:15km	m3	20			
8	011703001001	垂直运输	1. 楼层运出垃圾 垂直运距15m以内	m3	20			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 目 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑装饰工程拆除

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

内蒙古科技大学4#
学生公寓楼副楼维
修工程-建筑与装饰
工程
招标工程量清单

招 标 人：内蒙古科技大学
(单位盖章)

造价咨询人：内蒙古中友工程管理咨
询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：金明明
(签字或盖章)

编 制 人：龚梅
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：李凤芝
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

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
		公寓标间						
		天棚工程（吊1：乳胶漆天棚）						
		墙面工程（内墙1：乳胶漆内墙）						
		地面工程（地2：石塑板地面）						
		踢脚线（踢脚1：金属踢脚线（铝合金））						
		窗台板						
		窗帘+窗帘杆						
		卫生间						
		天棚工程（吊4：集成铝扣板吊顶）						
1	011302001005	吊顶天棚	1. 配套铝合金龙骨(龙骨规格由生产厂家提供)@600 2. 300X300集成铝扣板吊顶(板厚0.75mm)	m2	24.3			
		分部小计						
		墙面工程（内2：釉面砖墙面）						
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚1：3水泥砂浆压实抹平	m2	170.63			
3	010903002002	墙面涂膜防水	1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 2. 素水泥浆一道	m2	170.63			
4	011204003001	块料墙面	1. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 2. 4-5厚釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	170.63			
		分部小计						
		地面工程（地1：陶瓷地砖地面）						
5	010903002003	墙面涂膜防水	1. 2.0厚聚合物水泥防水涂料	m2	24.3			
6	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合	m2	24.3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

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
			比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚地砖(规格300x300)铺实拍平,稀水泥浆擦缝(做防滑处理)					
		分部小计						
		洗面台及梳妆镜						
7	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色:20mm石英石洗漱台面 2. 支架、配件品种、规格:角钢支架	m2	0.9			
8	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:4厚镀膜面镜背面涂镜背漆一道(1000x900x5)	m2	0.9			
9	011505006001	毛巾杆（架）	1. 成品不锈钢毛巾架	套	9			
		分部小计						
		公区、走廊						
		天棚工程（吊2:矿棉板吊顶面）						
		墙面工程（内墙1:乳胶漆内墙）						
		墙裙工程（内墙3:生态板墙裙）						
		地面工程（地2:石塑板地面）						
		踢脚线（踢脚1:金属踢脚线(铝合金)）						
		楼梯间						
		天棚工程（吊1:乳胶漆天棚）						
		墙面工程（内墙1:乳胶漆内墙）						
		地面工程（地3:花岗岩台阶面层）						
		踢脚线（踢脚2:						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

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
		石材踢脚线(花岗岩))						
		楼梯扶手						
		餐厅、厨房						
		餐厅						
		天棚工程						
10	011302001003	吊顶天棚	1. 50系列造型龙骨@800, U型轻钢副龙骨@400 2. 10mm厚纸面石膏板面层板缝贴绷带	m2	40.64			
11	011406001008	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:批柔性腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆3遍 3. 部位:天棚	m2	40.64			
		分部小计						
		墙面工程						
12	011406001007	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:批防水腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆饰面三遍 3. 828找平层二遍 4. 墙面界面剂二遍 5. 部位:内墙面	m2	85.02			
		分部小计						
		地面工程						
13	011102001001	石材楼地面	1. 广东优质大理石砖800mmx800mm铺装 2. 10厚素水泥浆粘接层 3. 60厚1: 3干性水泥砂浆垫层	m2	30.64			
14	011105002001	石材踢脚线	1. 100mm高瓷砖地脚线 2. 水刀加工 3. 1:3水泥砂浆粘接层20mm厚	m2	1.36			
		分部小计						
		厨房						
		天棚工程						
15	011302001010	吊顶天棚	1. 配套铝合金龙骨(龙骨规格由生产厂家提供)@600	m2	30.64			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

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
			2. 300X300集成铝扣板吊顶(板厚0.75mm)					
		分部小计						
		墙面工程						
16	011204001001	石材墙面	1. 贴400×800广东大理石砖 2. 瓷砖背胶满涂二遍 3. 1:3水泥砂浆粘接层15mm厚	m2	89.2			
17	011501009001	厨房低柜	1. 双面板橱柜高度：800mm 2. 双面板橱柜宽度：600mm 3. 人造石台面厚度：25mm	m	15.76			
18	011501010001	厨房吊柜	1. 双面板橱柜高度：800mm 2. 双面板橱柜宽度：400mm	m2	9.82			
		分部小计						
		地面工程						
19	011102001002	石材楼地面	1. 广东优质大理石砖800mmx800mm铺装 2. 10厚素水泥浆粘接层 3. 60厚1：3干性水泥砂浆垫层	m2	31.2			
		分部小计						
		浴室						
		天棚工程（吊4：集成铝扣板吊顶）						
20	011302001009	吊顶天棚	1. 配套铝合金龙骨(龙骨规格由生产厂家提供)@600 2. 300X300集成铝扣板吊顶(板厚0.75mm)	m2	32.01			
		分部小计						
		墙面工程（内2：釉面砖墙面）						
21	011201001002	墙面一般抹灰	1. 9厚1：3水泥砂浆压实抹平	m2	91.97			
22	010903002005	墙面涂膜防水	1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	91.97			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

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
			2. 素水泥浆一道					
23	011204003002	块料墙面	1. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 2. 4-5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	91.97			
24	011210003001	玻璃隔断	1. 浴室采用磨砂钢化玻璃5mm 2. 高度：2100mm	m2	34.15			
		分部小计						
		地面工程（地1：陶瓷地砖地面）						
25	010903002004	墙面涂膜防水	1. 2.0厚聚合物水泥防水涂料	m2	32.01			
26	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚地砖(规格300x300)铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 (做防滑处理)	m2	32.01			
		分部小计						
		拖布池（长x宽x高600x600x450）做法参12J11-12 6-2						
27	010402001001	底座	1. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆，不低于M10的非粘土烧结砖砌筑，支座砌在（楼）地面垫层上	m3	0.02			
28	010507007001	池身	1. 池身采用C25细石混凝土	m3	0.04			
29	010515001001	现浇构件钢筋	1. 池身内配钢筋成型	m2	1.29			
30	011702025001	池身模板	1. 池身模板，复合模板木支撑	m2	1.98			
31	011102003003	块料楼地面	1. 12厚1：3水泥砂浆，刷素水泥浆一道 2. 5厚1：1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴，5厚釉面砖面砖，白水泥浆擦缝	m2	3.16			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计 目 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

内蒙古科技大学4#
学生公寓楼副楼维
修工程-安装工程拆
除工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除
标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给排水拆除						
1	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:坐式大便器	套	68			
2	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:洗脸盆	套	68			
3	011612002003	卫生洁具拆除		套	4			
4	011612001001	管道拆除	1. 塑料管道拆除 公称外径160mm以内	m	50			
5	011612001002	管道拆除	1. 塑料管道拆除 公称外径110mm以内	m	150			
6	011612001003	管道拆除	1. 塑料管道拆除 公称外径75mm以内	m	30			
7	011612001004	管道拆除	1. 塑料管道拆除 公称外径50mm以内	m	50			
		分部小计						
		原有采暖拆除						
8	011614001003	原有散热器拆除及清洗	1. 散暖气:铸铁散热器 30片以内 2. 其他: 含散热器清洗	组	9			
9	011614001004	原有散热器拆除及清洗	1. 散暖气:铸铁散热器 15片以内 2. 其他: 含散热器清洗	组	38			
10	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管 2. 管道上的附着物种类:公称直径 70-100mm	m	20			
11	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管 2. 管道上的附着物种类:公称直径 32-50mm	m	50			
12	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:拆除镀锌钢管 2. 管道上的附着物种类:公称直径 25mm以内	m	260			
		分部小计						
		原有电气拆除						
13	011612001005	管内配线拆除	1. 种类、材质:管内配线拆除 2. 规格:导线截面4mm2以内	m	5000			
14	011612001006	管内配线拆除	1. 种类、材质:管内配线拆除	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

第 2 页 共 2 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总承包服务费计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-安装工程拆除

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

内蒙古科技大学4#
学生公寓楼副楼维
修工程-给排水工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给水						
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE75 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	14.95			
2	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE63 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	12.74			
3	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE50 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	22.62			
4	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE40 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	47			
5	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE32 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	26.98			
6	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE25 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接	m	88.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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:符合设计及规范要求					
7	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:塑料给水管PPR-DE20 1.6MPa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	77.91			
8	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:铜制截止阀DN50 2. 规格、压力等级:J11T-16 3. 连接形式:螺纹连接	个	7			
9	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:铜制截止阀DN40 2. 规格、压力等级:J11T-16 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:铜制截止阀DN25 2. 连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:铜制闸阀DN65 2. 规格、压力等级:Z45T-16 3. 连接形式:法兰	个	3			
12	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰DN65	副	3			
13	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):法兰水表 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰	组	1			
14	031002001002	管道支架	1. 成品管卡安装 公称直径80mm	个	22			
15	031002001003	管道支架	1. 成品管卡安装 公称直径50mm	个	21			
16	031002001004	管道支架	1. 成品管卡安装 公称直径40mm	个	47			
17	031002001005	管道支架	1. 成品管卡安装 公称直径32mm	个	129			
18	031002001006	管道支架	1. 成品管卡安装 公称直径20mm	个	112			
19	031002003019	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管制作安装 2. 规格:DN80	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	031002003003	套管	1. 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径80mm	个	1			
21	031002003013	套管	1. 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径65mm	个	1			
22	031002003004	套管	1. 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm	个	11			
23	031002003014	套管	1. 一般钢套管制作安装 介质管道公称直径40mm	个	11			
24	031002003005	套管	一般钢套管制作安装 介 质管道公称直径32mm	个	4			
25	031002003015	套管	一般钢套管制作安装 介 质管道公称直径25mm	个	2			
		分部小计						
		排水						
		管道						
26	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:承插式柔 性接口排水铸铁管DN150 4. 连接形式:承插连接	m	15.94			
27	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:承插式柔 性接口排水铸铁管DN100 4. 连接形式:承插连接	m	45.07			
28	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:塑料排水 管PVC-110 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:排水 管每层设置	m	228.6			
29	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:通气管 3. 材质、规格:塑料排水 管PVC-110 4. 连接形式:粘接	m	178.2			
30	030703013001	不锈钢风帽	1. 名称:成品不锈钢无动 力风帽	个	9			
31	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:塑料排水	m	75.9			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			管PVC-75 4. 连接形式:粘接					
32	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:塑料排水 管PVC-50 4. 连接形式:粘接	m	75.9			
33	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水 套管制作安装 2. 规格:DN100	个	10			
34	031002001008	管道支架	1. 材质:成品管卡安装 公 称直径100mm	个	114			
35	031002001009	管道支架	1. 材质:成品管卡安装 公 称直径80mm	个	45			
36	031002001010	管道支架	1. 材质:成品管卡安装 公 称直径50mm	个	63			
37	031004006002	大便器	1. 材质:感应式冲洗阀坐 便器 2. 规格、类型:陶瓷 3. 组装形式:安装详见12S 1-95页	组	9			
38	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 冷水感应水 嘴洗脸盆 2. 规格、类型:台下式 3. 组装形式:12S1-32	组	9			
39	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:感应式淋 浴器 2. 组装形式:12S1-78	套	8			
40	031004008002	其他成品卫生器具	1. 材质:地漏 2. 规格、类型:DN50	组	23			
41	031004008003	其他成品卫生器具	1. 材质:厨房地漏 2. 规格、类型:DN50	组	2			
42	010507006001	隔油池	1. 名称:砖砌隔油池2300* 1000 2. 详见12S8-188-193	座	1			
		分部小计						
		消火栓						
43	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽 4. 压力试验及冲洗设计要 求:符合设计及规范要求	m	93.03			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN65 3. 连接形式:沟槽 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求	m	14.73			
45	030901002003	沟槽管件	1. 名称:三通DN100*100*100 2. 材质、规格:镀锌钢管 3. 连接形式:沟槽	个	4			
46	030901002004	沟槽管件	1. 名称:三通DN100*100*65 2. 材质、规格:镀锌钢管 3. 连接形式:沟槽	个	10			
47	030901002005	沟槽管件	1. 名称:弯头DN100 2. 材质、规格:镀锌钢管 3. 连接形式:沟槽	个	12			
48	030901002006	沟槽管件	1. 名称:弯头DN65 2. 材质、规格:镀锌钢管 3. 连接形式:沟槽	个	24			
49	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:消火栓箱(试验) 2. 型号、规格:箱体尺寸1000x700x240消火栓栓口直径为 65mm,水枪口径为19mm,水带长度25m,箱体内设电动按钮,带消防软管卷盘	套	1			
50	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:消火栓箱(试验) 2. 型号、规格:箱体尺寸1000x700x240消火栓栓口直径为 65mm,水枪口径为19mm,水带长度25m,箱体内设电动按钮,带消防软管卷盘	套	11			
51	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3	个	24			
52	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:D71X-16 3. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 4. 连接形式:法兰	个	10			
53	031003011002	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰	副	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程
标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			DN100					
54	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀DN25 2. 连接形式:丝接	个	2			
55	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	2			
56	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀DN20 2. 连接形式:丝接	个	2			
57	031002001011	管道支架	1. 材质:管道支架制作安装	kg	56.52			
58	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:除锈 2. 油漆品种:防锈漆2遍	kg	56.52			
59	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:一遍	m2	36.81			
60	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 刷缠品种:加强防腐,三层玻璃丝布,沥青漆四道	m2	3.14			
61	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 介质管道公称直径100mm	个	18			
62	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 消火栓灭火系统调试	点	12			
		分部小计						
		直饮水						
63	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:直饮水 3. 规格、压力等级:不锈钢管DN20 0Cr17Ni12Mo2(316) 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	28			
64	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:直饮水 3. 规格、压力等级:不锈钢管DN15 0Cr17Ni12Mo2(316) 4. 连接形式:卡压 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	28			
65	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:铜制截止阀DN20	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 连接形式:螺纹连接					
66	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:铜制截止阀DN15 2. 连接形式:螺纹连接	个	3			
67	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN15 2. 连接形式:螺纹连接	个	2			
68	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:锁闭阀DN15 2. 连接形式:螺纹连接	个	2			
69	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 容积式IC卡水表 2. 型号、规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
70	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:OR-VILMAT-0502.015 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
71	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:带滤菌防尘隔断阀 2. 材质:OR-VILMAT-0539.0151 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
72	031002001012	管道支架	1. 材质:管道支架制作安装	kg	16.8			
73	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:除锈 2. 油漆品种:防锈漆2遍	kg	16.8			
74	031002003016	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 介质管道公称直径20mm	个	3			
		分部小计						
		措施项目						
75	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，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：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-给排水工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

内蒙古科技大学4#
学生公寓楼副楼维
修工程-电气工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		强电						
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1AL1 2. 规格:750*1500*180 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱1AL3 2. 规格:750*1500*180 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱1AL2、4-6 2. 规格:750*1500*180 3. 安装方式:嵌入式	台	4			
4	030404017006	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源1ELD 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:嵌入式	台	8			
5	030404017007	配电箱	1. 名称:户内配电箱HE 2. 规格:350*250*200 3. 安装方式:嵌入式	台	47			
6	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱1AP 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
7	030404017016	配电箱	1. 名称:直饮水动力箱 2. 规格:400*500*160 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
8	030404017017	配电箱	1. 名称:热水器配电箱 2. 规格:300*200*150	台	4			
		分部小计						
		灯具插座开关						
9	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED长条灯 2. 型号:36W 3. 安装形式:吸顶	套	47			
10	030412001001	普通灯具	1. 名称:天棚灯 2. 型号:AC220V/30W 3. 规格:吸顶	套	33			
11	030412002001	防尘防水灯	1. 名称:防尘防水灯 2. 型号:AC220V/30W 3. 安装形式:吸顶式	套	49			
12	030412001004	普通灯具	1. 名称:吸顶LED平板灯 2. 规格:18W 3. 类型:餐厅灯	套	4			
13	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型消防应急照明灯	套	25			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程
标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:3w 3. 安装形式:距地2.8米, 壁装					
14	030412004002	装饰灯	1. 名称:应急疏散指示标志灯 2. 型号:输入电压DC36V, 1W 3. 规格:不锈钢面板, 金属后盖板, 厚度不大于10mm 4. 安装形式:门框上方0.2m挂装	套	7			
15	030412004003	装饰灯	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 型号:输入电压DC36V, 1W 3. 规格:不锈钢面板, 金属后盖板, 厚度不大于10mm 4. 安装形式:底距地0.5m挂装	套	18			
16	030412004004	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 规格:5W 3. 安装形式:吸顶	套	6			
17	03B003	灯带	1. LED灯带	m	26			
18	030404035003	插座	1. 名称:单相二三孔插座 2. 规格:200V/10A 3. 安装方式:暗装, 底距地0.3米	个	141			
19	030404035005	插座	1. 名称:单相二三孔卫生间插座 2. 规格:200V/10A防水型带安全门、IP54 3. 安装方式:暗装, 底距地1.2m	个	65			
20	030404035004	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地1.8m	个	47			
21	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	47			
22	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	54			
23	030411006001	接线盒	1. 名称:暗装开关(插座)盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	354			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程
标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030411006002	接线盒	1. 名称:暗装接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	191			
		分部小计						
		配管配线						
25	030411001002	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配	m	288.31			
26	030411001016	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配	m	2.68			
27	030411001006	配管	1. 名称:塑料管 PVC25 2. 配置形式:暗配	m	560.57			
28	030411001007	配管	1. 名称:塑料管 PVC20 2. 配置形式:暗配	m	2847.66			
29	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:4 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	2156.02			
30	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	8768.26			
31	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	591.27			
32	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-RVS-2X1.5 3. 配线部位:暗敷	m	288.31			
33	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVS-2*1.0 3. 配线部位:暗敷	m	103.2			
34	030411001017	配管	1. 名称:塑料管 PVC32 2. 配置形式:暗配	m	27			
35	030411001018	配管	1. 名称:镀锌钢管 SC70 2. 配置形式:埋地敷设	m	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程
 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	030411001019	配管	1. 名称：镀锌钢管 SC70 2. 配置形式：暗配	m	5			
37	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV22-1KV-4x50+1X25	m	400			
38	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZB-YJY-1KV-5X16	m	41			
39	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZB-YJY-1KV-5X6	m	36			
40	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：10mm2以下 3. 电压等级（kV）：1KV	个	4			
41	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：16mm2以下 3. 电压等级（kV）：1KV	个	6			
42	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：50mm2以下 3. 电压等级（kV）：1KV	个	2			
43	010101003001	电缆沟挖填	1. 土壤类别：普通土 2. 电缆沟挖填	m3	90			
44	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面 2. 厚度：15cm	m2	18			
45	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青路面恢复 2. 厚度15cm	m2	18			
46	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级（kV）：1 KV以下	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
47	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，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：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程 标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

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

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-电气工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

内蒙古科技大学4#学生公寓楼
副楼维修工程-采暖、通风工
程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：内蒙古中友工程管理咨
询有限公司_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：金明明_____
(签字或盖章)

编 制 人：梁如意_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：龚梅_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		采暖						
		管道						
1	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 规格、压力等级:焊接 钢管DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	25.6			
2	031001001004	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 规格、压力等级:焊接 钢管DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	4.35			
3	031001001001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 规格、压力等级:焊接 钢管DN32 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	59.28			
4	031001001002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 规格、压力等级:焊接 钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	75.97			
5	031001001003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 规格、压力等级:焊接 钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	294.51			
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖热水 3. 材质、规格:PPR管 De25 4. 连接形式:热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	109.61			
7	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架制作安装 2. 管架形式:非保温管架	kg	130.57			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆二道、银粉二道 3. 结构类型:一般钢结构	kg	130.57			
9	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆二道、银粉二道	m2	23.46			
10	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:φ 57以下	m3	0.18			
11	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:2层 3. 对象:管道	m2	22.24			
12	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:玻璃丝布外刷调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	5.26			
13	031002003007	套管	1. 名称、类型:室内一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN40	个	1			
14	031002003004	套管	1. 名称、类型:室内一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN32	个	38			
15	031002003002	套管	1. 名称、类型:室内一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN20	个	82			
		分部小计						
		阀门						
16	031003001001	恒温控制阀	1. 类型:恒温控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接	个	60			
17	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接	个	60			
18	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:丝接	个	20			
19	031003001003	自动放气阀	1. 类型:自动放气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 承压1.6MPa 4. 连接形式:丝接	个	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			5. 其他：含同径截止阀一个					
20	031003001004	手动排气阀	1. 类型：手动排气阀 2. 材质：铜 3. 规格、压力等级：Φ10 4. 连接形式：丝接	个	61			
21	031003003001	截止阀	1. 类型：闸阀 2. 材质：Z44T-10 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：法兰	个	2			
22	031003011001	法兰	1. 材质：碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级：DN50	副	2			
23	031003003002	截止阀	1. 类型：闸阀 2. 材质：Z44T-10 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：螺纹	个	2			
24	031003003003	截止阀	1. 类型：闸阀 2. 材质：Z44T-10 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹	个	2			
25	031003001005	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 材质：碳钢 3. 规格、压力等级：DN25 承压1.6MPa 4. 连接形式：螺纹	个	3			
		分部小计						
		散热器						
26	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁散热器-20片 2. 其他：散热器使用原拆除散热器	组	5			
27	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁散热器-18片 2. 其他：散热器使用原拆除散热器	组	2			
28	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁散热器-16片 2. 其他：散热器使用原拆除散热器	组	1			
29	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁散热器-15片 2. 其他：散热器使用原拆除散热器	组	8			
30	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格：铸铁散热器-14片 2. 其他：散热器使用原拆	组	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			除散热器					
31	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器-13片 2. 其他:散热器使用原拆除散热器	组	11			
32	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器-12片 2. 其他:散热器使用原拆除散热器	组	9			
33	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器-11片 2. 其他:散热器使用原拆除散热器	组	10			
34	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:铸铁散热器-10片 2. 其他:散热器使用原拆除散热器	组	8			
35	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		通风						
36	030108003001	轴流通风机	1. 名称:方形壁式轴流风机NO. 4. 0B 2. 规格:风量4000m3/h、风压98Pa、转速960rpm、电机容量0. 25kW/220V	台	2			
37	030108003002	轴流通风机	1. 名称:方形壁式轴流风机NO. 2. 2C 2. 规格:风量400m3/h、风压29Pa、转速1450rpm、电机容量0. 025kW/220V	台	2			
38	030108003003	卫生间通风机	1. 名称:卫生间通风机BLD-400 2. 规格:风量:400m/h3、功率:60W/220V	台	47			
39	030701001001	空气加热器(冷却器)	1. 名称:立式电热空气幕DRKM15-15W 2. 规格:风速:9m/s、风机功率:0. 08kw、15kw、噪声45dB (A)	台	2			
40	030702005001	塑料通风管道	1. 名称:塑料风管安装 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ 150	m2	69. 56			
41	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:风管止回阀 2. 规格:Φ 150	个	47			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

标段：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：内蒙古科技大学4#学生公寓楼副楼维修工程-采暖、通风工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					