工　程　预　算　书

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

建设单位: 广西右江民族商业学校　　工程造价: 142715.13元

施工单位:　　建筑面积: ㎡

编制单位:　　单方造价: 0元

审核单位:　　编制日期: 2026年04月07日

编 制 人:　　编制人证号:

审 核 人:　　审核人证号:

软件名称及版本号:博奥云计价软件　　工程计价软件测评合格编号:2016J02

总 说 明

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目 **第1页 共1页**

1、工程概况：中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目。

2、本预算范围包括：装修部分、拆除工程等等。

3、编制依据：

（1）施工设计图纸及相关的标准、规范、技术资料。

(2)《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013及广西壮族自治区实施细则；

(3)工程量计算规则按《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2024、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）广西壮族自治区实施细则（桂建标[2013]43号）规定执行。计价及取费按照以下定额及文件执行：

※ 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；

※ 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；

※ 2022年《广西壮族自治区市政工程费用定额》；

(4)《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）；

(5)《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知（桂建标〔2016〕16号）；

(6)“建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知”(桂建标〔2016〕17号）。

4、安全防护、文明施工措施费按桂建质安[2006]22号文执行；桂建标〔2023〕7号文关于调整建设工程定额人工工资单价和管理费费率的通知。

5、上述定额计价取费均按费率区间的中值计取。

6、材料价格采用2026年03月《百色市建设工程造价信息》百色市信息价计取，信息价上不提供的按市场价计取。

7、其他需要说明的问题

（1）本预算使用软件博奥云计价（版本号：19.0.0.1）。

建设项目建筑安装工程费汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目	142715.13	282.69	6221.26
	建筑安装工程费合计	142715.13	282.69	6221.26

单项工程建筑安装工程费汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1.1	土建装修部分	95217.49	190.05	4653.46
1.1.1.2	拆除工程	14719.81	29.38	491.46
1.1.1.3	拆除安装部分	5071.86	7.96	214.35
1.1.1.4	给排水工程	15181.70	30.30	365.84
1.1.1.5	电气工程	12524.27	25.00	496.15
	建筑安装工程费合计	**142715.13**	**282.69**	**6221.26**

表-03

单位工程建筑安装工程费汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	土建装修部分	**95217.49**	
一	**2024建筑装饰装修工程一般计税法**	**95217.49**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	89947.61	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5079.83	
2.1	其中：安全文明施工费	4653.46	
3	其他项目费用合计	190.05	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	95217.49	
	工程总价	**95217.49**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	89947.61	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5079.83	
2.1	其中：安全文明施工费	4653.46	
3	其他项目费用合计	190.05	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	95217.49	
	拆除工程	**14719.81**	
一	**2024拆除工程一般计税法**	**14719.81**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	14029.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	661.01	
2.1	其中：安全文明施工费	491.46	
3	其他项目费用合计	29.38	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	14719.81	
	工程总价	**14719.81**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	14029.42	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	661.01	
2.1	其中：安全文明施工费	491.46	
3	其他项目费用合计	29.38	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	14719.81	
	拆除安装部分	**5071.86**	
一	**安装拆除工程(营改增)简易计税法**	**5071.86**	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	3712.16	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	269.24	
2.1	其中：安全文明施工费	214.35	
3	其他项目清单计价合计	7.96	

单位工程建筑安装工程费汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	1082.50	
5.1	规费	912.88	
5.2	增值税	169.62	
6	工程总造价	5071.86	
	工程总价	**5071.86**	
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	3712.16	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	269.24	
2.1	其中：安全文明施工费	214.35	
3	其他项目清单计价合计	7.96	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	1082.50	
5.1	规费	912.88	
5.2	增值税	169.62	
6	工程总造价	5071.86	
	给排水工程	**15181.70**	
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**	**15181.70**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	14470.05	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	681.35	
2.1	其中：安全文明施工费	365.84	
3	其他项目费用合计	30.30	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	15181.70	
	工程总价	**15181.70**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	14470.05	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	681.35	
2.1	其中：安全文明施工费	365.84	
3	其他项目费用合计	30.30	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	15181.70	
	电气工程	**12524.27**	
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**	**12524.27**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	11800.15	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	699.12	

单位工程建筑安装工程费汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第3页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	其中：安全文明施工费	496.15	
3	其他项目费用合计	25.00	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	12524.27	
	工程总价	**12524.27**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	11800.15	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	699.12	
2.1	其中：安全文明施工费	496.15	
3	其他项目费用合计	25.00	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	12524.27	
	工程项目汇总	**142715.13**	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	133959.39	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	7390.55	
2.1	其中：安全文明施工费	6221.26	
3	其他项目费用合计	282.69	
4	建筑安装工程费＝1+2+3	142715.13	
	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	1082.50	
5.1	规费	912.88	
5.2	增值税	169.62	

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		土建装修部分				89947.61	
		分部分项工程				87973.41	
	4.	砌筑工程				1908.20	
1	010401004	多孔砖墙 采用190厚烧结页岩多孔砖		2.41	590.79	1423.80	
	A-4-14换	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度(180mm)	10	0.241	5907.93	1423.81	
2	010401004	卫生间污水管包边		0.52	931.53	484.40	
	A-4-3	混水砖墙 标准砖 240×115×53 墙体厚度(53mm)	10	0.052	9315.24	484.39	
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				544.28	
3	010503005	过梁 1.混凝土强度等级：C25		0.24	504.97	121.19	
	A-5-25换	混凝土 过梁{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.024	5049.29	121.18	
4	010515001003	现浇构件螺纹钢制安　10以上 1.钢筋种类、规格：HRB400，　10以上	t	0.085	4977.52	423.09	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400　10以上	t	0.085	4977.52	423.09	
		A.9 楼地面工程				19687.42	
5	011102003001	块料楼地面 1·10厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3·10厚1:3水泥砂浆回填找平 4·素水泥浆一遍 5·拆除公共厕所便盆地面，并清扫干净 6：部位：一、四、五层厕所便盆地面、楼面 7：规格：地砖800*800，颜色由业主自定	m²	40.44	169.08	6837.60	
	A-10-62换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内{换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1：3}	100m²	0.4044	15077.77	6097.45	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1：3}	100m²	0.4044	1829.78	739.96	
6	011102003001	块料楼地面 1·10厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3·10厚1:3水泥砂浆回填找平 4·素水泥浆一遍 5·拆除公共厕所便盆地面，并清扫干净 6：部位：一、四、五层前室地面、楼面 7：规格：地砖800*800，颜色由业主自定	m²	60.90	169.08	10296.97	
	A-10-62换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内{换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1：3}	100m²	0.6090	15077.77	9182.36	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1：3}	100m²	0.6090	1829.78	1114.34	
7	011101005	环氧地坪漆楼面楼面(三层厕所便盆楼面)	m²	10.20	83.70	853.74	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第2页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	B-	环氧地坪漆楼面楼面	m²	10.20	65.40	667.08	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.1020	1829.78	186.64	
8	011101005	环氧地坪漆楼面楼面(三层前室楼面)	m²	20.30	83.70	1699.11	
	B-	环氧地坪漆楼面楼面	m²	20.30	65.40	1327.62	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.2030	1829.78	371.45	
		A.10 墙、柱面工程				**33461.24**	
9	011207001	埃特墙板隔墙	m²	176.58	120.35	21251.40	
	A-11-136	墙饰面 轻钢龙骨 中距（竖603横1500mm以内）	100m²	1.7658	4509.56	7962.98	
	A-11-140换	墙饰面 石膏板基层	100m²	1.7658	3241.74	5724.26	
	A-11-156换	墙饰面 面层 石膏板墙面	100m²	1.7658	4283.23	7563.33	
10	011201001003	涂料内墙 部位：封堵门洞墙面、卫生间污水管新建60厚墙体包边 1·基层墙体 1·190厚烧结页岩多孔砖 2·15厚1:1:6水泥石灰砂浆，分两次抹灰找平	m²	342.30	35.67	12209.84	
	A-11-11换	一般抹灰 内墙 （15+5）mm{换:混合砂浆 1∶1∶6}	100m²	3.4230	3566.03	12206.52	
		A.12 门窗工程				**16193.75**	
11	010807001001	普通铝合金窗 1.框材质:采用70系列普通铝合金窗 2.玻璃品种、厚度:普通铝合金窗框+6mm厚普通玻璃 3.含制作、安装、运输、油漆及五金配件、三性检测费及门窗塞缝费 4.品牌:参照或相当于“平果铝”品牌	m²	22.68	364.16	8259.15	
	A-13-44换	普通铝合金窗纱扇安装 推拉	100m²	0.2268	36416.69	8259.31	
12	010802004	防盗门	m²	16.20	489.79	7934.60	
	A-13-13换	钢质防盗门安装	100m²	0.1620	48978.71	7934.55	
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程				**13233.32**	
13	011406003001	涂料内墙 6·内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道，砂纸磨平 7·涂饰底层无机涂料 8·涂饰无机涂料二遍	m²	342.30	38.66	13233.32	
	A-14-234换	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍[实际遍数=1]	100m²	3.4230	1032.71	3534.97	
	B-	无机涂料	m²	342.30	28.34	9700.78	
	15.	**其他装饰工程**				**2945.20**	
14	B-	拆装教学一体机	台	4	600.05	2400.20	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第3页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	B-换	拆装教学一体机	台	4	600.05	2400.20	
15	B-	地板保护	项	1.00	545.00	545.00	
	B-换	地板保护	项	1.00	545.00	545.00	
		小计				87973.41	
		Σ人工费				22659.00	
		Σ材料费				50497.51	
		Σ机械费				83.92	
		Σ管理费				5569.84	
		Σ利润				1901.34	
		Σ增值税				7261.78	
		单价措施项目				1974.20	
	011701	脚手架工程				1794.78	
16	桂011701002	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰	m²	304.20	5.90	1794.78	
	A-16-29	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰	100m²	3.0420	589.45	1793.11	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				179.42	
17	011702009	过梁	m²	1.80	99.68	179.42	
	A-5-200	过梁 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0180	9968.53	179.43	
		小计				1974.20	
		Σ人工费				1240.02	
		Σ材料费				53.35	
		Σ机械费				14.97	
		Σ管理费				373.25	
		Σ利润				128.74	
		Σ增值税				163.87	
		合计				89947.61	
		Σ人工费				23899.02	
		Σ材料费				50550.86	
		Σ机械费				98.89	
		Σ管理费				5943.09	
		Σ利润				2030.08	
		Σ增值税				7425.65	
		拆除工程				14029.42	
		分部分项工程				14029.42	
	2.	第二章机械拆除工程				14029.42	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第4页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
18	011601001	砖砌体拆除		47.16	113.08	5332.85	
	AC-1-21	拆除砌体 砖墙	10	4.716	1130.78	5332.76	
19	011605001	平面块料拆除	㎡	131.84	34.90	4601.22	
	AC-1-79	拆除楼地面面层 面砖	100	1.3184	3490.87	4602.36	
20	011610002	金属门窗拆除	㎡	49.56	36.48	1807.95	
	AC-1-130	拆除 铝合金门窗	10	4.956	364.77	1807.80	
21	011609002	隔断隔墙拆除	㎡	116.80	3.55	414.64	
	AC-1-108换	拆除 隔断	100	1.1680	356.10	415.92	
22	010103002	废渣弃置 运距：1km		76.91	14.55	1119.04	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1) 1km以内	100	0.7691	1454.55	1118.69	
23	桂010103003	土（石）方运输增（减）m3·km 增加运距4km	·km	307.64	2.45	753.72	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100	3.0764	245.41	754.98	
		小计				**14029.42**	
		Σ人工费				**9842.33**	
		Σ机械费				**1429.76**	
		Σ管理费				**1194.85**	
		Σ利润				**405.41**	
		Σ增值税				**1157.04**	
		合计				**14029.42**	
		Σ人工费				**9842.33**	
		Σ机械费				**1429.76**	
		Σ管理费				**1194.85**	
		Σ利润				**405.41**	
		Σ增值税				**1157.04**	
		拆除安装部分				**3712.16**	
		分部分项工程				**3712.16**	
24	011612002	大便器拆除	套	30	78.15	2344.50	
	0903076	蹲式大便器拆除	套	30	78.15	2344.50	
25	011612002	小便器拆除	套	32	30.78	984.96	
	0903078	小便器拆除　挂斗式	套	32	30.78	984.96	
26	011612002	洗手台	套	10	38.27	382.70	
	0903073	洗脸盘、洗手盘拆除	组	10	38.27	382.70	
		小计				**3712.16**	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第5页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ人工费				2888.86	
		Σ材料费				41.00	
		Σ管理费				521.40	
		Σ利润				260.90	
		合计				3712.16	
		Σ人工费				2888.86	
		Σ材料费				41.00	
		Σ管理费				521.40	
		Σ利润				260.90	
给排水工程						14470.05	
		分部分项工程				14470.05	
		B9 给排水、燃气工程				2488.31	
27	031001007002	PP-R给水管 DN40	m	30.00	46.93	1407.90	
	B9-0127	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（40mm以内）	10m	3.000	469.42	1408.26	
28	031001007004	铝合金衬PP-R DN32给水管 工作压力：PN=1.20MPa 含管件，管道冲洗	m	14.00	45.01	630.14	
	B9-0126	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（mm以内）32	10m	1.400	450.10	630.14	
29	031001007005	铝合金衬PP-R DN25给水管 工作压力：PN=1.20MPa 含管件，管道冲洗	m	3.00	36.74	110.22	
	B9-0125	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（25mm以内）	10m	0.300	367.45	110.24	
30	031003001002	闸阀 DN25	个	3	97.08	291.24	
	B9-0381	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(25mm以内)	个	3	97.08	291.24	
31	031004014001	给水龙头	个（组）	3	16.27	48.81	
	B9-0637	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(mm以内) 20	10个	0.3	162.61	48.78	
		B9 排水工程				11981.74	
32	031001006002	PVC-U承压塑料排水管 DN110	m	10.00	70.95	709.50	
	B9-0173	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（mm以内）110	10m	1.000	709.49	709.49	
33	031001006003	PVC-U承压塑料排水管 DN75	m	26.40	59.69	1575.82	
	B9-0172	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（mm以内）75	10m	2.640	596.78	1575.50	
34	031004007	小便器 自带陶瓷水封　带冲洗水箱 感应式小便器	套	24	299.65	7191.60	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第6页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	B9-0616	小便器安装 挂斗式小便器安装 挂斗式自闭式	10套	2.4	2996.38	7191.31	
35	B-	隔断	m²	22.98	109.00	2504.82	
	B-换	隔断	m²	22.98	109.00	2504.82	
		小计				14470.05	
		Σ人工费				3043.07	
		Σ材料费				8850.89	
		Σ机械费				8.10	
		Σ管理费				976.27	
		Σ利润				396.73	
		Σ增值税				1194.98	
		合计				14470.05	
		Σ人工费				3043.07	
		Σ材料费				8850.89	
		Σ机械费				8.10	
		Σ管理费				976.27	
		Σ利润				396.73	
		Σ增值税				1194.98	
		电气工程				11800.15	
		分部分项工程				11800.15	
		B4 电气设备安装工程				11800.15	
36	030404017002	楼层照明配电箱 底边距地1.5米安装	台	2	404.58	809.16	
	B4-0089	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.0m	台	2	404.58	809.16	
37	030404035001	新增二、三孔插座（安全型）	套	6	34.00	204.00	
	B4-1974	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相明插座 单相明插座10A 5孔	10套	0.6	339.89	203.93	
38	030404034	吊扇开关	套	2	22.81	45.62	
	B4-1952	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮跷板开关明装 单联	10套	0.2	227.96	45.59	
39	030411001008	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC32	m	27.63	21.88	604.54	
	B4-1449	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤32mm）	100m	0.2763	2187.56	604.42	
40	030411001009	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	218.40	15.98	3490.03	
	B4-1447	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤20mm）	100m	2.1840	1598.09	3490.23	
41	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x10	m	82.90	8.67	718.74	
	B4-1499	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤10mm²）	100m单线	0.8290	866.03	717.94	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第7页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
42	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x4	m	261.90	4.86	1272.83	
	B4-1497换	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（mm²）≤4	100m单线	2.6190	486.17	1273.28	
43	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x2.5-/PC20 WC/CC	m	393.30	3.61	1419.81	
	B4-1496	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤2.5mm²）	100m单线	3.9330	360.56	1418.08	
44	030502005	超五类双绞线 新增线路：1*Cat.5e.UTP-/PC20 WC/CC	m	136.40	4.32	589.25	
	B5-0255	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	1.3640	431.90	589.11	
45	030502012	新增网络插座	个（块）	3	57.40	172.20	
	B5-0313	信息插座 安装8位模块信息插座 单口	个	3	57.40	172.20	
46	030411001009	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	136.40	15.98	2179.67	
	B4-1447	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤20mm）	100m	1.3640	1598.09	2179.79	
47	B-	移动吊扇	个	6	21.80	130.80	
	B-	移动吊扇	个	6	21.80	130.80	
48	B-	总闸开关位置移动	个	1	163.50	163.50	
	B-换	总闸开关位置移动	个	1	163.50	163.50	
		小计				11800.15	
		Σ人工费				4053.55	
		Σ材料费				4822.66	
		Σ机械费				84.44	
		Σ管理费				1325.87	
		Σ利润				537.80	
		Σ增值税				975.85	
		合计				11800.15	
		Σ人工费				4053.55	
		Σ材料费				4822.66	
		Σ机械费				84.44	
		Σ管理费				1325.87	
		Σ利润				537.80	
		Σ增值税				975.85	
		总计				133959.39	
		Σ人工费				43726.83	
		Σ材料费				64265.41	
		Σ机械费				1621.19	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第8页 共8页

序号	定额编号	定额子目名称	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ管理费				9961.48	
		Σ利润				3630.92	
		Σ增值税				10753.52	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
		土建装修部分										
		分部分项工程										
	4.	砌筑工程										
1	010401004	多孔砖墙 采用190厚烧结页岩多孔砖		2.41	590.79	195.80	266.52	0.98	58.64	20.07	48.78	
	A-4-14换	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度(180mm)	10	0.241	5907.93	1958.00	2665.17	9.82	586.41	200.72	487.81	
2	010401004	卫生间污水管包边		0.52	931.53	322.00	402.79	0.73	96.17	32.92	76.92	
	A-4-3	混水砖墙 标准砖 240×115×53 墙体厚度(53mm)	10	0.052	9315.24	3220.00	4027.89	7.29	961.73	329.18	769.15	
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程										
3	010503005	过梁 1.混凝土强度等级：C25		0.24	504.97	115.04	300.38	1.29	34.67	11.88	41.71	
	A-5-25换	混凝土 过梁{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	10	0.024	5049.29	1150.52	3003.55	12.93	346.71	118.67	416.91	
4	010515001003	现浇构件螺纹钢制安 10以上 1.钢筋种类、规格：HRB400， 10以上	t	0.085	4977.52	807.29	3357.29	56.47	257.41	88.12	410.94	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 10以上	t	0.085	4977.52	807.33	3357.26	56.44	257.40	88.10	410.99	
		A.9 楼地面工程										
5	011102003001	块料楼地面 1·10厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3·10厚1:3水泥砂浆回填找平 4·素水泥浆一遍 5·拆除公共厕所便盆地面，并清扫干净 6：部位：一、四、五层厕所便盆地面、楼面 7、规格：地砖800*800 颜色由业主自定	m²	40.44	169.08	50.28	88.38	0.05	12.23	4.18	13.96	
	A-10-62换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内{换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1：3}	100m²	0.4044	15077.77	4001.66	8522.27	3.28	973.20	332.41	1244.95	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.4044	1829.78	1025.97	316.05	1.67	249.72	85.29	151.08	
6	011102003001	块料楼地面 1·10厚地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3·10厚1:3水泥砂浆回填找平 4·素水泥浆一遍 5·拆除公共厕所便盆地面，并清扫干净 6：部位：一、四、五层前室地面、楼面 7：规格：地砖800*800，颜色由业主自定	m²	60.90	169.08	50.28	88.38	0.05	12.23	4.18	13.96	
	A-10-62换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内{换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.6090	15077.77	4001.66	8522.27	3.28	973.20	332.41	1244.95	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.6090	1829.78	1025.97	316.05	1.67	249.72	85.29	151.08	
7	011101005	环氧地坪漆楼面楼面(三层厕所便盆楼面)	m²	10.20	83.70	10.26	63.16	0.02	2.50	0.85	6.91	
	B-	环氧地坪漆楼面楼面	m²	10.20	65.40		60.00				5.40	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.1020	1829.78	1025.97	316.05	1.67	249.72	85.29	151.08	
8	011101005	环氧地坪漆楼面楼面(三层前室楼面)	m²	20.30	83.70	10.26	63.16	0.02	2.50	0.85	6.91	
	B-	环氧地坪漆楼面楼面	m²	20.30	65.40		60.00				5.40	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[实际厚度=10]{换:水泥砂浆 1∶3}	100m²	0.2030	1829.78	1025.97	316.05	1.67	249.72	85.29	151.08	
		A.10 墙、柱面工程										
9	011207001	埃特墙板隔墙	m²	176.58	120.35	37.21	60.67	0.30	9.12	3.11	9.94	
	A-11-136	墙饰面 轻钢龙骨 中距（竖603横1500mm以内）	100m²	1.7658	4509.56	1358.28	2296.62	29.80	337.30	115.21	372.35	
	A-11-140换	墙饰面 石膏板基层	100m²	1.7658	3241.74	965.85	1693.35		234.70	80.17	267.67	
	A-11-156换	墙饰面 面层 石膏板墙面	100m²	1.7658	4283.23	1397.34	2076.70		339.55	115.98	353.66	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
10	011201001003	涂料内墙 部位：封堵门洞墙面、卫生间污水管新建60厚墙体包边 1・基层墙体 1・190厚烧结页岩多孔砖 2・15厚1:1:6水泥石灰砂浆，分两次抹灰找平	m²	342.30	35.67	19.46	6.87	0.04	4.74	1.62	2.94	
	A-11-11换	一般抹灰 内墙 （15+5）mm{换:混合砂浆 1：1：6}	100m²	3.4230	3566.03	1945.71	686.64	3.73	473.71	161.80	294.44	
		A.12 门窗工程										
11	010807001001	普通铝合金窗 1.框材质:采用70系列普通铝合金窗 2.玻璃品种、厚度:普通铝合金窗框+6mm厚普通玻璃 3.含制作、安装、运输、油漆及五金配件、三性检测费及门窗塞缝费 4.品牌:参照或相当于“平果铝”品牌	m²	22.68	364.16	14.86	314.39		3.61	1.23	30.07	
	A-13-44换	普通铝合金窗纱扇安装 推拉	100m²	0.2268	36416.69	1485.98	31439.40		361.09	123.34	3006.88	
12	010802004	防盗门	m²	16.20	489.79	51.72	380.47	0.23	12.62	4.31	40.44	
	A-13-13换	钢质防盗门安装	100m²	0.1620	48978.71	5171.71	38046.98	22.57	1262.21	431.13	4044.11	
		A.13 油漆、涂料、裱糊工程										
13	011406003001	涂料内墙 6・内墙涂料专用抗碱防水腻子基层两道，砂纸磨平 7・涂饰底层无机涂料 8・涂饰无机涂料二遍	m²	342.30	38.66	6.16	27.30		1.50	0.51	3.19	
	A-14-234换	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍[实际遍数=1]	100m²	3.4230	1032.71	616.27	130.27		149.75	51.15	85.27	
	B-	无机涂料	m²	342.30	28.34		26.00				2.34	
	15.	其他装饰工程										
14	B-	拆装教学一体机	台	4	600.05		550.50				49.55	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
	B-换	拆装教学一体机	台	4	600.05		550.50				49.55	
15	B-	地板保护	项	1.00	545.00		500.00				45.00	
	B-换	地板保护	项	1.00	545.00		500.00				45.00	
		单价措施项目										
	011701	脚手架工程										
16	桂011701002	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰	m²	304.20	5.90	3.78	0.09	0.02	1.13	0.39	0.49	
	A-16-29	活动脚手架 墙砌筑或墙柱面装饰	100m²	3.0420	589.45	377.50	9.23	2.18	113.14	38.73	48.67	
	011702	混凝土模板及支架(撑)										
17	011702009	过梁	m²	1.80	99.68	50.08	14.43	4.94	16.39	5.61	8.23	
	A-5-200	过梁 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0180	9968.53	5007.54	1443.23	494.04	1639.47	561.16	823.09	
		拆除工程										
		分部分项工程										
	2.	第二章机械拆除工程										
18	011601001	砖砌体拆除		47.16	113.08	90.84			9.63	3.27	9.34	
	AC-1-21	拆除砌体 砖墙	10	4.716	1130.78	908.42			96.29	32.70	93.37	
19	011605001	平面块料拆除	m²	131.84	34.90	28.04			2.97	1.01	2.88	
	AC-1-79	拆除楼地面面层 面砖	100	1.3184	3490.87	2804.40			297.27	100.96	288.24	
20	011610002	金属门窗拆除	m²	49.56	36.48	29.30			3.11	1.06	3.01	
	AC-1-130	拆除 铝合金门窗	10	4.956	364.77	293.04			31.06	10.55	30.12	
21	011609002	隔断隔墙拆除	m²	116.80	3.55	2.86			0.30	0.10	0.29	
	AC-1-108换	拆除 隔断	100	1.1680	356.10	286.08			30.32	10.30	29.40	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
22	010103002	废渣弃置 运距：1km		76.91	14.55	0.98		10.71	1.24	0.42	1.20	
	AC-4-8	自卸汽车运渣土 液压挖掘机装渣土(斗容量1) 1km以内	100	0.7691	1454.55	97.68		1070.84	123.86	42.07	120.10	
23	桂010103003	土（石）方运输增（减）m3·km 增加运距4km	·km	307.64	2.45			1.97	0.21	0.07	0.20	
	AC-4-10	自卸汽车运渣土 每增加1km 10t	100	3.0764	245.41			197.15	20.90	7.10	20.26	
		拆除安装部分										
		分部分项工程										
24	011612002	大便器拆除	套	30	78.15	61.10	0.50		11.03	5.52		
	0903076	蹲式大便器拆除	套	30	78.15	61.10	0.50		11.03	5.52		
25	011612002	小便器拆除	套	32	30.78	23.83	0.50		4.30	2.15		
	0903078	小便器拆除 挂斗式	套	32	30.78	23.83	0.50		4.30	2.15		
26	011612002	洗手台	套	10	38.27	29.33	1.00		5.29	2.65		
	0903073	洗脸盘、洗手盘拆除	组	10	38.27	29.33	1.00		5.29	2.65		
		给排水工程										
		分部分项工程										
		B9 给排水、燃气工程										
27	031001007002	PP-R给水管 DN40	m	30.00	46.93	18.34	16.27	0.13	5.91	2.40	3.88	
	B9-0127	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（40mm以内）	10m	3.000	469.42	183.44	162.73	1.34	59.13	24.02	38.76	
28	031001007004	铝合金衬PP-R DN32给水管 工作压力：PN=1.20MPa 含管件，管道冲洗	m	14.00	45.01	18.34	14.50	0.14	5.91	2.40	3.72	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
	B9-0126	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（mm以内）32	10m	1.400	450.10	183.44	144.98	1.36	59.14	24.02	37.16	
29	031001007005	铝合金衬PP-R DN25给水管 工作压力：PN=1.20MPa 含管件，管道冲洗	m	3.00	36.74	16.19	10.03	0.14	5.23	2.12	3.03	
	B9-0125	塑料管安装 塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径（25mm以内）	10m	0.300	367.45	161.91	100.34	1.38	52.25	21.23	30.34	
30	031003001002	闸阀 DN25	个	3	97.08	11.26	72.74		3.60	1.46	8.02	
	B9-0381	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径(25mm以内)	个	3	97.08	11.26	72.74		3.60	1.46	8.02	
31	031004014001	给水龙头	个 （组）	3	16.27	3.27	10.18		1.05	0.43	1.34	
	B9-0637	给排水附件安装 水龙头安装 公称直径(mm以内) 20	10个	0.3	162.61	32.69	101.78		10.46	4.25	13.43	
		B9 排水工程										
32	031001006002	PVC-U承压塑料排水管 DN110	m	10.00	70.95	28.64	23.49	0.05	9.18	3.73	5.86	
	B9-0173	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（mm以内）110	10m	1.000	709.49	286.41	234.90	0.49	91.81	37.30	58.58	
33	031001006003	PVC-U承压塑料排水管 DN75	m	26.40	59.69	25.68	17.45	0.05	8.23	3.35	4.93	
	B9-0172	塑料管安装 承插塑料排水管（粘接连接）公称外径（mm以内）75	10m	2.640	596.78	256.81	174.40	0.50	82.34	33.45	49.28	
34	031004007	小便器 自带陶瓷水封 带冲洗水箱 感应式小便器	套	24	299.65	49.15	203.64		15.73	6.39	24.74	
	B9-0616	小便器安装 挂斗式小便器安装 挂斗式 自闭式	10套	2.4	2996.38	491.46	2036.35		157.27	63.89	247.41	
35	B-	隔断	m²	22.98	109.00		100.00				9.00	
	B-换	隔断	m²	22.98	109.00		100.00				9.00	
		电气工程										

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
		分部分项工程										
		B4 电气设备安装工程										
36	030404017002	楼层照明配电箱 底边距地1.5米安装	台	2	404.58	147.11	130.60	18.80	53.09	21.57	33.41	
	B4-0089	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.0m	台	2	404.58	147.11	130.60	18.80	53.09	21.57	33.41	
37	030404035001	新增二、三孔插座（安全型）	套	6	34.00	15.53	8.36	0.21	5.04	2.05	2.81	
	B4-1974	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相明插座 单相明插座10A 5孔	10套	0.6	339.89	155.29	83.55	2.14	50.38	20.47	28.06	
38	030404034	吊扇开关	套	2	22.81	10.71	5.21	0.13	3.47	1.41	1.88	
	B4-1952	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板开关明装 单联	10套	0.2	227.96	107.06	52.05	1.28	34.67	14.08	18.82	
39	030411001008	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC32	m	27.63	21.88	8.18	8.10	0.08	2.64	1.07	1.81	
	B4-1449	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤32mm）	100m	0.2763	2187.56	817.74	809.57	8.03	264.25	107.35	180.62	
40	030411001009	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	218.40	15.98	7.49	3.64	0.11	2.43	0.99	1.32	
	B4-1447	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤20mm）	100m	2.1840	1598.09	749.09	363.87	11.10	243.26	98.82	131.95	
41	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x10	m	82.90	8.67	0.96	6.56		0.31	0.12	0.72	
	B4-1499	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤10mm²）	100m单线	0.8290	866.03	95.53	656.00		30.57	12.42	71.51	
42	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x4	m	261.90	4.86	0.75	3.37		0.24	0.10	0.40	
	B4-1497换	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（mm²）≤4	100m单线	2.6190	486.17	75.37	336.74		24.12	9.80	40.14	
43	030411004	配线 WDZ-BYJ-3x2.5-/PC20 WC/CC	m	393.30	3.61	0.70	2.29		0.23	0.09	0.30	
	B4-1496	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面（≤2.5mm²）	100m单线	3.9330	360.56	70.38	228.74		22.52	9.15	29.77	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

工料法综合单价分析表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	定额编码	定额名称	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	备注
44	030502005	超五类双绞线 新增线路：1*Cat.5e.UTP-/PC20 WC/CC	m	136.40	4.32	1.16	2.24	0.03	0.38	0.15	0.36	
	B5-0255	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	1.3640	431.90	115.67	224.10	3.05	37.99	15.43	35.66	
45	030502012	新增网络插座	个（块）	3	57.40	17.24	27.66		5.52	2.24	4.74	
	B5-0313	信息插座 安装8位模块信息插座 单口	个	3	57.40	17.24	27.66		5.52	2.24	4.74	
46	030411001009	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	136.40	15.98	7.49	3.64	0.11	2.43	0.99	1.32	
	B4-1447	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 塑料管外径（≤20mm）	100m	1.3640	1598.09	749.09	363.87	11.10	243.26	98.82	131.95	
47	B-	移动吊扇	个	6	21.80		20.00				1.80	
	B-	移动吊扇	个	6	21.80		20.00				1.80	
48	B-	总闸开关位置移动	个	1	163.50		150.00				13.50	
	B-换	总闸开关位置移动	个	1	163.50		150.00				13.50	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

总价措施项目费用表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）
		土建装修部分		4660.39	419.44	5079.83
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法		4660.39	419.44	5079.83
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (22659.00+83.92+1240.02+14.97)*17.79%	4269.23	384.23	4653.46
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (22659.00+83.92+1240.02+14.97)*0.25%	59.99	5.40	65.39
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (22659.00+83.92+1240.02+14.97)*1.25%	299.97	27.00	326.97
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (22659.00+83.92+1240.02+14.97)*0.13%	31.20	2.81	34.01
		合计		4660.39	419.44	5079.83
		拆除工程		606.43	54.58	661.01
一		2024拆除工程一般计税法		606.43	54.58	661.01
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (9842.33+1429.76)*4.00%	450.88	40.58	491.46
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (9842.33+1429.76)*1.25%	140.90	12.68	153.58
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (9842.33+1429.76)*0.13%	14.65	1.32	15.97
		合计		606.43	54.58	661.01
		拆除安装部分		269.24		269.24
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法		269.24		269.24
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费) (2888.86+0+0+0)	214.35		214.35
1.1		环境保护费		8.38		8.38
1.2		文明施工费		27.44		27.44
1.3		安全施工费		68.75		68.75
1.4		临时设施费		109.78		109.78
3	桂031401003001	雨季施工增加费		54.89		54.89
		合计		269.24		269.24
		给排水工程		625.10	56.25	681.35
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		625.10	56.25	681.35

总价措施项目费用表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(3043.07+8.10)*11%	335.63	30.21	365.84
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(3043.07+8.10)*0.5%	15.26	1.37	16.63
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(3043.07+8.10)*4%	122.05	10.98	133.03
9	桂031401010001	脚手架搭拆费	152.16	152.16	13.69	165.85
		合计		625.10	56.25	681.35
		电气工程		641.39	57.73	699.12
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		641.39	57.73	699.12
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(4053.55+84.44)*11%	455.18	40.97	496.15
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(4053.55+84.44)*0.5%	20.69	1.86	22.55
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(4053.55+84.44)*4%	165.52	14.90	180.42
		合计		641.39	57.73	699.12
		合计		6802.55	588.00	7390.55

其他项目费用汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）
	土建装修部分	**174.36**	**15.69**	**190.05**
一	**2024建筑装饰装修工程一般计税法**	**174.36**	**15.69**	**190.05**
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	174.36	15.69	190.05
	拆除工程	**26.95**	**2.43**	**29.38**
一	**2024拆除工程一般计税法**	**26.95**	**2.43**	**29.38**
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	26.95	2.43	29.38
	拆除安装部分	**7.96**		**7.96**
一	**安装拆除工程(营改增)简易计税法**	**7.96**		**7.96**
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	7.96		7.96
	给排水工程	**27.80**	**2.50**	**30.30**
一	**2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法**	**27.80**	**2.50**	**30.30**
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	27.80	2.50	30.30
5	计日工			
6	总承包服务费			
	电气工程	**22.94**	**2.06**	**25.00**

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表
（适用于单价合同）

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	增值税（元）	含税金额（元）
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	22.94	2.06	25.00
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	22.94	2.06	25.00
5	计日工			
6	总承包服务费			
	合计	260.01	22.68	282.69

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
	土建装修部分			
1	暂列金额			
	拆除工程			
1	暂列金额			
	拆除安装部分			
1	暂列金额			
	给排水工程			
1	暂列金额			
	电气工程			
1	暂列金额			
	合计			

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

表－11－1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目　　第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
	土建装修部分				
1	专业工程暂估价				
	拆除工程				
1	专业工程暂估价				
	拆除安装部分				
1	专业工程暂估价				
	给排水工程				
1	专业工程暂估价				
	电气工程				
1	专业工程暂估价				
	合计				

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。结算时按合同约定的结算金额填写。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t	0.087	3212.39
2	钢丝 Φ1.6	kg	0.724	6.73
3	镀锌铁丝(综合)	kg	1.036	4.60
4	镀锌铁丝φ4	kg	0.217	4.42
5	镀锌铁丝φ0.7	kg	0.187	4.87
6	橡胶板 1～3mm	kg	0.612	7.81
7	塑料薄膜（养护）	m²	2.432	0.09
8	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	36.660	0.13
9	棉丝	kg	0.045	23.01
10	棉纱头	kg	1.119	7.03
11	棉纱头	kg	1.852	7.02
12	破布	kg	0.200	1.77
13	抽芯铆钉M4	百个	16.510	1.43
14	自攻螺钉	百个	40.613	12.36
15	镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	个	1247.445	0.07
16	木螺钉 m2～4×6～65	个	8.320	0.07
17	木螺钉 M6×50	个	99.840	0.13
18	镀锌木螺钉 M4.5～6×15～100	个	24.960	0.22
19	螺栓 M6～12×12～50	套	21.256	0.28
20	镀锌螺栓 M10×100	套	4.200	1.12
21	膨胀螺栓 M8×65	套	373.564	0.71
22	膨胀螺栓 M10	套	8.400	1.14
23	膨胀螺栓 M12	套	0.834	1.58
24	膨胀螺栓 M12×110	套	68.040	1.64
25	膨胀螺栓 M16	套	0.432	2.19
26	镀锌锁紧螺母 20	个	32.960	0.27
27	塑料胀管 Φ6～8	颗	1292.715	0.05
28	电焊条（综合）	kg	0.702	6.46
29	碳钢焊条	kg	1.570	4.12
30	焊锡丝 综合	kg	0.140	66.37
31	焊锡	kg	0.855	61.95
32	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.082	47.79
33	冲击钻头（综合）	根	8.433	6.02
34	冲击钻头 Φ8	个	0.306	3.63
35	冲击钻头 φ12	个	0.252	4.50
36	合金钢钻头（综合）	个	10.983	6.12

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	钢锯条	根	18.879	0.33
38	砂纸	张	0.450	0.44
39	水砂纸	张	6.846	0.55
40	铁砂布	张	4.348	2.47
41	砌筑水泥 M32.5	t	3.164	340.71
42	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	0.080	407.08
43	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	30.200	0.47
44	砂(综合)		0.044	150.49
45	砂(综合)		0.024	150.49
46	砂（综合）		13.961	135.92
47	中砂		0.147	145.63
48	碎石（5~40）mm		0.196	87.38
49	石灰膏		1.350	292.04
50	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.320	575.22
51	多孔页岩砖 240×180×90	千块	0.547	800.00
52	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	0.186	228.32
53	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t	0.671	300.97
54	木材(综合)		0.048	918.58
55	周转圆木		0.008	794.69
56	周转板枋材		0.026	1088.50
57	周转枋材		0.004	1088.50
58	陶瓷地面砖 800×800	m²	105.394	75.00
59	埃特板10mm	m²	372.584	15.00
60	镀锌轻钢龙骨75×50	m	350.953	6.99
61	镀锌轻钢龙骨75×40	m	187.175	6.64
62	普通铝合金窗	m²	22.680	314.16
63	钢防盗门（成品）	m²	15.845	380.00
64	调和漆(综合)	kg	0.060	10.62
65	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.020	10.62
66	油灰	kg	1.680	2.06
67	抗碱防水腻子	kg	339.647	1.30
68	嵌缝膏	kg	3.443	3.54
69	嵌缝料	kg	0.180	2.48
70	国V汽油 92#	kg	4.118	9.88
71	机油（综合）	kg	0.516	5.31
72	电力复合酯 一级	kg	0.820	17.70
73	漂白粉	kg	0.423	3.81

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
74	丙酮	kg	1.069	9.73
75	隔离剂	kg	0.180	1.33
76	聚醋酸乙烯乳液	kg	24.845	4.93
77	乳白胶	kg	74.358	4.87
78	聚氯乙烯热熔密封胶	kg	0.722	13.58
79	胶合剂	kg	0.426	6.95
80	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.200	7.96
81	塑料胶布带 20mm×10m	卷	5.677	5.75
82	PP－R给水管 de20	m	4.800	2.69
83	硬聚氯乙烯(PVC－U)排水管 De50	m	7.200	5.55
84	塑料软管	kg	0.300	10.62
85	直角弯头 FBN20	个	7.450	1.72
86	直角弯头 FBN32	个	0.580	3.41
87	钢制活接头 DN25	个	3.030	3.01
88	伸缩接头 FSE20	个	7.450	1.00
89	伸缩接头 FSE32	个	0.580	1.51
90	塑料管卡 de25	个	3.423	0.62
91	塑料管卡 de32	个	12.950	0.80
92	塑料管卡 de40	个	24.930	1.15
93	塑料管卡 de75	个	8.342	2.15
94	塑料管卡 de110	个	4.320	2.87
95	管码 FCL20	个	298.032	0.50
96	管码 FCL32	个	10.444	1.42
97	管码 FSA20	个	298.032	0.84
98	管码 FSA32	个	23.209	1.68
99	小便器存水弯 塑料 De32	个	24.120	8.14
100	透气帽(铅丝球) DN75	个	1.320	0.97
101	透气帽(铅丝球) DN100	个	0.500	1.59
102	T型接头 FTE20	个	11.177	2.74
103	T型接头 FTE32	个	0.870	5.22
104	阻燃管接头 FST20	个	74.508	0.36
105	阻燃管接头 FST32	个	5.802	0.60
106	塑料护口 15～20	个	32.960	0.12
107	接线盒	个	3.060	1.15
108	水		12.428	3.84
109	其他材料费	元	143.941	0.90
110	其他材料费	元	39.852	0.90

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
111	胶合板模板1830×915×18	m²	0.302	26.55
112	复合木模板面板	m²	0.331	28.32
113	模板支撑钢管及扣件	kg	0.893	4.87
114	金属脚手架底座	个	0.465	4.51
115	钢笆子（钢筋网脚手板）	m²	0.179	10.62
116	交叉支撑（脚手架专用）	副	0.532	10.62
117	水平架（脚手架专用）	m²	0.240	15.93
118	连接棒	个	0.465	7.43
119	门式钢管架	m²	0.545	18.58
120	钢垫板	kg	0.300	3.72
121	移动吊扇 材料费	个	6.000	20.00
122	拆装教学一体机 材料费	个	4.000	550.50
123	总闸开关位置移动 材料费	项	1.000	150.00
124	地板保护　材料费	个	1.000	500.00
125	无机涂料 材料费	m²	342.300	26.00
126	环氧地坪漆楼面楼面 材料费	m²	30.500	60.00
127	其他材料费	元	41.000	1.00
	◆配合比◆			
128	水泥砂浆 1：3		3.407	307.34
129	混合砂浆 1：1：6		7.941	287.48
130	素水泥浆		0.101	518.86
131	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25		0.244	293.13
	◆主材◆			
132	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	144.584	1.60
133	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC32	m	29.288	5.00
134	PVC-U承压塑料排水管 DN110	m	8.520	19.80
135	混凝土结构楼板墙暗配 刚性阻燃管 PC20	m	231.504	1.60
136	PVC-U承压塑料排水管 DN75	m	25.423	13.27
137	铝合金衬PP-R DN25给水管	m	3.060	7.00
138	PP-R给水管 DN40	m	30.600	13.00
139	铝合金衬PP-R DN32给水管	m	14.280	9.00
140	塑料给水管件	个	12.320	5.00
141	铝合金衬PP-R DN25给水管 管件	个	3.030	2.00
142	塑料给水管件	个	27.900	2.00
143	承插塑料管件	个	41.545	2.00
144	闸阀 DN25	个	3.030	68.00
145	挂式小便器	个	24.240	168.00

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
146	给水龙头	个	3.030	10.00
147	自闭式冲洗阀 DN15	个	24.240	20.00
148	新增网络插座	个	3.060	25.00
149	成套配电箱	台	2.000	100.00
150	隔断	m²	22.980	100.00
151	吊扇开关	个	2.040	4.00
152	新增二、三孔插座（安全型）	套	6.120	6.00
153	配线 WDZ-BYJ-3x4	m	274.995	3.00
154	配线 WDZ-BYJ-3x10	m	87.045	6.00
155	配线 WDZ-BYJ-3X2.5	m	412.965	2.00
156	双绞线缆	m	143.220	2.10
	◆机械台班组成◆			
157	2023安装机械第一类费用	元	1.634	1.00
158	机械台班人工费	元	443.137	1.00
159	汽油92#	kg	0.448	8.54
160	轻柴油0#	kg	77.761	6.59
161	轻柴油0#	kg	0.316	6.74
162	电	kW·h	18.375	0.63
163	电	kW·h	118.046	0.73
164	折旧费	元	228.161	1.00
165	检修费	元	62.465	1.00
166	维护费	元	182.856	1.00
167	安拆及场外运输费	元	33.562	1.00
168	其他费	元	28.476	1.00
	◆机械◆			
169	其他机械费	元	4.690	0.90
170	工业用真效值万用表	台班	0.136	5.80
171	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	1.000	30.80
172	对讲机 C15	台班	0.682	4.94
173	其他各种仪器仪表	台班	0.400	12.74
174	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班	0.215	1408.45
175	混凝土振捣器 插入式	台班	0.030	10.34
176	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	1.137	16.08
177	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	0.044	61.78
178	载重汽车 装载质量4t	台班	0.012	544.91
179	载重汽车 装载质量6t	台班	0.010	564.92
180	自卸汽车 装载质量10t	台班	1.488	758.25

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:中德诺浩实训楼实训室功能优化与空间扩容改造建设项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
181	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.006	567.19
182	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.009	39.25
183	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.018	22.76
184	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.006	26.04
185	砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	1.572	33.48
186	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	0.066	55.05
187	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班	0.043	74.79
188	对焊机 容量75kV·A	台班	0.008	110.41
189	热熔对接焊机 直径63mm	台班	0.188	15.51
190	试压泵 压力30MPa	台班	0.047	21.93
191	电锤 功率 520W	台班	10.503	4.27
	合 计			