

## 工 程 预 算 书

建 设 单 位：塔城地区动物疾病控制与诊断中心

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：新疆宏宇瑞盛建设工程项目管理有限责任公司

(单位盖章)

2025 年 月 日

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：单项工程

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	规费
1	建筑与装饰工程	478898.08	82200	2227.34	3831.24
2	安装工程	629477.2	80000	880.89	5597.23
合计		1108375.28	162200	3108.23	9428.47

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

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	298949.15	
1.1	A.1土石方工程	1228.38	
1.2	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	2359.32	
1.3	A.6金属结构工程	4593.06	
1.4	A.8门窗工程	67229.64	
1.5	A.9屋面及防水工程	1175.33	
1.6	A.11楼地面装饰工程	65095.88	
1.7	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	96396.7	
1.8	A.13天棚工程	40887.03	
1.9	A.14油漆、涂料、裱糊工程	14047.62	
1.10	A.15其他装饰工程	2724.89	
1.11	A.16拆除工程	3211.3	
1.12	补充分部		
二	措施项目费	7375.65	
2.1	单价措施项目费	4865.9	
2.2	总价措施项目费	2509.75	
2.21	其中：安全文明施工费	2227.34	
三	其他项目费	129200	—
3.1	暂列金额	47000	—
3.2	暂估价	82200	
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
四	规费	3831.24	—
五	税前工程造价	439356.04	
六	税金	39542.04	—
招标控制价合计=一+二+三+四+六		478,898.08	

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

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						
	A.1	土石方工程						
1	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:人力车运土50m, 自卸车运土20km	m3	24.1	50.97	1228.38	
		分部小计					1228.38	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	垫层-回填管沟	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.31	458.89	1977.82	
2	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.76	501.98	381.5	
		分部小计					2359.32	
	A.6	金属结构工程						
1	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:槽钢过梁 2. 钢材品种、规格:50槽 钢过梁	t	0.729	6300.5	4593.06	
		分部小计					4593.06	
	A.8	门窗工程						
1	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1 021 2. 门框或扇外围尺寸:100 0*2100 3. 门框、扇材质:钢制净 化门,带观察窗,互锁, 暗装闭门器 4. 其他:五金配件符合设计 要求	樘	9	2028.98	18260.82	
2	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1 021A 2. 门框或扇外围尺寸:100 0*2100 3. 门框、扇材质:钢制净 化门 4. 其他:五金配件符合设计 要求	樘	2	1766.4	3532.8	
3	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1 421 2. 门框或扇外围尺寸:140 0*2100 3. 门框、扇材质:双开钢 制净化门,带观察窗,暗	樘	2	2735.54	5471.08	
本页小计							35445.46	

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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

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	
			装闭门器 4.其他:五金配件符合设计要求						
4	010802001004	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1021B 2. 门框或扇外围尺寸:1000*2100 3. 门框、扇材质:钢制净化门,带观察窗 4. 其他:五金配件符合设计要求	樘	13	1766.4	22963.2		
5	010802001005	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:GM1221 2. 门框或扇外围尺寸:1200*2100 3. 门框、扇材质:子母钢制净化门,带观察窗 4. 其他:五金配件符合设计要求	樘	2	2119.67	4239.34		
6	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC0911 2. 框、扇材质:符合设计规范及甲方要求 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃净化窗, 5+5中空钢化玻璃	樘	1	646.43	646.43		
7	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:GC1211 2. 框、扇材质:符合设计规范及甲方要求 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃净化窗, 5+5中空钢化玻璃	樘	8	861.9	6895.2		
8	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:CDC0606 2. 框、扇材质:箱式传递窗,互锁,紫外灯 3. 玻璃品种、厚度:符合设计规范及甲方要求	樘	3	524.52	1573.56		
9	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1512 2. 框、扇材质:符合设计规范及甲方要求	樘	1	996.56	996.56		
10	010808004001	金属门窗套	1. 门窗套展开宽度:300宽 2. 面层材料品种、规格:	m	35.2	48.47	1706.14		
本页小计								39020.43	

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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原学监测区域中心建设项目

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
			成品不锈钢门窗套					
11	010809004001	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比:符合设计规范及发包人要求 2. 窗台板材质、规格、颜色:12mm白色石英石	m2	1.88	502.4	944.51	
		分部小计					67229.64	
	A.9	屋面及防水工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚, 1遍	m2	8	47.85	382.8	
2	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚, 2遍 3. 反边高度:300高	m2	6.98	83.6	583.53	
3	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚, 1遍	m2	5	41.8	209	
		分部小计					1175.33	
	A.11	楼地面装饰工程						
1	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚水泥砂浆找平层	m2	264.32	40.42	10683.81	
2	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆找平层	m2	10.26	22.64	232.29	
3	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥基自流平砂浆实际厚度(mm):5	m2	264.32	23.95	6330.46	
4	011101006004	楼地面打磨	1. 其他:原楼地面打磨	m2	264.32	5.28	1395.61	
5	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆找坡层,最薄处20厚 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬水泥砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖,颜色甲方自定	m2	6.03	105.3	634.96	
6	011101002001	现浇水磨石楼地	1. 找平层厚度、砂浆配合	m2	4.23	91.96	388.99	
本页小计							21785.96	

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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

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	
		面	比:20厚水泥砂浆找平层 2. 面层厚度、水泥石子浆 配合比:水磨石楼地面 带 嵌条 15mm						
7	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类: 专用粘接剂一道 2. 面层材料品种、规格、 颜色:2厚PVC地板, 颜色 甲方自定 3. 其他:5厚砂浆自流平, 其他 符合规范及设计要 求	m2	245.83	167.69	41223.23		
8	011103002002	橡胶板卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类: 专用粘接剂一道 2. 面层材料品种、规格、 颜色:2厚PVC地板, 颜色 甲方自定, 带波导线 3. 其他:5厚砂浆自流平, 其他 符合规范及设计要 求	m2	18.49	173.19	3202.28		
9	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:100高 2. 基层材料种类、规格: 胶粘 3. 面层材料品种、规格、 颜色:黑色拉丝不锈钢踢	m2	10.93	91.88	1004.25		
		分部小计					65095.88		
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、 中距:轻钢龙骨 中距竖 ≤603mm 横≤1500mm 2. 基层材料种类、规格:5 0mm岩棉, 容重100kg/m³ 3. 面层材料品种、规格、 颜色:12mm纸面石膏板墙 面	m2	90.61	148.97	13498.17		
2	011207001003	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、 中距:铝槽固定, 专门龙 骨、配件固定、封边 2. 面层材料品种、规格、 颜色:50机制净化彩钢板 (含阴阳角、U和弧形收 口条、底座等)	m2	437.39	189.53	82898.53		
		分部小计					96396.7		
本页小计								141826.46	

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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

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
	A.13	天棚工程						
1	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型, 吊顶高度800高 2. 龙骨材料种类、规格、间距:装配式U形轻钢天棚龙骨 规格300×300mm 平面 3. 面层材料品种、规格: 铝扣板 300×300	m <sup>2</sup>	15.84	136.37	2160.1	
2	011302001002	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人型, 吊顶高度700高 2. 龙骨材料种类、规格、间距: 装配式T形铝合金天棚龙骨 规格600×600mm 平面 3. 面层材料品种、规格: 净化彩钢板钢板	m <sup>2</sup>	185.19	209.12	38726.93	
		分部小计					40887.03	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 刮腻子要求:2遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料2遍, 其他符合设计规范及发包人要求	m <sup>2</sup>	336.17	31.71	10659.95	
2	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料2遍, 其他符合设计规范及发包人要求	m <sup>2</sup>	96.35	35.16	3387.67	
		分部小计					14047.62	
	A.15	其他装饰工程						
1	011501003001	衣柜	1. 台柜规格:符合设计规范及甲方要求 2. 材料种类、规格:符合设计规范及甲方要求 3. 五金种类、规格:符合设计规范及甲方要求	m	4.5	605.53	2724.89	
		分部小计					2724.89	
	A.16	拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:标准砖墙	m <sup>3</sup>	5.23	102.36	535.34	
本页小计							58194.88	

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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原学监测区域中心建设项目

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			2227.34			
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8	1492			
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38	735.34			
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07	37.3			
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08	42.63			
10	X011707010001	检验试验费			58.61			
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11	58.61			
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原学监测区域中心建设项目

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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27	143.87			
合 计					2509.75			

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。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部分项							
	C	安装工程							
1	030108003002	离心风机	1. 名称: LEXF-01 2. 规格: 400CMH H=300PA 功率0.12kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	1	5929.89	5929.89		
2	030108003003	柜式高效排风机组	1. 名称: GXEF-01 2. 规格: 2500CMH H=650PA 功率1.1kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	1	13929.89	13929.89		
3	030108003004	柜式高效排风机组	1. 名称: GXEF-02, 03 2. 规格: 1500CMH H=600PA 功率0.75kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	2	10929.89	21859.78		
4	030108003005	柜式高效排风机组	1. 名称: GXEF-04 2. 规格: 2000CMH H=600PA 功率1.1kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	1	13929.89	13929.89		
5	030108003007	轴流通风机	1. 名称: 型号: SWJ-01 2. 规格: 制冷量 34KW 制冷功率9kw 制热量38kw 制热功率 9kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	1	30929.89	30929.89		
6	030108003008	轴流通风机	1. 名称: 型号: SWJ-02 2. 规格: 制冷量 16KW 制冷功率4kw 制热量19kw 制热功率 4kw 3. 质量: 详见设计图纸 4. 材质: 详见设计图纸	台	1	25929.89	25929.89		
7	030402002001	真空断路器	1. 名称: 高温断路器	台	2	252.46	504.92		
8	030404017001	配电箱	1. 名称: APZ 配电箱 2. 型号: 符合设计及规范要求	台	1	3265.6	3265.6		
9	030404017002	配电箱	1. 名称: AP1, AP2 配电箱 2. 型号: 符合设计及规范要求	台	2	1765.6	3531.2		
10	030404017003	配电箱	1. 名称: PLC 配电箱 2. 型号: 符合设计及规范要求	台	2	1765.6	3531.2		
本页小计								123342.15	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
11	030404034001	照明开关	1. 名称:暗装单级开关 2. 规格:250V, 10A	个	20	21.2	424		
12	030404034002	照明开关	1. 名称:暗装双级开关 2. 规格:250V, 10A	个	4	26.3	105.2		
13	030404034003	照明开关	1. 名称:定时开关 2. 规格:250V, 10A	个	8	41.6	332.8		
14	030404035001	插座	1. 名称:普通插座 2. 规格:250V, 10A 3. 其他:符合设计及规范要求	个	42	25.98	1091.16		
15	030404035002	插座	1. 名称:双联插座 2. 规格:250V, 10A 3. 其他:符合设计及规范要求	个	25	41.28	1032		
16	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*150+70 4. 材质:铜芯 5. 其他:符合设计及规范要求	m	45	412.87	18579.15		
17	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*35+16 4. 材质:铜芯 5. 其他:符合设计及规范要求	m	5	109.06	545.3		
18	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:5*6 3. 材质:铜芯 4. 其他:符合设计及规范要求	m	10	55.65	556.5		
19	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*25+16 4. 材质:铜芯 5. 其他:符合设计及规范要求	m	5	91.55	457.75		
20	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*70+35 4. 材质:铜芯 5. 其他:符合设计及规范要求	m	10	217.56	2175.6		
21	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	90	28.32	2548.8		
本页小计								27848.26	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			2. 规格:5*4 3. 材质:铜芯 4. 其他:符合设计及规范要求						
22	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*50+25 4. 材质:铜芯 5. 其他:符合设计及规范要求	m	10	165.12	1651.2		
23	030408006001	电力电缆头	1. 名称:WDZ-YJY-4*150+70电缆头 2. 规格:符合设计及规范要求	个	4	322.91	1291.64		
24	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN70 4. 配置形式:暗配 5. 其他:符合设计及规范要求	m	20	76.36	1527.2		
25	030411001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN40mm 4. 配置形式:暗配 5. 其他:符合设计及规范要求	m	10	36.75	367.5		
26	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:暗配 5. 其他:符合设计及规范要求	m	25	27.5	687.5		
27	030411001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:暗配 5. 其他:符合设计及规范要求	m	90	22.96	2066.4		
28	030411001010	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配 5. 其他:符合设计及规范要求	m	1077.12	18.06	19452.79		
本页小计								27044.23	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
29	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100	m	155.22	69.37	10767.61		
30	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷 7. 其它:符合设计及规范要求	m	971	4.25	4126.75		
31	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷 7. 其它:符合设计及规范要求	m	1469	5.48	8050.12		
32	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVVP-4*1 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 其它:符合设计及规范要求	m	160	6.99	1118.4		
33	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-RVVP-3*1 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:暗敷 6. 其它:符合设计及规范要求	m	90	5.37	483.3		
34	030411005002	接线箱	1. 名称:插座箱 2. 规格:符合设计及规范要求	个	3	415.74	1247.22		
35	030411006001	接线盒	1. 名称:开关盒	个	94	8.12	763.28		
36	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	83	8.14	675.62		
37	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED灯 2. 规格:60W 3. 其他:符合设计及规范要求	套	14	130.11	1821.54		
38	030412002001	工厂灯	1. 名称:紫外线杀菌灯 2. 型号:符合设计及规范要求	套	27	233.96	6316.92		
本页小计								35370.76	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
39	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED净化照明灯 2. 规格:48W	套	34	238.57	8111.38		
40	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 调试	系统	1	676.72	676.72		
41	030501012001	交换机	1. 名称:16口千兆交换机 2. 其余详见图纸	台	1	2004.11	2004.11		
42	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RVV-4x1.0 3. 敷设方式:穿管暗敷 4. 其余详见图纸	m	135.22	9.18	1241.32		
43	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RVV-8x1.0 3. 敷设方式:穿管暗敷 4. 其余详见图纸	m	72.56	9.18	666.1		
44	030502007001	光缆	1. 名称:4芯室外单模光 缆 2. 其余详见图纸	m	185.33	9.12	1690.21		
45	030502015001	光缆终端盒	1. 名称:终端盒(12口) 2. 安装方式:墙面安装 3. 其余详见图纸	个	1	26.07	26.07		
46	030503006001	传感器	1. 名称:房间温度湿度传 感器-数显	台	4	334.62	1338.48		
47	030503006002	传感器	1. 名称:房间压力传感器- 数显	台	8	900.98	7207.84		
48	030503006003	传感器	1. 名称:管道温度湿度传 感器	台	2	604.62	1209.24		
49	030503006004	传感器	1. 名称:管道压力传感器	台	2	900.98	1801.96		
50	030506007001	视频系统设备	1. 名称:8T硬盘 2. 规格:机柜安装 3. 其他:详见设计	台	2	686.87	1373.74		
51	030507006001	出入口控制设备	1. 名称:人脸识别器 2. 规格:符合设计规范及 甲方要求	台	3	1713.73	5141.19		
52	030507006002	出入口控制设备	1. 名称:门禁 2. 规格:符合设计规范及 甲方要求	台	3	624.19	1872.57		
53	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像机 2. 其他:符合设计规范及 甲方要求	台	11	859.19	9451.09		
54	030509010001	大屏幕显示系统	1. 名称:10寸显示屏	m2	3	1532.84	4598.52		
55	030701003001	空调器	1. 名称:AHU-01	套	1	79086.35	79086.35		
本页小计								127496.89	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			2. 型号：机外静压650Pa 新风量/风量：3000m <sup>3</sup> /h, 供冷/供热34KW/38KW, 电 预热28kw/电再热17KW, 过滤器级别G3+F6, 电机 功率1.8kw 3. 其他:符合设计规范及 甲方要求						
56	030701003002	空调器	1. 名称:AHU-02 2. 型号：机外静压650Pa 新风量/风量：1500m <sup>3</sup> /h, 供冷/供热16KW/19KW, 电 预热14kw/电再热9KW, 过 滤器级别G3+F6, 电机功 率0.75kw 3. 其他:符合设计规范及 甲方要求	套	1	44929.89	44929.89		
57	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:500*250	m <sup>2</sup>	5.08	161.76	821.74		
58	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320*250	m <sup>2</sup>	35.81	161.76	5792.63		
59	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:200*200	m <sup>2</sup>	8.64	139.54	1205.63		
60	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*250	m <sup>2</sup>	21.01	161.76	3398.58		
61	030702010001	风管检修门	1. 名称:风管检修门 2. 材质:在风管内安装有 需要操作或维修的设备或 构件处（如防火阀），则 需要在风管上方便操作的 位置设置检修门	个	10	210	2100		
62	030801014001	低压铜及铜合金管	1. 材质:冷媒铜管 2. 规格:铜管 Φ 12.0~36.6	m	97	95.18	9232.46		
63	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320*200	m <sup>2</sup>	5.42	144.62	783.84		
本页小计								68264.77	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
64	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*200	m2	32.64	139.54	4554.59		
65	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:250*250	m2	27.71	139.54	3866.65		
66	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:400*200	m2	2	144.62	289.24		
67	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:开关量风阀执行器	个	7	540.05	3780.35		
68	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:500*250	个	2	304.66	609.32		
69	030703001011	电动调节阀	1. 名称:电动密闭调节阀 2. 型号:200*200	个	2	634.66	1269.32		
70	030703001010	电动调节阀	1. 名称:电动密闭调节阀 2. 型号:250*200	个	10	834.66	8346.6		
71	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:风管蝶阀 2. 规格:200*200	个	4	240.05	960.2		
72	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:风管蝶阀 2. 规格:320*200	个	6	358.89	2153.34		
73	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:风管蝶阀 2. 规格:250*200	个	2	278.89	557.78		
74	030703001009	电动调节阀	1. 名称:电动密闭调节阀 2. 型号:320*200	个	3	934.66	2803.98		
75	030703002001	柔性软风管阀门	1. 名称:柔性软接头 2. 规格:直径250	个	7	38.36	268.52		
76	030703002002	柔性软风管阀门	1. 名称:柔性软接头 2. 规格:直径320	个	12	53.6	643.2		
77	030703002003	柔性软风管阀门	1. 名称:柔性软接头 2. 规格:直径200	个	6	36.36	218.16		
78	030703002004	柔性软风管阀门	1. 名称:柔性软接头 2. 规格:直径400	个	8	58.6	468.8		
79	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 规格:500*250	个	2	197.2	394.4		
80	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防虫鸟网 2. 规格:400×250	个	1	227.2	227.2		
81	030703007005	高效送风口	1. 名称:S2型高效送风口 2. 型号:484*484 含高效	个	7	833.67	5835.69		
本页小计								37247.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			过滤网					
82	030703007006	高效送风口	1.名称:S1型高效送风口 2.型号:320*320 含高效过滤网	个	6	733.67	4402.02	
83	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:阻抗复合型, 500*250*1200	个	2	1691.16	3382.32	
84	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:320*320	个	6	392.14	2352.84	
85	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:484*484	个	7	392.14	2744.98	
86	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	1318.74	1318.74	
87	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR dn25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范及甲方要求	m	49.4	27.18	1342.69	
88	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR dn40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范及甲方要求	m	5.25	39.07	205.12	
89	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U管 dn50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范及甲方要求	m	34.16	32.49	1109.86	
90	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U管 dn100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范及甲方要求	m	27.6	52.99	1462.52	
91	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内	m	2.4	22.49	53.98	
本页小计							18375.07	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原  
学监测区域中心建设项目

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			2. 介质:水 3. 材质、规格:PPR dn20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计规范及甲方要求						
92	031002002001	设备支架	1. 材质:摄像机支架 2. 其余详见图纸	套	11	243.76	2681.36		
93	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:dn40 3. 连接形式:丝接	个	2	98.5	197		
94	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:丝接	个	6	54.5	327		
95	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:dn25 3. 连接形式:丝接	个	1	63.24	63.24		
96	031004003001	水池	1. 材质:符合设计规范及甲方要求 2. 规格、类型:三联化感应水龙头,其他符合设计规范及甲方要求 3. 组装形式:冷热水	组	6	1185.5	7113		
97	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:不锈钢 2. 组装形式:冷热水 3. 附件名称、数量:莲蓬喷头(含混合水管及固定支座),淋浴器脚踏阀及脚踏板 4. 其他:符合设计规范及甲方要求	套	1	611.59	611.59		
98	031004014001	给、排水附(配件)	1. 材质:符合设计规范及甲方要求 2. 型号、规格:密封式地漏带S型存水弯, dn50	个	3	61.67	185.01		
99	031101001001	开关电源设备	1. 名称:30A开关电源 2. 规格:12V30A STD-350-12L 3. 其余详见图纸	台	1	118.13	118.13		
100	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:冷媒铜管(含保温) 2. 绝热厚度:δ=10-20mm	m3	2.23	929.83	2073.52		
		分部小计					478359.32		
本页小计								13369.85	

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：安装工程

标段：新疆塔城地区陆生动物疫病病原学监测区域中心建设项目

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	031302001001	安全文明施工			880.89			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	880.89			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	38.3			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	147.73			
10	X031302010001	检验试验费			98.48			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	98.48			
13	03B991001	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	175.08			

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。





