

核医学改造工程 工程

招标控制价

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 核医学改造工程 工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写) : \_\_\_\_\_ 499816

(大写) : \_\_\_\_\_ 肆拾玖万玖仟捌佰壹拾陆元整

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法 定 代 球 人  
或 其 授 权 人:  
\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法 定 代 球 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

## 编 制 说 明

### 一、工程概况：

- 1、项目名称：巴彦淖尔市医院核医学改造工程
- 2、建设地点：巴彦淖尔市临河区
- 3、建设内容：核医学科吊顶、地面、掏门洞及新建隔墙及通风橱改造工程等。

### 二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB 50500-2013）》；
- 2、2017届《内蒙古自治区建设工程费用定额》；
- 3、2021届《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》；
- 4、2017届《内蒙古自治区安装工程预算定额》；
- 5、建设单位提供的施工图纸、设计说明及相关技术文件；
- 6、材料价格执行2025年巴彦淖尔市临河区第五期建设工程材料市场价格信息价；未载明的材料价格，优先参考同期周边旗县信息价，无参考时按市场询价确认后调整；

### 三、其他说明：

- 1、根据现场踏勘情况，拆除项目工程量为暂估，最终结算以实际完成工程量为准。

### 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

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
		拆除项目						
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 龙骨及饰面种类:矿棉板	m2	124.67	9.58	1194.34	
2	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:内墙面 2. 种类:涂料腻子	m2	1047.72	4.08	4274.7	
3	011605001001	拆除塑胶地面	1. 拆除的基层类型:水泥砂浆 2. 饰面材料种类:塑胶地面翻边1m	m2	563.43	15.65	8817.68	
4	010103002002	人工室内运垃圾	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:200m	m3	28.38	43.4	1231.69	
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:暂定10km	m3	28.38	19.66	557.95	
		分部小计					16076.36	
		新建墙体及掏门洞						
6	010402001001	掏门洞	1. 砌体名称:掏门洞 2. 砌体材质:多孔砖	m3	0.5	78.96	39.48	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:200厚加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:防辐射砂浆M10	m3	2.77	516.43	1430.51	78.67
		分部小计					1469.99	78.67
		翻新地面、墙面、吊顶						
8	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类:聚醋酸乙烯乳胶 2. 面层材料品种、规格、颜色:pvc塑胶地板	m2	563.43	175.47	98865.06	80124.25
9	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层:15mm防辐射砂浆M10 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:柔性腻子 4. 刮腻子要求:三遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍	m2	1047.72	53.46	56011.11	7040.68
10	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:	m2	103.42	123.82	12805.46	
本页小计							185227.98	87243.6

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 2 页 共 2 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造装修工程

专业: 第一册 结构工程

第1页 共3页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	m <sup>2</sup>	124.67	9.58	1194.34	7.85			0.94	0.79
	2-1-38	拆除工程 天棚金属龙骨 矿棉板	m <sup>2</sup>	124.67	9.58	1194.21	7.85			0.94	0.79
2	011608002001	铲除涂料面	m <sup>2</sup>	1047.72	4.08	4274.7	3.34			0.4	0.33
	2-1-39	拆除工程 抹灰面油漆涂料	m <sup>2</sup>	1047.72	4.08	4272.60	3.34			0.40	0.33
3	011605001001	拆除塑胶地面	m <sup>2</sup>	563.43	15.65	8817.68	12.83			1.54	1.28
	2-1-20 换	拆除工程 楼地面 塑胶地面 需铲除找平层 人工[R00001] 含量+58.2	m <sup>2</sup>	563.43	15.65	8819.93	12.83			1.54	1.28
4	010103002002	人工室内运垃圾	m <sup>3</sup>	28.38	43.4	1231.69	35.58			4.27	3.56
	1-2-16	人力车运土方 运距50m以内	m <sup>3</sup>	28.38	25.17	714.41	20.63			2.48	2.06
	1-2-17 *3	人力车运土方 运距500m以内 每增运50m 单价*3	m <sup>3</sup>	28.38	18.23	517.37	14.94			1.79	1.49
5	010103002001	余方弃置	m <sup>3</sup>	28.38	19.66	557.95	13.66		3	1.64	1.37
	1-1-97	装运工程废料 装载机装车 斗容量3m <sup>3</sup> 以内	m <sup>3</sup>	28.38	4.01	113.86	0.83		3.00	0.10	0.08
	1-1-98	人工装车废料	m <sup>3</sup>	28.38	15.65	444.06	12.83			1.54	1.28
6	010402001001	掏门洞	m <sup>3</sup>	0.5	78.96	39.48	64.72			7.78	6.48
	1-1-57	砌体拆除 多孔砖空心砌块墙	m <sup>3</sup>	0.5	78.95	39.48	64.71			7.77	6.47
7	010402001003	砌块墙	m <sup>3</sup>	2.77	516.43	1430.51	259.1	198.66	1.66	31.09	25.91

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造装修工程

专业: 第一册 结构工程

第2页 共3页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	1-3-61 R*1.3	新砌砖墙工程 蒸压加气混凝土 砌块墙 墙厚200 mm以内 超过3. 6m时,其超过部 分 人工*1.3	m3	2.77	516.43	1430.51	259.10	198.66	1.66	31.09	25.91
8	011103002001	橡胶板卷材楼地 面	m2	563.43	175.47	98865.06	20.04	151.02		2.41	2
	2-3-122 换	橡塑面层 塑料 卷材	m2	563.43	175.47	98864.89	20.04	151.02		2.41	2.00
9	011407001001	墙面喷刷涂料	m2	1047.72	53.46	56011.11	34.26	11.01	0.65	4.11	3.43
	2-4-29 换	墙面装饰抹灰 打底找平 15mm 厚	m2	1047.72	27.72	29042.38	16.65	6.76	0.65	2.00	1.67
	2-6-141	乳胶漆 室内 墙 面新做 二遍	m2	1047.72	25.74	26972.61	17.61	4.26		2.11	1.76
10	011302001001	吊顶天棚	m2	103.42	123.82	12805.46	45.79	67.75	0.21	5.49	4.58
	2-5-33	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢 天棚龙骨(不上 人型) 规格(mm) 600×600 平面	m2	103.42	50.65	5238.43	25.69	19.11	0.21	3.08	2.57
	2-5-113	平面、跌级天棚 方形铝扣板(mm) 600*600	m2	103.42	73.17	7567.37	20.10	48.65		2.41	2.01
11	011302001002	吊顶天棚	m2	21.25	159.18	3382.58	45.79	103.11	0.21	5.49	4.58

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造装修工程

专业：第一册 结构工程

第3页 共3页

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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。

## 计日工表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：核医学改造装修工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

### 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		通风工程						
1	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:长边长≤320mm	m2	19.9	184.5	3671.55	
2	011615001001	开孔（打洞）	1.打洞部位材质:砖墙 2.洞尺寸:420*420*240mm	个	4	190.41	761.64	
3	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*320	个	3	296.35	889.05	
4	030703001010	碳钢阀门	1.名称:铝合金对开阀 2.规格:320*320	个	1	210.09	210.09	
5	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:排风口 2.型号:400*200 3.附件:中效过滤网	个	1	206.69	206.69	
6	030601002001	压力仪表	1.名称:暗装压差表	台	3	383	1149	
		分部小计					6888.02	
		强电						
7	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:砖混结构明配	m	31.6	25.49	805.48	
8	030411001005	配管	1.名称:电线管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配	m	15.08	19.34	291.65	
9	030413002001	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽 2.规格:25mm 3.类型:砖墙	m	8.7	18.62	161.99	
10	030411001003	配管	1.名称:金属软管 2.规格:内径20mm以内 每根长≤0.5m	m	2.5	69.62	174.05	
11	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	m	102.3	3.82	390.79	
12	030411004003	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:4 5.材质:铜芯	m	45.24	3.97	179.6	
13	03041200500	荧光	1.名称:嵌入式平板灯	套	5	248.89	1244.45	
本页小计							10136.03	

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：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4		灯	2. 规格:600*600					
14	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	4	19.05	76.2	
15	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格: $\leq 15A$ 3. 安装方式:暗装	个	5	27.2	136	
16	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	14	21.77	304.78	
		分部小计					3764.99	
		火灾自动报警系统						
17	030904001003	点型探测器	1. 名称:感烟探测器	个	4	153.09	612.36	
18	030411001007	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:20 3. 配置形式:砖混结构明配	m	11	32.59	358.49	
19	030411001009	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:内径20mm以内 每根长 $\leq 0.5m$	m	2	69.62	139.24	
20	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-RVS 3. 规格:2*1.5	m	13	6.04	78.52	
		分部小计					1188.61	
		弱电						
21	030411001008	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	60	14.78	886.8	
22	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:25mm 3. 类型:砖墙	m	0.6	18.62	11.17	
23	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类双绞线 2. 敷设方式:管、暗槽内穿放	m	70	5.59	391.3	
24	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座 2. 类别:双口	个	2	44.09	88.18	
25	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别: 4对双绞线缆	链路	4	10.47	41.88	
		分部小计					1419.33	
		措施项目						
本页小计							3124.92	

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：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 3 页 共 3 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造安装工程

专业:第六册 电气工程

第1页 共4页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1	030702001006	碳钢通风管道	m2	19.9	184.5	3671.55	116.91	37.97	3.89	14.03	11.69
	4-3-6	镀锌薄钢板矩形风管( $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口)长边长≤320mm	m2	19.9	184.50	3671.59	116.91	37.97	3.90	14.03	11.69
2	011615001001	开孔(打洞)	个	4	190.41	761.64	143.12		15.81	17.17	14.31
	6-14-35	附属辅助工程 砖墙剔槽洞长×宽×深(cm) 40×60×24	个	4	190.41	761.64	143.12		15.81	17.17	14.31
3	030703001009	碳钢阀门	个	3	296.35	889.05	101.99	168.18	3.74	12.24	10.2
	4-4-25	碳钢调节阀安装 风管防火阀周长≤2200mm	个	3	296.35	889.05	101.99	168.18	3.74	12.24	10.20
4	030703001010	碳钢阀门	个	1	210.09	210.09	63.95	128.33	3.74	7.67	6.4
	4-4-19	碳钢调节阀安装 对开多叶调节 阀周长≤2800mm	个	1	210.09	210.09	63.95	128.33	3.74	7.67	6.40
5	030703011003	铝及铝合金风口 、散流器	个	1	206.69	206.69	52.83	142.24		6.34	5.28
	4-4-57	碳钢风口安装 带调节阀(过滤器) 百叶风口安装周长≤1200mm	个	1	206.69	206.69	52.83	142.24		6.34	5.28
6	030601002001	压力仪表	台	3	383	1149	99.58	230.69	20.14	18.11	14.48
	借6-54	光电编码压力表	台(块)	3	383.00	1149.00	99.58	230.69	20.14	18.11	14.48
7	030411001002	配管	m	31.6	25.49	805.48	15.89	6.11		1.91	1.59

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造安装工程

专业:第六册 电气工程

第2页 共4页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	6-10-10	薄壁钢管(JDG) 砖混结构明配 外径20mm	m	31.6	25.49	805.36	15.89	6.11		1.91	1.59
8	030411001005	配管	m	15.08	19.34	291.65	10.6	6.42		1.27	1.06
	6-10-88	薄壁钢管(JDG) 砖混结构暗配 外径25mm	m	15.08	19.34	291.71	10.60	6.42		1.27	1.06
9	030413002001	凿(压)槽	m	8.7	18.62	161.99	15.17		0.11	1.82	1.52
	5-7-1	辅助工程 剔砖 槽 管道公称直 径25mm	m	8.7	18.62	161.99	15.17		0.11	1.82	1.52
10	030411001003	配管	m	2.5	69.62	174.05	51.15	7.22		6.14	5.12
	6-10-144	金属软管敷设 内径20mm以内 每根长≤0.5m	m	2.5	69.62	174.04	51.15	7.22		6.14	5.12
11	030411004001	配线	m	102.3	3.82	390.79	1.76	1.67		0.21	0.18
	6-10-285	管内穿线 穿照 明线 铜芯 导线 截面2.5mm <sup>2</sup> 以内	m	102.3	3.82	390.58	1.76	1.67		0.21	0.18
12	030411004003	配线	m	45.24	3.97	179.6	1.14	2.58		0.14	0.11
	6-10-286	管内穿线 穿照 明线 铜芯 导线 截面4mm <sup>2</sup> 以内	m	45.24	3.97	179.56	1.14	2.58		0.14	0.11
13	030412005004	荧光灯	套	5	248.89	1244.45	64.07	170.72		7.69	6.41
	6-11-203	普通荧光灯安装 嵌入式 三管	套	5	248.89	1244.45	64.07	170.72		7.69	6.41
14	030404034003	照明开关	个	4	19.05	76.2	10.43	6.33		1.25	1.04
	6-6-95	普通开关及按钮 安装 跳板暗开 关 单控 ≤3联	套	4	19.05	76.20	10.43	6.33		1.25	1.04

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造安装工程

专业:第六册 电气工程

第3页 共4页

顺序号	项目编号(定额编号)	项目名称	单位	数量	综合单价(元)	综合合价(元)	综合单价				
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
15	030404035001	插座	个	5	27.2	136	12.51	11.94		1.5	1.25
	6-6-117	普通插座安装 单相暗(地板) 插座带接地 电 流15A以内	套	5	27.20	136.00	12.51	11.94		1.50	1.25
16	030411006001	接线盒	个	14	21.77	304.78	13.27	5.58		1.59	1.33
	6-10-372	钢制接线盒 砖 结构	个	14	21.77	304.78	13.27	5.58		1.59	1.33
17	030904001003	点型探测器	个	4	153.09	612.36	43.22	100.15	0.21	5.19	4.32
	5-5-1	点型探测器 感 烟	个	4	153.09	612.36	43.22	100.15	0.21	5.19	4.32
18	030411001007	配管	m	11	32.59	358.49	19.64	8.63		2.36	1.96
	6-10-24	镀锌钢管砖混结 构明配 公称直 径20mm以内	m	11	32.59	358.44	19.64	8.63		2.36	1.96
19	030411001009	配管	m	2	69.62	139.24	51.15	7.22		6.14	5.12
	6-10-144	金属软管敷设 内径20mm以内 每根长≤0.5m	m	2	69.62	139.23	51.15	7.22		6.14	5.12
20	030411004004	配线	m	13	6.04	78.52	1.55	4.15		0.19	0.16
	6-10-319	管内穿线 穿多 芯软导线 二芯 单芯导线截面1. 5mm <sup>2</sup> 以内	m	13	6.04	78.52	1.55	4.14		0.19	0.16
21	030411001008	配管	m	60	14.78	886.8	7.41	5.74		0.89	0.74
	6-10-87	薄壁钢管(JDG) 砖混结构暗配 外径20mm	m	60	14.78	887.04	7.41	5.74		0.89	0.74
22	030413002002	凿(压)槽	m	0.6	18.62	11.17	15.17		0.12	1.82	1.52

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:核医学改造安装工程

专业：第六册 电气工程

第4页 共4页

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：核医学改造安装工程

标段：核医学改造工程

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：