

呼伦贝尔职业技术学院
南校区教学楼112A实验
室线路改造工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 24914
(大写): 贰万肆仟玖佰壹拾肆元整

招 标 人: (单位盖章) 造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人: (签字或盖章) 法定代理人
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

总 说 明

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

第 1 页 共 2 页

编制说明

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

一、工程概况：

1. 工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造。
2. 工程地点：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造。
3. 工程内容：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造。

二、编制范围

1. 呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造。

三、编制依据：

1. 依据：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)
2. 2021届《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》。
3. 建设单位提供的相关资料及现场数据。

四、有关规范及标准图集。

四、考虑的施工方法与措施（依据建设单位提供做法及改造意见）：

1. 呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室安装一个控制箱，延控制箱至讲台区域墙内及地面埋设布置网线及电线，埋设方式为开槽埋设桥架，开槽宽度0.3米宽，地面砖切割开槽埋设桥架。
2. 课桌布置区域按地面铺设300*100桥架，桥架内布设电线及网线。
3. 布置电线为BV3*4，布置网线为超五类网线。
4. 按教室36个座位，每个座位布置两个五孔电插座及一个弱电信息插座单独网线连接。
5. 天棚预留控制器电源线，BV3*4。

五、其他说明

1. 本清单设置暂列金2014.55元（不含税）。
2. 本清单设置计日工详见相关其他费表格。
3. 本工程未设置人工实名制费用。

总 说 明

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南
校区教学楼112A实验室线路改造

第 2 页 共 2 页



单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室
线路改造

标段：呼伦贝尔职业技术学院
南校区教学楼112A实验室线路改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A 标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教
实验室线路改造 实验室线路改造

第 1 页 共 1 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”

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室
线路改造

专业: 第一册 结构工程

第1页 共2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	01B004	电脑	台	36	69.7	2509.2	50.67	7.88		6.08	5.07
	7-4-1	计算机终端和附属设备 台式电脑	台	36	69.70	2509.20	50.67	7.88		6.08	5.07
2	030501012001	交换机	台	3	645.52	1936.56	506.66	16.82	10.57	60.8	50.67
	7-4-21	固定配置 交换机安装、调试 ≤24口	台	3	645.52	1936.56	506.66	16.82	10.57	60.80	50.67
3	030507014002	显示设备	m2	4.97	331.05	1645.32	253.33	3.02	18.97	30.4	25.33
	7-7-28	视频系统设备 LED显示屏(壁挂、吊装) 室内	m2	4.97	331.05	1645.32	253.33	3.02	18.97	30.40	25.33
4	01B005	切缝	m	36.6	5.35	195.81	2.16	2.48	0.16	0.28	0.26
	借3-88	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm	m	36.6	5.35	195.64	2.16	2.48	0.16	0.28	0.26
5	011605001001	平面块料拆除	m2	5.49	18.7	102.66	12.37	3.60		1.48	1.24
	2-1-15	拆除工程 楼地面 地面砖	m2	5.49	18.70	102.64	12.37	3.60		1.49	1.24
6	030413002001	凿(压)槽	m	18.3	69.7	1275.51	56.87		0.32	6.82	5.69
	6-14-5	附属辅助工程 剔混凝土槽 管道公称直径30mm	m	18.3	69.70	1275.51	56.87		0.32	6.82	5.69
7	030413002002	凿(压)槽	m	3.6	29.26	105.34	23.89		0.11	2.87	2.39
	6-14-1	附属辅助工程 剔砖槽 管道公称直径25mm	m	3.6	29.26	105.34	23.89		0.11	2.87	2.39
8	030413003001	打洞(孔)	个	2	9.12	18.24	7.47			0.9	0.75
	2-5-178	灯光孔、风口 每个面积在0.02 m2以内 开孔	个	2	9.11	18.23	7.47			0.90	0.75
9	030404017001	配电箱	台	1	794.77	794.77	222.74	523.03		26.73	22.27

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室
线路改造

专业: 第一册 结构工程

第2页 共2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
	6-6-70	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.0m以内	台	1	794.77	794.77	222.74	523.03		26.73	22.27
10	030411001001	配管	m	113.05	13.29	1502.43	9.42	1.80		1.13	0.94
	6-10-128	刚性阻燃管埋地 敷设 外径20mm	m	113.05	13.29	1502.21	9.42	1.79		1.13	0.94
11	030411004001	配线	m	339.15	3.97	1346.43	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4mm2以内	m	339.15	3.97	1346.09	1.14	2.58		0.14	0.11
12	030411003001	桥架	m	38.7	83.42	3228.35	34.12	40.76	1.03	4.1	3.41
	6-7-134	钢制槽式电缆桥 架安装 宽+高 4 00mm以内	m	38.7	83.42	3228.39	34.12	40.77	1.02	4.10	3.41
13	030404035001	插座	个	72	22.45	1616.4	10.43	9.73		1.25	1.04
	6-6-109	普通插座安装 单相 明插座 电 流15A以内	套	72	22.45	1616.40	10.43	9.73		1.25	1.04
14	030502005001	双绞线缆	m	671.7	4.22	2834.57	2.25	1.44	0.03	0.27	0.23
	7-2-18	双绞线缆 管、 暗槽内穿放双绞 线 ≤4对	m	671.7	4.22	2834.57	2.25	1.44	0.03	0.27	0.23
15	030502012001	信息插座	个	36	28.72	1033.92	10.13	16.36		1.22	1.01
	7-2-50	安装8位模块式 信息插座 单口	个	36	28.72	1033.92	10.13	16.36		1.22	1.01
	合计					20145.51					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼 标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造 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			364.39			
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	242.93			
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	121.46			
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	60.73			
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1	121.46			
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					546.58			

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：呼伦贝尔职业技术学院南校区教
学楼112A实验室线路改造

标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

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。

暂列金额明细表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教
学楼112A实验室线路改造

标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

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

计 日 工 表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教
学楼112A实验室线路改造

标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

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						
1	计日工	工日	1		150	150	
人工小计						150	
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						150	

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

规费、税金项目计价表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教
学楼112A实验室线路改造

标段：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称：呼伦贝尔职业技术学院南校区教学楼112A实验室线路改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。