

国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学观测  
研究站围栏建设工程 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人  
或其授权人:



法定代表人  
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

# 总 说 明

工程名称：国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学观测研究站围栏建设工程

第 1 页 共 1 页

## 编制说明

### 一、工程概况：

本工程为国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学观测研究站围栏建设工程，建设地点位于兵团第六师103团9连，新建铁艺围栏总长11.5公里，配套安装1座大门、10台监控设备所配电源线路。

二、编制范围：全套施工图纸及招标文件规定的内容：围栏建设工程、监控设备配管及电源线安装等。

三、清单编制依据：本工程全套施工图、与图纸配套的各种标准图集及国家建设部及国家质量检验检疫总局于2012年12月25日联合发布的国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》，GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，新建标【2014】9号关于印发自治区贯彻实施2013版《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》和《市政工程工程量计算规范》补充规定的通知，乌建发【2015】17号关于印发《乌鲁木齐市工程量清单计价实施细则》的通知，扬尘污染防治措施增加费计取执行2020年10月14日发《关于新疆建设工程扬尘污染防治增加费计取方法的公告》，新建标（2019）4号关于调整我区建设工程计价依据增值税税率的通知。

四、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征只作重点描述，详细描述见施工图设计、技术说明、技术措施表及相应标准图集；综合单价组价时应结合投标人现场勘察情况和相关规范的要求，其综合单价应包括完成设计施工图、相应标准图集和清单中规定的所有工序工作内容（包括但不限于各分部分项工程对应2020年《新疆房屋建筑与装饰工程消耗量定额》、《全统安装工程消耗量定额》相关子目所包括的工作内容），既除措施项目费用、规费和增值税销项税额以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的测试、试验费用，缺陷修复、管理、保险、利润等全部费用，以及合同及图纸明示和暗示所有责任、义务和一般风险（除不可抗力及罕见的气候和地质条件）的全部费用。

### 五、其他需要说明的事项：

5.1本项目全部的设备、材料的报价均应包含采购、长短途运输、场内外运输、保管、发票税等。

5.2本工程暂列金额按100000元（大写：壹拾万元）



# 单项工程投标报价汇总表

工程名称：围栏建设工程

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	围栏建设工程				
2	监控设备所配电源线路安装工程				
合计					

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。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏建设工程

标段：国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交  
错区科学观测研究站围栏建设工程

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
		分部分项						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m 内 3. 弃土运距:投标单位 根据现场自行考虑	m3	3119			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯 实,基础间土方整平顺 直,外观美观 2. 填方材料品种:原土 回填 3. 填方来源、运距:投 标单位根据现场自行考 虑	m3	2521			
3	010501001001	垫层	1. 材料种类:天然砂砾	m3	250.8			
4	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	347.3			
5	010401010001	多孔砖柱	1. 砖品种、规格、强度 等级:多孔砖 2. 柱类型:方形	m3	4.8			
6	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型:矩 形砖柱	m2	2.16			
7	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:矩形砖柱 2. 面层材料品种、规格 、颜色:面砖 3. 缝宽、嵌缝材料种类 :嵌缝砂浆	m2	2.16			
8	010804005001	金属格栅	1. 围栏规格、型号:立 柱8cm×8cm×2.5mm厚 方钢,框4cm×4cm×1. 2mm厚方钢、菱形网孔6 cm×6cm,网丝4mm,网 片钢丝采用Q195低碳钢 ,网丝直径塑前3mm.塑 后不小于4mm。立柱出 地面高200cm;立柱顶 端斜挑（弯折）部分垂 直高度 500mm,倾斜角 45°;入地基深30cm 。围栏立柱及网片采用 浸塑防腐,厚度不小于 1mm,其连接件均采用 高强度连接件 2. 斜撑规格、型号:30 ×30镀锌方钢/角钢（	m	10331			
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：围栏建设工程

标段：国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学  
观测研究站围栏建设工程

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						
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				
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				
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				
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				
10	X011707010001	检验试验费						
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				
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：围栏建设工程

标段：国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学观测研究站围栏建设工程

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				
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。





















# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控设备所配电源线路安装工程

标段：国家环境保护准噶尔荒漠绿洲交错区科学观测研究站围栏建设工程

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						
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				
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				
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				
10	X031302010001	检验试验费						
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				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

















