

英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

## 招标工程量清单

招 标 人：广西壮族自治区英山监狱

(单位盖章)

造价咨询人：广西建荣工程项目管理有限公司

(单位盖章)

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：2019J02

英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

# 招标工程量清单

招标人：广西壮族自治区英山监狱  
(单位盖章)

造价咨询人：广西建荣工程项目管理有限公司  
(单位盖章)

法定代表人或其授权人：  
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：  
(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：

复核时间：

# 总 说 明

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共1页

## 一、工程概况:

- 1、建设地点:本项目位于广西桂林市英山监狱。
- 2、项目主要内容:防攀爬隔离网安装、地面硬化、新增不锈钢雨棚、不锈钢骨架探视通道等,具体样式详见图纸。

## 二、编制依据

- 1、国家有关法律、法规和规范性文件。
- 2、施工图;
- 3、《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》(GB50500-2013)。
- 4、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》(GB50584~6-2013)。
- 5、2024年版《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》及配套费用定额、文件。
- 6、2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套费用定额、文件。
- 7、2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额、文件
- 8、桂建标(2016)16号《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年<广西壮族自治区建设工程费用定额>的通知》。
- 9、桂建标(2016)17号《自治区住房城乡建设厅关于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》。
- 10、人工费及有关费率按《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号文);
- 11、桂造价(2019)10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》。
- 12、桂建发(2023)6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》。
- 13、材料价格参照《桂林市建设工程造价信息》2025年12月除税价,缺失材料按市场询价综合考虑;

## 三、其他需要说明的问题

- 1、本工程土方运距暂按5公里计算,结算按实际。
- 2、本工程一般计税法计算。





# 单位工程建筑安装工程费汇总表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	<b>防攀爬隔离网项目 A区</b>		
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>防攀爬隔离网项目 B区</b>		
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>防攀爬隔离网项目 C区</b>		
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

# 单位工程建筑安装工程费汇总表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>防攀爬隔离网项目 D区</b>		
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>防攀爬隔离网项目铁门门禁系统安装</b>		
一	<b>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</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		



# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		<b>防攀爬隔离网项目 A区</b>					
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>1.</b>	<b>土(石)方工程</b>					
1	010101002001	挖一般土方 1. 部位:草地硬化区域 2. 挖土深度:详设计图纸	m <sup>3</sup>	101.82			
2	010103002001	余土弃置 1. 部位:A区草地硬化 2. 废弃料品种:余土 3. 运距:首运1km	m <sup>3</sup>	101.82			
3	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1. 土方增运4km	m <sup>3</sup> ·km	407.28			
	<b>6.</b>	<b>金属结构工程</b>					
4	010607004001	新建4.5米高防攀爬隔离网 1. 具体做法参考 建施6-防攀爬网标准段立面图,围栏由立柱、片网、压板、横杆、防攀爬刺条双曲臂、张紧线、刺刀圈及连接螺栓等构件组成 2. 防攀爬网距地面总高度4.5m,其中网片高度4.0米高,蛇腹型刀刺网0.5米高 3. 立柱100*400*4mm,材质为Q235B冷弯型钢。间距2m,立柱壁厚4.0(含砼立柱基础) 4. 网片采用钢丝焊接高密度网,净高度为4.0m,宽度为2.0m,为整体,无拼接 5. 当安装地面为泥土时,网片需埋入地下200mm,当为混凝土地面时,网片应用角马和膨胀螺栓固定,角马间距500mm 6. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝,网孔间距横向100mm,竖向12.5mm,钢丝直径5mm,焊点抗拉力不小于2KN 7. 为增强防攀爬性能,网片顶部加设蛇腹型刀刺网,材质为304不锈钢,圈径为500,每米长度不少于7圈,圈距排列应均匀 8. 刀片形式为BT0-22(芯线直径2.5mm,刀片厚度0.5mm,刀片长度22mm,刀片宽度15mm,刀片间距36mm) 9. 用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于50mm 10. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理,热镀锌厚度60微米 11. 网片和立柱横梁间采用扁钢压板、防盗螺栓组装连接(螺栓间距≤400mm)	m	5.30			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		12. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用					
5	010607004002	11. 2米*5.0米大门 (含5.5m*5m 电动推拉门) 1. A区加工区: 11.2米*5.0米大门, 并安装5.5米*5米电动推拉门, 详见建施7-1, 具体做法如下: 2. 顶部: V型支架, BT0-22型不锈钢蛇腹型刀刺网500高 3. 立柱: 200*200*5.0mm材质为Q235B冷弯型钢 4. 电动推拉门采用100*100*4.0mm Q235B冷弯热镀锌方钢 制作 5. 左侧平开门采用50*50*3.0mm Q235B冷弯热镀锌方钢 制作 6. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝, 网孔间距横向100mm, 竖向12.5mm 7. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理, 热镀锌厚度60微米 8. 网片和立柱、网片之间, 锯齿压板等固定采用扁钢压板, 防盗螺栓固定, 间距400mm 9. 电动推拉门安装2台平移门专用电机, 地面安装平移门专用轨道 10. 电机单台功率2.2KW, 品牌参考阿尔卡诺 品牌 尺寸:270*155*315MM; 电机转速: 1400r/min; 运行速度: 12m/min; 工作电压: AC220V; 电机功率: 2200w 11. 含电机安装电源线、控制线及相应套管等 12. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用 13. 左侧平开门门禁系统及其线路管安装另行计算	樘	2			
6	020509016001	304不锈钢防攀爬刀刺网 1. 安装部位: 加工厂房3外墙柱子, 详见图纸大样2/8 2. 柱底起2.5米处开始设置, 2.0米高, 配套膨胀螺栓固定 3. 热镀锌刺钉, 刺长110mm, 刺距78.3mm长1250mm, 底宽50mm, 板厚2mm 4. 含安装等一切工序及相应措施费用	m	146.88			
	<b>10.</b>	<b>楼地面装饰工程</b>					
7	桂010507008001	草地硬化混凝土面层 1. 混凝土面层刻防滑条	m <sup>2</sup>	339.40			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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. 200厚C25混凝土面层分块揭制, 随打随抹平(含混凝土浇筑) 3. 每块长度不大于6米, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝 4. 300厚碎石垫层 5. 素土夯实					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		防攀爬隔离网项目 B区					
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
8	010101002002	挖一般土方 1. 部位: 草地硬化区域 2. 挖土深度: 详设计图纸	m <sup>3</sup>	22.95			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
9	010103002002	余土弃置 1. 部位: B区草地硬化 2. 废弃料品种: 余土 3. 运距: 首运1km	m <sup>3</sup>	22.95			
10	桂010103003002	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1. 土方增运4km	m <sup>3</sup> ·km	91.80			
	<b>4.</b>	<b>砖墙加高3.0米段</b>					
11	010401004001	烧结页岩多孔砖墙240mm 1. 部位: 宣传栏位置加高至3.0米 2. 砌体强度等级Mu15, 砌筑砂浆强度等级为M10	m <sup>3</sup>	52.27			
12	010503004001	混凝土圈梁 1. 混凝土种类: 碎石泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 混凝土浇筑	m <sup>3</sup>	19.48			
13	011702008001	圈梁直形 胶合板模板 钢支撑	m <sup>2</sup>	216.31			
14	010515001001	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 $\Phi$ 10以内	t	1.380			
15	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 $\Phi$ 10以上	t	1.061			
16	010607004003	304不锈钢成品蛇腹形刀刺网 1. 成品蛇腹形刀刺网支架@2米, 热镀锌 2. 圈径宜为50~60cm, 每米长度不应少于7圈, 圈距排列应均匀, 刀片形式宜为BT0- -22 3. (芯线直径2.5mm±0.1mm, 刀片厚0.5mm±0.05mm, 刀片长22mm±1mm, 刀片宽15mm±1mm, 刀片间距36mm±1mm) 4. 用于支撑刀刺网的支架伸出 刀刺网长度不应大于50mm 5. 含安装全部费用	m	149.32			
17	010807005001	液压开启橱窗式宣传栏 1. 单个宣传栏规格 3.6*1.5m, 主材为不锈钢材质 2. 框: 100x100x5mm厚, 浅灰色氟碳漆饰面 3. 底板: 5厚钢板, 浅灰色氟碳漆饰面 4. M8X100膨胀螺栓固定@420 5. 盖板: 100X40X3mm厚框, 10厚树脂玻璃 6. 含铰链连接、液压撑等所有配件 7. 含制作及安装。	个	54			
18	011201001001	砖墙面贴100*100小方砖 1. 20mm厚水泥砂浆 2. 100*100*5mm厚浅黄色面砖 3. 部位: 宣传栏位置	m <sup>2</sup>	407.01			
	<b>6.</b>	<b>金属结构工程</b>					

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
19	010607004004	新建3.5米高防攀爬隔离网 1. 具体做法参考 建施6-防攀爬网标准段立面图, 围栏由立柱、片网、压板、横杆、防攀刺条双曲臂、张紧线、刺刀圈及连接螺栓等构件组成 2. 防攀爬网距地面总高度3.5m, 其中网片高度3.0米高, 蛇腹型刀刺网0.5米高 3. 立柱100*100*4mm, 材质为Q235B冷弯型钢 100*100*4mm, 间距2m; 压板50*4mm厚扁钢; 横梁材质为Q235B冷弯型钢, 50*50*3mm 4. 网片采用钢丝焊接高密度网, 净高度为3.0m, 宽度为2.0m, 为整体, 无拼接 5. 当安装地面为泥土时, 网片需埋入地下200mm, 当为混凝土地面时, 网片应用角马和膨胀螺栓固定, 角马间距500mm 6. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝, 网孔间距横向100mm, 竖向12.5mm, 钢丝直径5mm, 焊点抗拉力不小于2KN 7. 为增强防攀爬性能, 网片顶部加设蛇腹型刀刺网, 材质为304不锈钢, 圈径为500, 每米长度不少于7圈, 圈距排列应均匀 8. 刀片形式为BT0-22 (芯线直径2.5mm, 刀片厚度0.5mm, 刀片长度22mm, 刀片宽度15mm, 刀片间距36mm) 9. 用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于50mm 10. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理, 热镀锌厚度60微米 11. 网片和立柱横梁间采用扁钢压板4mm厚、防盗螺栓组装连接 (螺栓间距≤400mm) 12. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用	m	60.06			
20	010607004005	12.2米*3.0米大门 (含5m*3m 电动推拉门) 1. B区监舍: 12.2米*3.0米大门, 并安装5米*3米电动推拉门, 详见建施8-1具体做法如下: 2. 顶部: V型支架, BT0-22型不锈钢蛇腹型刀刺网500高 3. 立柱: 150*150*4.0mm材质为Q235B冷弯型钢 4. 电动推拉门采用100*100*4.0mm Q235B冷弯热镀锌方钢 制作 5. 左侧平开门采用50*50*3.0mm Q235B冷弯热镀锌方钢 制作	樘	6			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		6. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝,网孔间距横向100mm,竖向12.5mm 7. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理,热镀锌厚度60微米 8. 网片和立柱、网片之间,锯齿压板等固定采用扁钢压板,防盗螺栓固定,间距400 9. 电动推拉门安装2台平移门专用电机,地面安装平移门专用轨道,含备用电源 10. 电机单台功率2.2KW,品牌参考阿尔卡诺品牌 尺寸:270*155*315MM;电机转速:1400r/min;运行速度:12m/min;工作电压:AC220V;电机功率:2200w 11. 含电机安装电源线、控制线及相应套管等 12. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用 13. 左侧平开门门禁系统及线路管安装另行计算					
21	010607004006	4. 3m*3m高监舍东西侧大门 1. 详见 建施6大样3,具体如下: 2. 顶部: 门段顶部安装热镀锌成品刺钉 3. 立柱: 200*200*5.0mm材质为Q235B冷弯型钢 4. 平开门框采用50*50*3.0mm Q235B冷弯型钢制作,安装轨道轮 5. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝,网孔间距横向100mm,竖向12.5mm 6. 扁钢压板50*4mm,热镀锌,浸塑1.0厚蓝色 7. 网片和立柱、网片之间,锯齿压板等固定扁钢压板,防盗螺栓固定,间距400 8. 所有材料采用热镀锌加高附着力聚酯静电喷涂 9. 地面安装平开门专用轨道 10. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用 11. 平开门门禁系统及线路管安装另行计算	樘	2			
22	010607004007	5mX3m高教学楼后面和医院前面大门 1. 详见 建施6大样4,具体如下: 2. 顶部: 门段顶部安装热镀锌成品刺钉	樘	3			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		3. 立柱: 200*200*5.0mm材质为Q235B冷弯型钢 4. 平开门框采用50*50*3.0mm Q235B冷弯型钢制作, 安装轨道轮 5. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝, 网孔间距横向100mm, 竖向12.5mm 6. 扁钢压板50*4mm, 热镀锌, 浸塑1.0厚蓝色 7. 网片和立柱、网片之间, 锯齿压板等固定扁钢压板, 防盗螺栓固定, 间距400 8. 所有材料采用热镀锌加高附着力聚酯静电喷涂 9. 地面安装平开门专用轨道 10. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用 11. 平开门门禁系统及线路管安装另行计算					
	10.	<b>楼地面装饰工程</b>					
23	桂010507008002	草地硬化混凝土面层 1. 混凝土面层刻防滑条 2. 200厚C25混凝土面层分块揭制, 随打随抹平(含混凝土浇筑) 3. 每块长度不大于6米, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝 4. 300厚碎石垫层 5. 素土夯实	m <sup>2</sup>	76.50			
	12.	<b>天棚工程</b>					
24	桂011303002001	新建304不锈钢雨棚 1. 详见图纸 建施9-3, 具体如下: 2. 雨棚尺寸: 3m*3m 3. 100*6mm 304不锈钢方管 4. 50*3mm 304不锈钢方管 5. 6厚聚碳酸酯耐力板, 透明色, 带防水垫片钢钉固定@80 6. 铝压条周边打密封胶 7. 含钢柱梁等材料的运输、吊装、安装等全部费用	个	6			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
25	桂011701001001	砌筑装饰脚手架	m <sup>2</sup>	895.92			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		防攀爬隔离网项目 C区					
		分部分项工程					
	6.	金属结构工程					
26	010607004008	新建3.5米高防攀爬隔离网 具体做法参考 建施6-防攀爬网标准段立面图 1. 防攀爬网距地面总高度3.5m, 其中网片高度3.0米高, 蛇腹型刀刺网0.5米高 2. 立柱100*100*4mm材质为Q235B冷弯型钢。间距2m, 立柱壁厚4.0 3. 网片采用钢丝焊接高密度网, 净高度为3.0m, 宽度为2.0m, 为整体, 无拼接 4. 当安装地面为泥土时, 网片需埋入地下200mm, 当为混凝土地面时, 网片应用角马和膨胀螺栓固定, 角马间距500mm	m	185.88			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		5. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝,网孔间距横向100mm,竖向12.5mm,钢丝直径5mm,焊点抗拉力不小于2KN 6. 为增强防攀爬性能,网片顶部加设蛇腹型刀刺网,材质为304不锈钢,圈径为500,每米长度不少于7圈,圈距排列应均匀 刀片形式为BT0-22(芯线直径2.5mm,刀片厚度0.5mm,刀片长度22mm,刀片宽度15mm,刀片间距36mm) 用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于50mm 7. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理,热镀锌厚度60微米 8. 网片和立柱横梁间采用扁钢压板、防盗螺栓组装连接(螺栓间距≤400mm) 9. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用					
27	010607004009	5. 5米*3.5米高医院和禁闭室之间铁门 详见 建施7-2,具体如下: 1. 顶部: 门段顶部安装热镀锌成品刺钉 2. 立柱: 200*200*5.0mm材质为Q235B冷弯型钢 3. 平开门框采用50*50*3.0mm Q235B冷弯型钢制作,安装轨道轮 4. 钢丝焊接高密度网材质为CDW550级冷拔低碳钢丝,网孔间距横向100mm,竖向12.5mm 5. 扁钢压板,热镀锌,浸塑1.0厚蓝色 6. 网片和立柱、网片之间,锯齿压板等固定扁钢压板,防盗螺栓固定,间距400 7. 所有材料采用热镀锌加高附着力的聚酯静电喷涂 8. 地面安装平开门专用轨道 9. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用 10. 左侧平开门门禁系统及其线路管安装另行计算	樁	2			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		<b>防攀爬隔离网项目 D区</b>					
		<b>分部分项工程</b>					
28	010101002003	挖一般土方 部位:草地硬化区域 1.挖土深度:详设计图纸	m <sup>3</sup>	291.00			
29	010103002003	余土弃置 1.废弃料品种:余土 2.运距:首运1km	m <sup>3</sup>	291.00			
30	桂010103003003	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1.土方增运4km	m <sup>3</sup> ·km	1164.00			
	<b>6.</b>	<b>金属结构工程</b>					
31	010607004010	新建4.5米高梅花刺防攀爬隔离网 具体做法详见施工图设计 建施10-1 新建 4.5m隔离网样式 1.防攀爬网距地面总高度4.5m,其中网片高度4.0米高,蛇腹型刀刺网0.5米高	m	51.40			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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. 立柱100*100*4mm, 材质为Q235B冷弯型钢。间距2m, 立柱壁厚2.0mm。边框32*32*2mm 矩形钢管 3. 网片采用梅花刺片网, 分上下两片, 单片网高度2.0m、宽度2.0m 4. 网片材质采用Φ5.5mm高纯度合金低碳钢丝(强度等级为Q215)焊接成型, 网格式样为90*90mm对边孔; 网格节点双面焊接、焊缝长度大于8mm、焊缝应饱满, 节点处焊接2mm厚钢板(直径75mm)梅花刺片 5. 为增强防攀爬性能, 网片顶部加设蛇腹型刀刺网, 材质为304不锈钢, 圈径为500, 每米长度不少于7圈, 圈距排列应均匀 刀片形式为BT0-22(芯线直径2.5mm, 刀片厚度0.5mm, 刀片长度22mm, 刀片宽度15mm, 刀片间距36mm) 用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于50mm 6. 网片、钢柱等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理, 热镀锌厚度60微米 7. 网片和立柱采用防盗螺栓组装连接(螺栓间距≤400mm) 8. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用					
32	010607004011	新建2.5米高防攀爬隔离网 具体做法参考 建施6-防攀爬网标准段立面图 1. 防攀爬网距地面总高度2.0m, 其中网片高度2.0米高, 蛇腹型刀刺网0.5米高 2. 立柱材质为Q235B冷弯型钢。间距2m, 立柱壁厚4.0mm 3. 网片采用钢丝焊接高密度网, 净高度为3.0m, 宽度为2.0m, 为整体, 无拼接 4. 当安装地面为泥土时, 网片需埋入地下200mm, 当为混凝土地面时, 网片应用角马和膨胀螺栓固定, 角马间距500mm 5. 钢丝焊接高密度网 材质为CDW550级冷拔低碳钢丝, 网孔间距横向100mm, 竖向12.5mm, 钢丝直径5mm, 焊点抗拉力不小于2KN 6. 为增强防攀爬性能, 网片顶部加设蛇腹型刀刺网, 材质为304不锈钢, 圈径为500, 每米长度不少于7圈, 圈距排列应均匀 刀片形式为BT0-22(芯线直径2.5mm, 刀片厚度0.5mm, 刀片长度22mm, 刀片宽度15mm, 刀片间距36mm)	m	18.00			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		用于支撑刀刺网的支架伸出刀刺网长度不应大于50mm 7. 钢丝焊接高密度网、钢柱、扁钢等材料都采用热镀锌加浸塑1.0厚蓝色双重防腐处理,热镀锌厚度60微米 8. 网片和立柱采用扁钢压板、防盗螺栓组装连接(螺栓间距≤400mm) 11. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材料的运输、吊装、安装全部费用					
33	010607004012	拆除 原有探视通道 2.5米高防攀爬隔离网 1. 拆除 原有2.5米高防攀爬隔离网 2. 按单元进行放置, 并进行保护	m	49.34			
34	010607004013	利用安装 原有探视通道 2.5米高防攀爬隔离网 1. 利用拆除的原有2.5米高防攀爬隔离网进行安装 2. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土浇筑等全部安装费用 3. 对损坏处补充修复	m	49.34			
35	010607004014	D1门 新建 详见建施10-2 第三道门尺寸13.2m*4.5m, 具体做法如下: 1. 顶部: BT0-22型不锈钢蛇腹型刀刺网500高, 钢丝绳固定 2. 防攀爬锯齿压板单根长度990mm, 截面宽度30mm、高度50mm, 齿距25mm、齿高25mm、齿角45°, 用2mm厚冷轧双面热镀锌钢板冷弯剪切成型 3. 立柱: 200*200*5.0mm, 材质为Q235B冷弯型钢 4. 电动推拉门门框: 门框100*100*5mm, 100*50*4mm, 面上包成品防攀爬网成品梅花网片 5. 左右两侧平开门1500x2200mm; 规格: 门框100*100*5mm, 门扇边框: 100*50*4mm方通 6. 网片采用梅花刺片网, 材质采用Φ5.5mm高纯度合金低碳钢丝(强度等级为Q215)焊接成型, 网格式样为90*90mm对边孔; 网格节点双面焊接、焊缝长度大于8mm、焊缝应饱满, 节点处焊接2mm厚钢板(直径75mm)梅花刺片 7. 网片、钢柱、扁钢等材料面喷漆处理, 热镀锌厚度60微米 8. 网片和立柱、网片之间, 锯齿压板等固定采用扁钢压板, 防盗螺栓固定, 间距400 9. 电动推拉门安装2台平移门专用电机, 地面安装平移门专用轨道	项	1			

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		10. 电机单台功率2.2KW, 品牌参考阿尔卡诺 品牌 尺寸:270*155*315MM; 电机转速: 1400r/min; 运行速度: 12m/min; 工作电压: AC220V; 电机功率: 2200w 11. 含电机安装电源线、控制线及相应套管等 11. 含基础土方人工开挖、外运、基础混凝土 浇筑、钢柱梁、防攀爬隔离网及刀刺网等材 料的运输、吊装、安装全部费用 13. 左右两侧平开门门禁系统及其线路管安 装另行计算					
	<b>10.</b>	<b>楼地面装饰工程</b>					
36	桂010507008003	草地硬化混凝土面层 1. 混凝土面层刻防滑条 2. 200厚C25混凝土面层分块揭制, 随打随抹 平(含混凝土浇筑) 3. 每块长度不大于6米, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝 4. 250厚天然级配砂石辗实 2. 素土夯实	m <sup>2</sup>	970.00			
	<b>12.</b>	<b>天棚工程</b>					
37	桂011303002002	探视通道天棚 1. 详见图纸 建施9-4, 具体如下: 2. 天棚屋架304不锈钢方管 50*50*2.5mm 3. 6厚聚碳酸酯耐力板 4. 利用原有立柱 5. 含制作、运输、安装等全部费用	m <sup>2</sup>	172.69			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
38	011705001001	履带式挖掘机进出场费 斗容量(1m <sup>3</sup> 以内) 部位: 根据施工地点特殊性	台次	1			
39	011705001002	压路机进出场费 部位: 根据施工地点特殊性	台次	1			
		小计					

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

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		防攀爬隔离网项目铁门门禁系统安装					
		分部分项工程					
	<b>5.</b>	<b>B5 建筑智能化系统设备安装工程</b>					
40	030411001001	PVC穿线管 Φ32 1. 含线路敷设等全部费用	m	1450.20			
41	030411004001	电源线, BV-2.5mm <sup>2</sup> 1. 含线路敷设等全部费用	m	470.60			
42	030411004002	读卡器控制线, 0.75mm <sup>2</sup> *8芯 1. 含线路敷设等全部费用	m	1021.30			
43	030411004003	门锁控制线, 1mm <sup>2</sup> *4芯 1. 含线路敷设等全部费用	m	1021.30			
44	030411004004	6类网线 1. 含线路敷设等全部费用	m	193.60			
45	030507006001	门禁控制器(中控品牌) 1. 参考品牌 中控 ZTHCAM260 2. 含材料购置、安装等全部费用	台	14			
46	FA0801006001	电插锁 1. 参考品牌 意林 YB-600B(LED)-YS 2. 含材料购置、安装等全部费用	个	19			
47	030507007001	门禁刷卡器 1. 含材料购置、安装等全部费用	台	38			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



# 总价措施项目费用表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
		<b>防攀爬隔离网项目 A区</b>				
—		<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
		<b>合计</b>				
		<b>防攀爬隔离网项目 B区</b>				
—		<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
		<b>合计</b>				
		<b>防攀爬隔离网项目 D区</b>				
—		<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
		<b>合计</b>				
		<b>防攀爬隔离网项目铁门门禁系统安装</b>				
—		<b>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</b>				
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)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
		<b>合计</b>				
		<b>合计</b>				

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。

# 其他项目费用汇总表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共2页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	<b>防攀爬隔离网项目 A区</b>			
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
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	404.19	36.38	440.57
	<b>防攀爬隔离网项目 B区</b>			
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
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	1589.99	143.10	1733.09
	<b>防攀爬隔离网项目 C区</b>			
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
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	492.95	44.37	537.32
	<b>防攀爬隔离网项目 D区</b>			
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
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	863.53	77.72	941.25
	<b>防攀爬隔离网项目铁门门禁系统安装</b>			

注: 1. 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。  
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。



# 主要材料及价格表

工程名称:英山监狱监区及主要建筑物间防攀爬隔离网项目

第1页 共1页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010000102.1	镀锌钢材	t		
2	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
4	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	t		
5	015101001.2	不锈钢304	kg		
6	022507001.1	6厚聚碳酸酯耐力板	m <sup>2</sup>		
7	030154002	化学锚栓 M12	套		
8	031311001	电焊条(综合)	kg		
9	032116001	铁件(综合)	kg		
10	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
11	040301005	粗砂	m <sup>3</sup>		
12	040502004	碎石(5~40)mm	m <sup>3</sup>		
13	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
14	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
15	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
16	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
17	070103015.1	100X100X5厚浅黄色面砖	m <sup>2</sup>		
18	090508002	彩钢板 0.5mm	m <sup>2</sup>		
19	124504001.1	6厚聚碳酸酯耐力板	m <sup>2</sup>		
20	130508002	环氧富锌底漆	kg		
21	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
22	341101001	水	m <sup>3</sup>		
23	350103001	胶合板模板1830×915×18	m <sup>2</sup>		
24	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
25	043104004.1	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
26	172500000.1	PVC穿线管 Φ32	m		
27	550127002.1	电插锁	个		
28	B5-0950.1	门禁控制器 单门	台		
29	B5-0950.2	门禁刷卡器	台		
30	Z280301000.1	BV-2.5mm <sup>2</sup>	m		
31	Z280311000.1	6类网线	m		
32	Z2811340023.1	1mm <sup>2</sup> *4芯	m		
33	Z2811340023.2	0.75mm <sup>2</sup> *8芯	m		
34	140301004	汽油92#	kg		
35	140304001	轻柴油0#	kg		
36	341103001	电	kW·h		
37	341103001	电	kW·h		

