

渭源县长城安防工程（围栏） 工程

投 标 总 价

投 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： 渭源县博物馆

工 程 名 称： 渭源县长城安防工程（围栏）

投标总价（小写）： 2060854.89

（大写）： 贰佰零陆万零捌佰伍拾肆元捌角玖分

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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)

编 制 时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：渭源县长城安防工程  
(围栏)

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

1、工程名称：渭源县长城安防工程(围栏)

2、工程地址：定西市渭源县

## 二、编制依据

1、本工程依据招标工程量清单。

2、清单依据：《工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)》

3、定额依据：《甘肃省建筑与装饰工程预算定额（2013）》及定西地区基价（2019）、《甘肃省安装工程预算定额（2013）》及定西地区基价（2019）、《甘肃省市政工程预算定额（2010）》及定西地区基价（2018）；

4、本工程为三类工程，取费按照三类工程计取；

5、材料价差参照执行2025年定西市渭源县第一期建设工程材料信息价格，人工费调整参照执行定西2025年上半年人工信息价，商品混凝土价格参照执行2025年定西市渭源县第一期商砼信息价格。

6、其他说明：/。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红岷村长城 3 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 3786 m								
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距: 自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	160.25	60.45	9687.11		5740.74	
2	010501003001	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	160.25	393.07	62989.47		11393.78	
3	010509001001	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离: 自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	1263	49.19	62126.97		16302.38	
4	010514002001	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离: 自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	19	49.19	934.61		245.25	
本页小计								135738.16		33682.15

注：为计取规费等的的使用，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：红岷村长城 3 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸							
5	010515002001	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格 : φ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	3.443	4920.35	16940.77		2686.78	
6	010515002002	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格 : φ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	1.451	4920.35	7139.43		1132.3	
7	010607004001	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。 6层铁丝网和2根斜拉 丝为一组。钢丝直径 为2.5mm, 刺间距100 mm, 每m长度股线转 数为7-8转, 抗张强 度≥500kg/m。丝网 由6层纬丝组成, 每 层间距20mm, 最底层 丝网距地高度150mm 。两柱之间设剪刀斜 拉丝, 斜拉丝与纬丝 交接处用20号铅丝绑 扎牢实, 要求至少绑 扎3道。 3. 说明: 该工程量为 防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸	m	3786	67.36	255024.96			
		分部小计					414843.32		37501.23	
		检查门 6樘								
8	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘 测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基 槽为600×600×600 mm 3. 弃土运距: 自行考 虑 4. 其他: 底部原土打 夯密实, 压实系数不 小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m <sup>3</sup>	1.3	58.78	76.41		45.44	
本页小计								279181.57		3864.52

注：为计取规费等的的使用，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：红岷村长城 3 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
9	010501003002	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.3	393.07	510.99		92.43	
10	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ18 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.054	5287.41	285.52		52.36	
11	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm (含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内 (埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.169	7594.67	1283.5		163.1	
12	010802001001	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45×4mm角铁焊制边框, 内侧用40×40mm方管加固, 横向焊接Φ6钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	6	985	5910			
		分部小计					8066.42		353.33	
本页小计								7990.01		307.89

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：红岷村长城 3 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		警示牌 8个								
13	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距 : 自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.73	58.77	101.67		60.48	
14	010501003003	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.73	393.07	680.01		123	
15	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.036	5287.5	190.35		34.91	
16	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.113	7594.69	858.2		109.05	
17	050307009001	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸: 警示牌宽600mm, 高400mm; 4. 悬挂方式: 警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	8	259.2	2073.6		190.24	
		分部小计					3903.83		517.68	
		宣传牌 8个								
18	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测	m3	3.46	58.78	203.38		120.96	
本页小计								4107.21		638.64

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：红岷村长城 3 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实，压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸							
19	010501003004	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	3.46	393.07	1360.02		246.01	
20	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.072	5287.5	380.7		69.82	
21	010603003003	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱，立柱做防锈处理，管顶做管帽封堵。柱高1700mm，埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.225	7594.67	1708.8		217.14	
22	050307009002	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板，厚度不小于1.5mm，背景色为蓝色，字体为白色，油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm，高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	8	360.7	2885.6		190.24	
		分部小计					6538.5		844.17	
		措施项目								
23	01B001	其它措施费	1. 材料二次转运等，完成本项目的措施费，综合考虑。	项	1	20619.9	20619.9		12245.89	
本页小计								26955.02		12969.1

注：为计取规费等的的使用，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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 582m								
1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距: 自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	24.75	60.45	1496.14		886.62	
2	010501003005	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	24.75	393.07	9728.48		1759.73	
3	010509001002	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	195	49.19	9592.05		2517	
4	010514002002	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。斜撑配筋、基础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸	根	3	49.19	147.57		38.73	
本页小计								20964.24		5202.08

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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
5	010515002003	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.532	4920.36	2617.63		415.15	
6	010515002004	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑箍筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.224	4920.36	1102.16		174.8	
7	010607004002	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq$ 500kg/m。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	582	67.36	39203.52			
		分部小计					63887.55		5792.03	
		检查门 1樘								
8	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600 $\times$ 600 $\times$ 600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m <sup>3</sup>	0.22	58.77	12.93		7.7	
9	010501003006	门立柱基础	1. 基础类型: 独立基	m <sup>3</sup>	0.22	393.09	86.48		15.64	
本页小计								43022.72		613.29

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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础 2. 混凝土强度等级：现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸							
10	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类：基础预埋件 2. 规格：φ18 3. 尺寸：长280，共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.009	5287.78	47.59		8.73	
11	010603003004	钢管柱	1. 钢材品种、规格：70×70×4mm方钢管立柱，立柱高1700mm（含埋深），用支撑杆予以加固，柱顶用管帽封堵 2. 其他：柱底用门柱埋入环固定，并插入基槽内（埋入400mm） 3. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.028	7594.64	212.65		27.02	
12	010802001002	双扇钢制检查门	1. 名称：双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸：总宽1500mm，单扇门宽750mm，门高1200mm 3. 门扇：门扇45×4mm角铁焊制边框，内侧用40×40mm方管加固，横向焊接φ6钢筋，间距200mm，对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	1	985	985			
		分部小计					1344.65		59.09	
		警示牌 4个								
本页小计								1245.24		35.75

注：为计取规费等的的使用，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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
13	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.86	58.77	50.54		30.06	
14	010501003007	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.86	393.07	338.04		61.15	
15	010516002005	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.018	5287.22	95.17		17.45	
16	010603003005	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.056	7594.64	425.3		54.04	
17	050307009003	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm,高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	259.2	1036.8		95.12	
		分部小计					1945.85		257.82	
		宣传牌 4个								
18	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基	m3	1.73	59.53	102.99		61.16	
本页小计								2048.84		318.98

注：为计取规费等的的使用，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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸							
19	010501003008	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.73	393.07	680.01		123	
20	010516002006	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格: φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.036	5287.5	190.35		34.91	
21	010603003006	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.113	7594.69	858.2		109.05	
22	050307009004	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm, 高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	360.7	1442.8		95.12	
		分部小计					3274.35		423.24	
		措施项目								
23	01B002	其它措施费	1. 材料二次转运等, 完成本项目的措施费, 综合考虑。	项	1	3408.21	3408.21		2024.09	
		分部小计					3408.21		2024.09	
本页小计								6579.57		2386.17

注：为计取规费等的的使用，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：七圣村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

第 6 页 共 6 页

合 计	73860.61		8556.27
-----	----------	--	---------

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：大石岔村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 2204m								
1	010101004009	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距:自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	93.38	60.45	5644.82		3345.21	
2	010501003009	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	93.38	393.07	36704.88		6639.32	
3	010509001003	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	736	49.19	36203.84		9500.04	
4	010514002003	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	11	49.19	541.09		141.99	
本页小计								79094.63		19626.56

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：大石岔村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸							
5	010515002005	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	2.006	4920.35	9870.22		1565.4	
6	010515002006	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.846	4920.35	4162.62		660.18	
7	010607004003	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq$ 500kg/m。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	2204	67.36	148461.44			
		分部小计					241588.91		21852.14	
		检查门 3樘								
8	010101004010	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600 $\times$ 600 $\times$ 600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不	m <sup>3</sup>	0.65	58.77	38.2		22.73	
本页小计								162532.48		2248.31

注：为计取规费等的的使用，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：大石岔村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
			小于0.93 5. 具体详见施工图纸						
9	010501003010	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.65	393.08	255.5		46.22
10	010516002007	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.027	5287.41	142.76		26.18
11	010603003007	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm (含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内 (埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.085	7594.71	645.55		82.03
12	010802001003	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45×4mm角铁焊制边框, 内侧用40×40mm方管加固, 横向焊接φ6钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	3	985	2955		
本页小计							3998.81		154.43

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：大石岔村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
		分部小计					4037.01		177.16
		警示牌 3个							
13	010101004011	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距 : 自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.65	58.77	38.2		22.73
14	010501003011	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.65	393.08	255.5		46.22
15	010516002008	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.013	5287.69	68.74		12.61
16	010603003008	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.042	7594.76	318.98		40.53
17	050307009005	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm, 高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	3	259.2	777.6		71.34
		分部小计					1459.02		193.43
		宣传牌 3个							
本页小计							1459.02		193.43

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：大石岔村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
18	010101004012	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距 : 自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.3	58.78	76.41		45.44	
19	010501003012	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.3	393.07	510.99		92.43	
20	010516002009	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格: φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.027	5287.41	142.76		26.18	
21	010603003009	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.085	7594.71	645.55		82.03	
22	050307009006	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm, 高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	3	360.7	1082.1		71.34	
		分部小计					2457.81		317.42	
		措施项目								
23	01B003	其它措施费	1. 材料二次转运等, 完成本项目的措施费, 综合考虑。	项	1	11869.37	11869.37		7049.06	
本页小计								14327.18		7366.48

注：为计取规费等的的使用，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：大石岔村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 1962 m								
1	010101004013	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距:自行考虑 5. 工作面宽度 :施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	83.13	60.45	5025.21		2978.02	
2	010501003013	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	83.13	393.07	32675.91		5910.54	
3	010509001004	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	655	49.19	32219.45		8454.52	
4	010514002004	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	10	49.19	491.9		129.08	
本页小计								70412.47		17472.16

注：为计取规费等的的使用，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：大石岔村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸						
5	010515002007	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi 8\text{mm}$ 3. 具体详见施工图纸	t	1.786	4920.35	8787.75		1393.72
6	010515002008	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi 6\text{mm}$ 3. 具体详见施工图纸	t	0.753	4920.35	3705.02		587.61
7	010607004004	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq 500\text{kg/m}$ 。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	1962	67.36	132160.32		
		分部小计					215065.56		19453.49
		检查门 2樘							
8	010101004014	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为 $600 \times 600 \times 600\text{mm}$ 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不	m <sup>3</sup>	0.43	58.79	25.28		15.03
本页小计							144678.37		1996.36

注：为计取规费等的的使用，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：大石岔村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			小于0.93 5. 具体详见施工图纸							
9	010501003014	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.43	393.07	169.02		30.57	
10	010516002010	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ 18 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.018	5287.22	95.17		17.45	
11	010603003010	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm(含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内(埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.056	7594.64	425.3		54.04	
12	010802001004	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45×4mm角铁焊制边框, 内侧用40×40mm方管加固, 横向焊接Φ6钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	2	985	1970			
本页小计								2659.49		102.06

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：大石岔村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
		分部小计					2684.77		117.09
		警示牌 5个							
13	010101004015	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.08	58.77	63.47		37.76
14	010501003015	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.08	393.07	424.52		76.79
15	010516002011	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.022	5287.27	116.32		21.33
16	010603003011	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.07	7594.71	531.63		67.56
17	050307009007	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm,高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	5	259.2	1296		118.9
		分部小计					2431.94		322.34
		宣传牌 5个							
本页小计							2431.94		322.34

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：大石岔村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
18	010101004016	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	2.16	58.77	126.94		75.51	
19	010501003016	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	2.16	393.07	849.03		153.58	
20	010516002012	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.045	5287.56	237.94		43.64	
21	010603003012	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.141	7594.68	1070.85		136.08	
22	050307009008	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm,高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	5	360.7	1803.5		118.9	
		分部小计					4088.26		527.71	
		措施项目								
23	01B004	其它措施费	1. 材料二次转运等,完成本项目的措施费,综合考虑。	项	1	10734.12	10734.12		6374.85	
本页小计								14822.38		6902.56

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：清泉村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 1690 m								
1	010101004017	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距:自行考虑 5. 工作面宽度 :施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	71.5	60.45	4322.18		2561.39	
2	010501003017	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	71.5	393.07	28104.51		5083.65	
3	010509001005	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	564	49.19	27743.16		7279.91	
4	010514002005	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	8	49.19	393.52		103.26	
本页小计								60563.37		15028.21

注：为计取规费等的的使用，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：清泉村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸							
5	010515002009	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	1.536	4920.35	7557.66		1198.63	
6	010515002010	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.648	4920.35	3188.39		505.67	
7	010607004005	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq$ 500kg/m。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	1690	67.36	113838.4			
		分部小计					185147.82		16732.51	
		检查门 5樘								
8	010101004018	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600 $\times$ 600 $\times$ 600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不	m <sup>3</sup>	1.08	58.77	63.47		37.76	
本页小计								124647.92		1742.06

注：为计取规费等的的使用，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：清泉村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
			小于0.93 5. 具体详见施工图纸						
9	010501003018	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.08	393.07	424.52		76.79
10	010516002013	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ 18 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.045	5287.56	237.94		43.64
11	010603003013	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm (含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内 (埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.141	7594.68	1070.85		136.08
12	010802001005	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45×4mm角铁焊制边框, 内侧用40×40mm方管加固, 横向焊接φ6钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	5	985	4925		
本页小计							6658.31		256.51

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：清泉村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		分部小计					6721.78		294.27	
		警示牌 4个								
13	010101004019	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.86	58.77	50.54		30.06	
14	010501003019	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.86	393.07	338.04		61.15	
15	010516002014	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.018	5287.22	95.17		17.45	
16	010603003014	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.056	7594.64	425.3		54.04	
17	050307009009	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm,高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	259.2	1036.8		95.12	
		分部小计					1945.85		257.82	
		宣传牌 4个								
本页小计								1945.85		257.82

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：清泉村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
18	010101004020	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.73	58.77	101.67		60.47	
19	010501003020	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.73	393.07	680.01		123	
20	010516002015	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.036	5287.5	190.35		34.91	
21	010603003015	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.113	7594.69	858.2		109.05	
22	050307009010	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm,高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	360.7	1442.8		95.12	
		分部小计					3273.03		422.55	
		措施项目								
23	01B005	其它措施费	1. 材料二次转运等,完成本项目的措施费,综合考虑。	项	1	9295.9	9295.9		5520.71	
本页小计								12568.93		5943.26

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：清泉村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 1552 m								
1	010101004021	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距: 自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	65.75	60.45	3974.59		2355.4	
2	010501003021	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	65.75	393.07	25844.35		4674.83	
3	010509001006	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	518	49.19	25480.42		6686.16	
4	010514002006	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	8	49.19	393.52		103.26	
本页小计								55692.88		13819.65

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：清泉村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸							
5	010515002011	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi 8\text{mm}$ 3. 具体详见施工图纸	t	1.413	4920.35	6952.45		1102.65	
6	010515002012	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi 6\text{mm}$ 3. 具体详见施工图纸	t	0.596	4920.35	2932.53		465.09	
7	010607004006	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq 500\text{kg/m}$ 。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	1552	67.36	104542.72			
		分部小计					170120.58		15387.39	
		检查门 4樘								
8	010101004022	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不	m <sup>3</sup>	0.86	58.77	50.54		30.06	
本页小计								114478.24		1597.8

注：为计取规费等的的使用，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：清泉村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			小于0.93 5. 具体详见施工图纸							
9	010501003022	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.86	393.07	338.04		61.15	
10	010516002016	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格 : $\phi$ 18 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.036	5287.5	190.35		34.91	
11	010603003016	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70 $\times$ 70 $\times$ 4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm(含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内(埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.113	7594.69	858.2		109.05	
12	010802001006	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45 $\times$ 4mm角铁焊制边框, 内侧用40 $\times$ 40mm方管加固, 横向焊接 $\phi$ 6钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄	樘	4	985	3940			
本页小计								5326.59		205.11

注：为计取规费等的的使用，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：清泉村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			色哑光漆罩面 5.具体详见施工图纸							
		分部小计					5377.13		235.17	
		警示牌 4个								
13	010101004023	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600× 600× 600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.86	58.77	50.54		30.06	
14	010501003023	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.86	393.07	338.04		61.15	
15	010516002017	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格 :φ 18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.018	5287.22	95.17		17.45	
16	010603003017	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70× 70× 4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.056	7594.64	425.3		54.04	
17	050307009011	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm, 高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	259.2	1036.8		95.12	
本页小计								1945.85		257.82

注：为计取规费等的的使用，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：清泉村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		分部小计					1945.85		257.82	
		宣传牌 4个								
18	010101004024	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.73	58.77	101.67		60.47	
19	010501003024	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.73	393.07	680.01		123	
20	010516002018	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格 :φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.036	5287.5	190.35		34.91	
21	010603003018	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.113	7594.69	858.2		109.05	
22	050307009012	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm,高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	4	360.7	1442.8		95.12	
		分部小计					3273.03		422.55	
		措施项目								
本页小计								3273.03		422.55

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：李家窑村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 2180m								
1	010101004025	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距: 自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	92.38	60.45	5584.37		3309.39	
2	010501003025	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	92.38	393.07	36311.81		6568.22	
3	010509001007	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离: 自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	728	49.19	35810.32		9396.77	
4	010514002007	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离: 自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。 斜撑配筋、基	根	11	49.19	541.09		141.99	
本页小计								78247.59		19416.37

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：李家窑村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸							
5	010515002013	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格 : φ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	1.985	4920.35	9766.89		1549.01	
6	010515002014	预制构件钢筋	1. 部位: 立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格 : φ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.837	4920.35	4118.33		653.16	
7	010607004007	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度≥500kg/m。丝网由6层纬丝组成, 每层间距200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	2180	67.36	146844.8			
		分部小计					238977.61		21618.54	
		检查门 5樘								
8	010101004026	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不	m <sup>3</sup>	1.08	58.77	63.47		37.76	
本页小计								160793.49		2239.93

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：李家窑村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
			小于0.93 5. 具体详见施工图纸						
9	010501003026	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.08	393.07	424.52		76.79
10	010516002019	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格 : $\phi 18$ 3. 尺寸:长280, 共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.045	5287.56	237.94		43.64
11	010603003019	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱, 立柱高1700mm(含埋深), 用支撑杆予以加固, 柱顶用管帽封堵 2. 其他:柱底用门柱埋入环固定, 并插入基槽内(埋入400mm) 3. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.141	7594.68	1070.85		136.08
12	010802001007	双扇钢制检查门	1. 名称:双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸:总宽1500mm, 单扇门宽750mm, 门高1200mm 3. 门扇:门扇45×4mm角铁焊制边框, 内侧用40×40mm方管加固, 横向焊接 $\phi 6$ 钢筋, 间距200mm, 对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料:立柱及门刷防锈底漆2道, 土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	5	985	4925		
本页小计							6658.31		256.51

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：李家窑村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
		分部小计					6721.78		294.27
		警示牌 5个							
13	010101004027	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	1.08	58.77	63.47		37.76
14	010501003027	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	1.08	393.07	424.52		76.79
15	010516002020	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格 : φ 18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.022	5287.27	116.32		21.33
16	010603003020	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.07	7594.71	531.63		67.56
17	050307009013	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm,高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	5	259.2	1296		118.9
		分部小计					2431.94		322.34
		宣传牌 5个							
本页小计							2431.94		322.34

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：李家窑村长城

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
18	010101004028	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距:自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	2.16	58.77	126.94		75.51	
19	010501003028	宣传牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	2.16	393.07	849.03		153.58	
20	010516002021	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ 18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.045	5287.56	237.94		43.64	
21	010603003021	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.141	7594.68	1070.85		136.08	
22	050307009014	宣传牌	1. 名称:宣传牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:宣传牌宽1200mm,高800mm 4. 悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	5	360.7	1803.5		118.9	
		分部小计					4088.26		527.71	
		措施项目								
23	01B007	其它措施费	1. 材料二次转运等,完成本项目的措施	项	1	11958.41	11958.41		7101.94	
本页小计								16046.67		7629.65

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 112m								
1	010101004029	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖基槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm,深500mm 4. 弃土运距:自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	4.88	60.45	295		174.82	
2	010501003029	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	4.88	393.07	1918.18		346.97	
3	010509001008	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm,总高度1700mm,地面露明1200mm,埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根,挂钩Φ15,距地150mm,间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	38	49.19	1869.22		490.5	
4	010514002008	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm,总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽,刻槽深度最小20mm。斜撑配筋、基础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸	根	1	49.21	49.21		12.92	
本页小计								4131.61		1025.21

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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
5	010515002015	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 8mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.105	4920.38	516.64		81.94
6	010515002016	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑箍筋 2. 钢筋种类、规格: $\phi$ 6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.044	4920.45	216.5		34.34
7	010607004008	防护网	1. 材料品种、规格: 防护网 2. 品种、规格、做法: 双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一组。钢丝直径为2.5mm, 刺间距100mm, 每m长度股线转数为7-8转, 抗张强度 $\geq$ 500kg/m。丝网由6层纬丝组成, 每层间200mm, 最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝, 斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢固, 要求至少绑扎3道。 3. 说明: 该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	112	67.36	7544.32		
		分部小计					12409.07		1141.49
		检查门 1樘							
8	010101004030	挖基坑土方	1. 土壤类别: 根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸: 基础基槽为600 $\times$ 600 $\times$ 600mm 3. 弃土运距: 自行考虑 4. 其他: 底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m <sup>3</sup>	0.22	58.77	12.93		7.7
9	010501003030	门立柱基础	1. 基础类型: 独立基础	m <sup>3</sup>	0.22	393.09	86.48		15.64
本页小计							8376.87		139.62

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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
			2. 混凝土强度等级：现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸						
10	010516002022	预埋铁件	1. 钢材种类：基础预埋件 2. 规格：Φ 18 3. 尺寸：长280，共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.009	5287.78	47.59		8.73
11	010603003022	钢管柱	1. 钢材品种、规格：70×70×4mm方钢管立柱，立柱高1700mm（含埋深），用支撑杆予以加固，柱顶用管帽封堵 2. 其他：柱底用门柱埋入环固定，并插入基槽内（埋入400mm） 3. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.028	7594.64	212.65		27.02
12	010802001008	双扇钢制检查门	1. 名称：双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸：总宽1500mm，单扇门宽750mm，门高1200mm 3. 门扇：门扇45×4mm角铁焊制边框，内侧用40×40mm方管加固，横向焊接Φ6钢筋，间距200mm，对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合不少于2个 4. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	1	985	985		
		分部小计					1344.65		59.09
		警示牌 2个							
本页小计							1245.24		35.75

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费
13	010101004031	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600× 600× 600mm 3. 弃土运距 : 自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.43	58.79	25.28		15.03
14	010501003031	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.43	393.07	169.02		30.57
15	010516002023	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:Φ18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.009	5287.78	47.59		8.73
16	010603003023	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70× 70× 4mm方钢管立柱, 立柱做防锈处理, 管顶做管帽封堵。柱高1700mm, 埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.028	7594.64	212.65		27.02
17	050307009015	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板, 厚度不小于1.5mm, 背景色为蓝色, 字体为白色, 油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm, 高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	2	259.2	518.4		47.56
		分部小计					972.94		128.91
		宣传牌 2个							
18	010101004032	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基	m3	0.86	58.77	50.54		30.06
本页小计							1023.48		158.97

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			槽为600×600×600mm 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其他：底部原土打夯密实，压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸							
19	010501003032	宣传牌立柱基础	1. 基础类型：独立基础 2. 混凝土强度等级：现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.86	393.07	338.04		61.15	
20	010516002024	预埋铁件	1. 钢材种类：基础预埋件 2. 规格：Φ 18 3. 尺寸：长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.018	5287.22	95.17		17.45	
21	010603003024	钢管柱	1. 钢材品种、规格：70×70×4mm方钢管立柱，立柱做防锈处理，管顶做管帽封堵。柱高1700mm，埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.056	7594.64	425.3		54.04	
22	050307009016	宣传牌	1. 名称：宣传牌 2. 材质：铝合金板，厚度不小于1.5mm，背景色为蓝色，字体为白色，油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸：宣传牌宽1200mm，高800mm 4. 悬挂方式：宣传牌需设置2根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	2	360.7	721.4		47.56	
		分部小计					1630.45		210.26	
		措施项目								
23	01B008	其它措施费	1. 材料二次转运等，完成本项目的措施费，综合考虑。	项	1	790.22	790.22		469.3	
		分部小计					790.22		469.3	
本页小计								2370.13		649.5

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：樊家湾村长城 1 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

第 6 页 共 6 页

合 计	17147.33		2009.05
-----	----------	--	---------

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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
		防护围栏 722m								
1	010101004033	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 挖土方式:人工挖槽 3. 基槽尺寸:长宽均为500mm, 深500mm 4. 弃土运距: 自行考虑 5. 工作面宽度:施工单位自行考虑 6. 其他:底部原土打夯密实, 压实系数不小于0.93 7. 具体详见施工图纸	m3	30.75	60.45	1858.84		1101.57	
2	010501003033	立柱及斜撑基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	30.75	393.07	12086.9		2186.33	
3	010509001009	混凝土立柱	1. 构件名称:C25预制钢筋混凝土立柱 2. 构件尺寸:截面150×150mm, 总高度1700mm, 地面露明1200mm, 埋深500mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:预制立柱时应预埋丝网挂钩6根, 挂钩Φ15, 距地150mm, 间距200mm 5. 具体详见施工图纸	根	242	49.19	11903.98		3123.66	
4	010514002009	混凝土斜撑	1. 构件名称:C25预制混凝土斜撑 2. 构件尺寸:斜撑截面150×150mm, 总长度1700mm 3. 构件运输距离:自行考虑 4. 其他:斜撑与立柱相交处连接方式采用于立柱撑点位置刻槽, 刻槽深度最小20mm。斜撑配筋、基础与立柱相同 6. 具体详见施工图纸	根	4	49.18	196.72		51.62	
本页小计								26046.44		6463.18

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
5	010515002017	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑角筋 2. 钢筋种类、规格： Φ8mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.661	4920.35	3252.35		515.82	
6	010515002018	预制构件钢筋	1. 部位:立柱及斜撑箍筋 2. 钢筋种类、规格： Φ6mm 3. 具体详见施工图纸	t	0.279	4920.36	1372.78		217.72	
7	010607004009	防护网	1. 材料品种、规格：防护网 2. 品种、规格、做法：双股热镀锌钢丝。6层铁丝网和2根斜拉丝为一。钢丝直径为2.5mm，刺间距100mm，每m长度股线转数为7-8转，抗张强度≥500kg/m。丝网由6层纬丝组成，每层间距200mm，最底层丝网距地高度150mm。两柱之间设剪刀斜拉丝，斜拉丝与纬丝交接处用20号铅丝绑扎牢实，要求至少绑扎3道。 3. 说明：该工程量为防护网围栏长度。 4. 具体详见施工图纸。	m	722	67.36	48633.92			
		分部小计					79305.49		7196.72	
		检查门 1樘								
8	010101004034	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600× 600× 600mm 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实，压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.22	58.77	12.93		7.7	
9	010501003034	门立柱基础	1. 基础类型:独立基础	m3	0.22	393.09	86.48		15.64	
本页小计								53358.46		756.88

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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			2. 混凝土强度等级：现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸							
10	010516002025	预埋铁件	1. 钢材种类：基础预埋件 2. 规格：Φ 18 3. 尺寸：长280，共16根 4. 具体详见施工图纸	t	0.009	5287.78	47.59		8.73	
11	010603003025	钢管柱	1. 钢材品种、规格：70×70×4mm方钢管立柱，立柱高1700mm（含埋深），用支撑杆予以加固，柱顶用管帽封堵 2. 其他：柱底用门柱埋入环固定，并插入基槽内（埋入400mm） 3. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 4. 具体详见施工图纸	t	0.028	7594.64	212.65		27.02	
12	010802001009	双扇钢制检查门	1. 名称：双扇钢制检查门 2. 洞口尺寸：总宽1500mm，单扇门宽750mm，门高1200mm 3. 门扇：门扇45×4mm角铁焊制边框，内侧用40×40mm方管加固，横向焊接Φ6钢筋，间距200mm，对角焊接剪刀钢筋。门扇中间位置应焊接锁扣。门扇与立柱间合页焊接。每扇门焊接合页不少于2个 4. 涂料：立柱及门刷防锈底漆2道，土黄色哑光漆罩面 5. 具体详见施工图纸	樘	1	985	985			
		分部小计					1344.65		59.09	
		警示牌 3个								
本页小计								1245.24		35.75

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
13	010101004035	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基槽为600×600×600mm 3. 弃土运距：自行考虑 4. 其他:底部原土打夯密实,压实系数不小于0.93 5. 具体详见施工图纸	m3	0.65	58.77	38.2		22.73	
14	010501003035	警示牌立柱基础	1. 基础类型:独立基础 2. 混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3. 含模板安拆 4. 具体详见施工图纸	m3	0.65	393.08	255.5		46.22	
15	010516002026	预埋铁件	1. 钢材种类:基础预埋件 2. 规格:φ 18 3. 尺寸:长280 4. 具体详见施工图纸	t	0.013	5287.69	68.74		12.61	
16	010603003026	钢管柱	1. 钢材品种、规格:70×70×4mm方钢管立柱,立柱做防锈处理,管顶做管帽封堵。柱高1700mm,埋深500mm。 2. 具体详见施工图纸	t	0.042	7594.76	318.98		40.53	
17	050307009017	警示牌	1. 名称:警示牌 2. 材质:铝合金板,厚度不小于1.5mm,背景色为蓝色,字体为白色,油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3. 尺寸:警示牌宽600mm,高400mm; 4. 悬挂方式:警示牌可1根立柱悬挂 5. 具体详见施工图纸	个	3	259.2	777.6		71.34	
		分部小计					1459.02		193.43	
		宣传牌 3个								
18	010101004036	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据勘测结果自行考虑 2. 基槽尺寸:基础基	m3	1.3	58.78	76.41		45.44	
本页小计								1535.43		238.87

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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

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	定额人工费	
			槽为600× 600× 600mm 3.弃土运距：自行考虑 4.其他:底部原土打夯密实，压实系数不小于0.93 5.具体详见施工图纸							
19	010501003036	宣传牌立柱基础	1.基础类型:独立基础 2.混凝土强度等级:现浇C20素混凝土基础 3.含模板安拆 4.具体详见施工图纸	m3	1.3	393.07	510.99		92.43	
20	010516002027	预埋铁件	1.钢材种类:基础预埋件 2.规格：Φ 18 3.尺寸:长280 4.具体详见施工图纸	t	0.027	5287.41	142.76		26.18	
21	010603003027	钢管柱	1.钢材品种、规格:70× 70× 4mm方钢管立柱，立柱做防锈处理，管顶做管帽封堵。柱高1700mm，埋深500mm。 2.具体详见施工图纸	t	0.085	7594.71	645.55		82.03	
22	050307009018	宣传牌	1.名称:宣传牌 2.材质:铝合金板，厚度不小于1.5mm，背景色为蓝色，字体为白色，油漆应选用耐高低温、耐日晒的高性能耐候性油漆 3.尺寸:宣传牌宽1200mm，高800mm 4.悬挂方式:宣传牌需设置2根立柱悬挂 5.具体详见施工图纸	个	3	360.7	1082.1		71.34	
		分部小计					2457.81		317.42	
		措施项目								
23	01B009	其它措施费	1.材料二次转运等，完成本项目的措施费，综合考虑。	项	1	4071.05	4071.05		2417.74	
		分部小计					4071.05		2417.74	
本页小计								6452.45		2689.72

注：为计取规费等的的使用，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：樊家湾村长城 2 段

标段：渭源县长城安防工程（围栏）

第 6 页 共 6 页

合 计	88638.02		10184.4
-----	----------	--	---------

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



