

将军村监控及防护网工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 290707.65

(大写): 贰拾玖万零柒佰零柒元陆角伍分

其中:安全文明施工费用(小写): 6650.28

(大写): 陆仟陆佰伍拾元贰角捌分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖)

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)

审 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

防护栏工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：165,205.71

（大写）：壹拾陆万伍仟贰佰零伍元柒角壹分

其中：安全文明施工费（小写）：3945.57

（大写）：叁仟玖佰肆拾伍元伍角柒分

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
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)

时间： 年 月 日

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：防护栏工程

第 1 页 共 4 页

项目编码	041109B03003	项目名称		护栏网（含基础）					计量单位		m2		综合单价		30.12	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 （%）	（1+3） ×（4）	费率 （%）	（1+3） ×（6）	费率 （%）	（1+3） ×（8）			1+2+3+5+7+9 +10+11	
借EA0175	挂网 镀锌铁丝网	10m2	0.1000	9.28	5.51	0.00	5.61	0.52	3.08	0.29	1.8	0.17	10.87	0.00	26.63	
DC0200	现浇混凝土构件 混 凝土基础 商品砼	10m3	0.0003	0.11	0.91	0.00	39.08	0.04	17.18	0.02	2	0.00	0.17	0.00	1.26	
DC0201	现浇混凝土构件 混 凝土基础 模板	10m2	0.0044	0.97	0.47	0.01	39.08	0.38	17.18	0.17	2	0.02	0.22	0.00	2.23	
合 计				10.36	6.88	0.01	-	0.95	-	0.47	-	0.19	11.26	0.00	30.12	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1. 人 工																
园林综合工					工日	0.0773	120.00		126.00		0.46		9.74			
模板综合工					工日	0.0081	120.00		128.00		0.06		1.04			
混凝土综合工					工日	0.0010	115.00		123.00		0.01		0.12			
2. 材 料																

注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内，并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：防护栏工程

第 2 页 共 4 页

(1) 计价材料							
水	m3	0.0006	4.42	4.42	0.00	0.00	
镀锌铁丝综合	kg	0.0195	3.08	3.08	0.00	0.06	
铁件(U形钉)	kg	0.0254	4.06	4.06	0.00	0.10	
镀锌铁丝网 Φ 3.6×40×40	m2	1.0500	5.09	15.00	10.41	15.75	
复合模板	m2	0.0069	23.93	45.92	0.15	0.32	
商品砼C20	m3	0.0034	266.99	316.00	0.17	1.07	
电	kW·h	0.0015	0.70	0.70	0.00	0.00	
板枋材	m3	0.0002	1111.11	1111.11	0.00	0.22	
钢支撑	kg	0.0132	3.42	3.42	0.00	0.05	
圆钉综合	kg	0.0005	6.60	6.60	0.00	0.00	
(2) 其他材料费							
其他材料费	元	—	—	1.00	—	0.03	
3. 机 械							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：防护栏工程

第 4 页 共 4 页

项目编码	040101003001	项目名称		挖基坑土方					计量单位		m3		综合单价		66.96
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
DA0030	人工挖基坑土方 深度(m以内) 2	100m3	0.0100	53.43	0.00	0.00	10.78	5.76	3.55	1.90	0	0.00	5.88	0.00	66.96
合 计				53.43	0.00	0.00	-	5.76	-	1.90	-	0.00	5.88	0.00	66.96
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
土石方综合工					工日	0.5343	100.00		111.00		5.88		59.31		
2.材 料															
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

规费、税金项目计价表

工程名称：防护栏工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	5577.4
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		15127.85
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	13507.01
2.2	附加税	增值税	12	1620.84
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				20705.25

监控工程

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：125,501.94

（大写）：壹拾贰万伍仟伍佰零壹元玖角肆分

其中：安全文明施工费（小写）：2704.71

（大写）：贰仟柒佰零肆元柒角壹分

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
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)

时间： 年 月 日

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 1 页 共 19 页

项目编码	040101003001	项目名称		挖基坑土方				计量单位		m3		综合单价		66.96	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价 差	其他风险 费	合价	
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)			1+2+3+5+7+9 +10+11
DA0030	人工挖基坑土方 深度(m以内) 2	100m3	0.0100	53.43	0.00	0.00	10.78	5.76	3.55	1.90	0	0.00	5.88	0.00	66.96
合 计				53.43	0.00	0.00	-	5.76	-	1.90	-	0.00	5.88	0.00	66.96
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
土石方综合工					工日	0.5350	100.00		111.00		5.89		59.39		
2.材 料															
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

注：1. 此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2. 此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3. 投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内,并在备注栏中注明为“暂估价”。
5. 材料应注明名称、规格、型号。

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 2 页 共 19 页

项目编码	040802001001	项目名称		监控立杆 （含基础）					计量单位		根		综合单价		934.65	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
费率 (%)	(1+3) × (4)	费率 (%)	(1+3) × (6)	费率 (%)	(1+3) × (8)	1+2+3+5+7+9 +10+11										
DB0363	柱式标杆 Φ114×50 50以内	套	1.0000	65.50	636.75	23.04	11.93	10.56	6.24	5.52	1.8	1.59	4.16	0.00	742.53	
DE1609	平焊法兰安装 公称 直径(mm以内) Φ50	副	1.0000	20.88	2.61	4.75	26.46	6.78	20.68	5.30	2.8	0.72	1.50	0.00	90.16	
DF0031	预埋铁件	t	0.0006	1.29	2.04	0.20	39.08	0.58	17.18	0.26	2	0.03	0.09	0.00	4.49	
DC0200	现浇混凝土构件 混 凝土基础 商品砼	10m3	0.0125	4.23	34.01	0.00	39.08	1.65	17.18	0.73	2	0.08	6.51	0.00	47.21	
DC0201	现浇混凝土构件 混 凝土基础 模板	10m2	0.1000	21.82	10.49	0.23	39.08	8.61	17.18	3.79	2	0.44	4.88	0.00	50.26	
合 计				113.72	685.90	28.22	-	28.20	-	15.60	-	2.87	17.14	0.00	934.65	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
电工综合工					工日	0.5240	125.00		132.00		3.67		69.17			
模板综合工					工日	0.1818	120.00		128.00		1.45		23.27			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 3 页 共 19 页

混凝土综合工	工日	0.0368	115.00	123.00	0.29	4.53	
管工综合工	工日	0.1670	125.00	134.00	1.50	22.38	
钢筋综合工	工日	0.0108	120.00	128.00	0.09	1.38	
2. 材 料							
（1）计价材料							
棉纱	kg	0.0070	9.64	9.64	0.00	0.07	
圆钉综合	kg	0.0112	6.60	6.60	0.00	0.07	
板枋材	m3	0.0045	1111.11	1111.11	0.00	5.00	
钢支撑	kg	0.2971	3.42	3.42	0.00	1.02	
水	m3	0.0207	4.42	4.42	0.00	0.09	
电	kW·h	0.1377	0.70	0.70	0.00	0.10	
复合模板	m2	0.1543	23.93	45.92	3.39	7.09	
商品砼C20	m3	0.1269	266.99	316.00	6.22	40.10	
直杆 Φ115×4000	套	1.0000	636.75	636.75	0.00	636.75	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 4 页 共 19 页

石棉橡胶板中压 0.8~6	kg	0.0700	15.98	15.98	0.00	1.12	
破布一级	kg	0.0200	4.40	4.40	0.00	0.09	
尼龙砂轮片 Φ100	片	0.0220	1.93	1.93	0.00	0.04	
低碳钢焊条综合	kg	0.1334	4.19	4.19	0.00	0.56	
清油	kg	0.0100	16.51	16.51	0.00	0.17	
铅油	kg	0.0400	4.62	4.62	0.00	0.18	
氧气	m3	0.0510	3.26	3.26	0.00	0.17	
乙炔气	kg	0.0170	12.01	12.01	0.00	0.20	
钢筋	t	0.0001	3070.18	3070.18	0.00	0.31	
中厚钢板 δ 15以内	kg	0.3786	3.25	3.25	0.00	1.23	
型钢综合	kg	0.0782	3.09	3.09	0.00	0.24	
(2) 其他材料费							
其他材料费	元	—	—	1.00	—	0.79	
其他材料费	元	—	—	1.00	—	0.03	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 6 页 共 19 页

项目编码	030507013001	项目名称		球机摄像头					计量单位		台		综合单价		2786.14	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CE0820	监控摄像设备 球形摄像机 室外	台	1.0000	182.39	4.29	2.48	32.53	60.14	26.36	48.73	2.8	5.18	9.46	0.00	2786.14	
合 计				182.39	4.29	2.48	-	60.14	-	48.73	-	5.18	9.46	0.00	2786.14	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
智能化综合工					工日	1.3510	135.00		142.00		9.46		191.84			
2.材 料																
(1)计价材料																
(2)其他材料费																
其他材料费					元	—	—		1.00		—		4.29			
3.机 械																
(1)机上人工																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 8 页 共 19 页

项目编码	030503004001	项目名称		不锈钢设备箱					计量单位		台		综合单价		60
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
补子目1	不锈钢设备箱	台	1.0000	0.00	60.00	0.00	20.6	0.00	10.83	0.00	1.5	0.00	0.00	0.00	60.00
合 计				0.00	60.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	60.00
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
2.材 料															
不锈钢设备箱					台	1.0000	60.00		60.00		0.00		60.00		
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 9 页 共 19 页

项目编码	030507013002	项目名称		硬盘录像机					计量单位		台		综合单价		3625.8	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)				1+2+3+5+7+9+10+11
借CE0878	录像设备 不带编辑机	台	1.0000	72.77	4.37	0.00	32.53	23.67	26.36	19.18	2.8	2.04	3.77	0.00	3625.80	
合 计				72.77	4.37	0.00	-	23.67	-	19.18	-	2.04	3.77	0.00	3625.80	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
智能化综合工					工日	0.5390	135.00		142.00		3.77		76.54			
2.材 料																
(1) 计价材料																
(2) 其他材料费																
其他材料费					元	—	—		1.00		—		4.37			
3.机 械																
(1) 机上人工																

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

项目编码	030502005001	项目名称		网线					计量单位		m		综合单价		3.65
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借CE0141	双绞线缆 管内穿放≤4对	100m	0.0100	1.26	0.04	0.03	32.53	0.42	26.36	0.34	2.8	0.04	0.07	0.00	3.65
合 计				1.26	0.04	0.03	-	0.42	-	0.34	-	0.04	0.07	0.00	3.65
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
智能化综合工					工日	0.0094	135.00		142.00		0.07		1.33		
2.材 料															
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
其他材料费					元	—	—		1.00		—		0.04		
3.机 械															
(1) 机上人工															

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 13 页 共 19 页

项目编码	030502007001	项目名称		主干光纤（12芯国标光缆）					计量单位		m		综合单价		3.28	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额 材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 （%）	（1+3） ×（4）	费率 （%）	（1+3） ×（6）	费率 （%）	（1+3） ×（8）				1+2+3+5+7+9 +10+11
借CE0142 R*1.08	双绞线缆 线槽内穿 放 ≤4对 人工*1.08	100m	0.0100	1.17	0.04	0.03	32.53	0.39	26.36	0.32	2.8	0.03	0.06	0.00	3.28	
合 计				1.17	0.04	0.03	-	0.39	-	0.32	-	0.03	0.06	0.00	3.28	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
人工费调整					元	-0.0001	1.00		1.00		-0.00		0.00			
智能化综合工					工日	0.0087	135.00		142.00		0.06		1.24			
2.材 料																
（1）计价材料																
（2）其他材料费																
其他材料费					元	—	—		1.00		—		0.04			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 15 页 共 19 页

项目编码	030411004001	项目名称		主干电缆（RVV2x1.5）					计量单位		m		综合单价		4.45	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价										人材机价 差	其他风险 费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工 机具使用 费	企业管理费		利润		一般风险 费用					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							费率 （%）	（1+3） ×（4）	费率 （%）	（1+3） ×（6）	费率 （%）	（1+3） ×（8）			1+2+3+5+7+9 +10+11	
借CD1725	铜多芯软导线(芯以 内)二芯 导线截面 积(mm2以内)2.5	100m/束	0.0100	0.57	0.10	0.00	38.17	0.22	27.43	0.16	2.8	0.02	0.03	0.00	4.45	
合 计				0.57	0.10	0.00	-	0.22	-	0.16	-	0.02	0.03	0.00	4.45	
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注	
1.人 工																
电工综合工					工日	0.0045	125.00		132.00		0.03		0.59			
2.材 料																
（1）计价材料																
棉纱					kg	0.0020	9.64		9.64		0.00		0.02			
扁形塑料绑带					m	0.0540	0.48		0.48		0.00		0.03			

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

项目编码	030411001001	项目名称		电气配管 PC20					计量单位		m		综合单价		6.34
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			
借CD1488	波纹电线管 内径(mm以内) 16	10m	0.1000	1.84	1.18	0.00	38.17	0.70	27.43	0.50	2.8	0.05	0.11	0.00	6.34
合 计				1.84	1.18	0.00	-	0.70	-	0.50	-	0.05	0.11	0.00	6.34
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
电工综合工					工日	0.0147	125.00		132.00		0.10		1.94		
2.材 料															
(1) 计价材料															
镀锌铁丝 φ1.2~2.2					kg	0.0040	3.08		3.98		0.00		0.02		
钢锯条					条	0.1001	0.43		0.43		0.00		0.04		
半圆头螺钉M6~12×12~50					套	0.5626	1.10		1.10		0.00		0.62		

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：监控工程

第 19 页 共 19 页

项目编码	030506008001	项目名称		视频系统调试					计量单位		系统		综合单价		14743.14
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价								人材机价差	其他风险费	合价	
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率(%)	(1+3)×(4)	费率(%)	(1+3)×(6)	费率(%)	(1+3)×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借CE0739	视频系统试运行	系统	1.0000	8535.38	0.00	499.70	32.53	2939.11	26.36	2381.65	2.8	252.98	442.58	0.00	14743.14
合 计				8535.38	0.00	499.70	-	2939.11	-	2381.65	-	252.98	442.58	0.00	14743.14
人工、材料及机械名称					单位	数量	定额单价		市场单价		价差合计		市场合价		备注
1.人 工															
智能化综合工					工日	63.2250	135.00		142.00		442.58		8977.95		
2.材 料															
(1) 计价材料															
(2) 其他材料费															
3.机 械															
(1) 机上人工															
(2) 燃油动力费															

