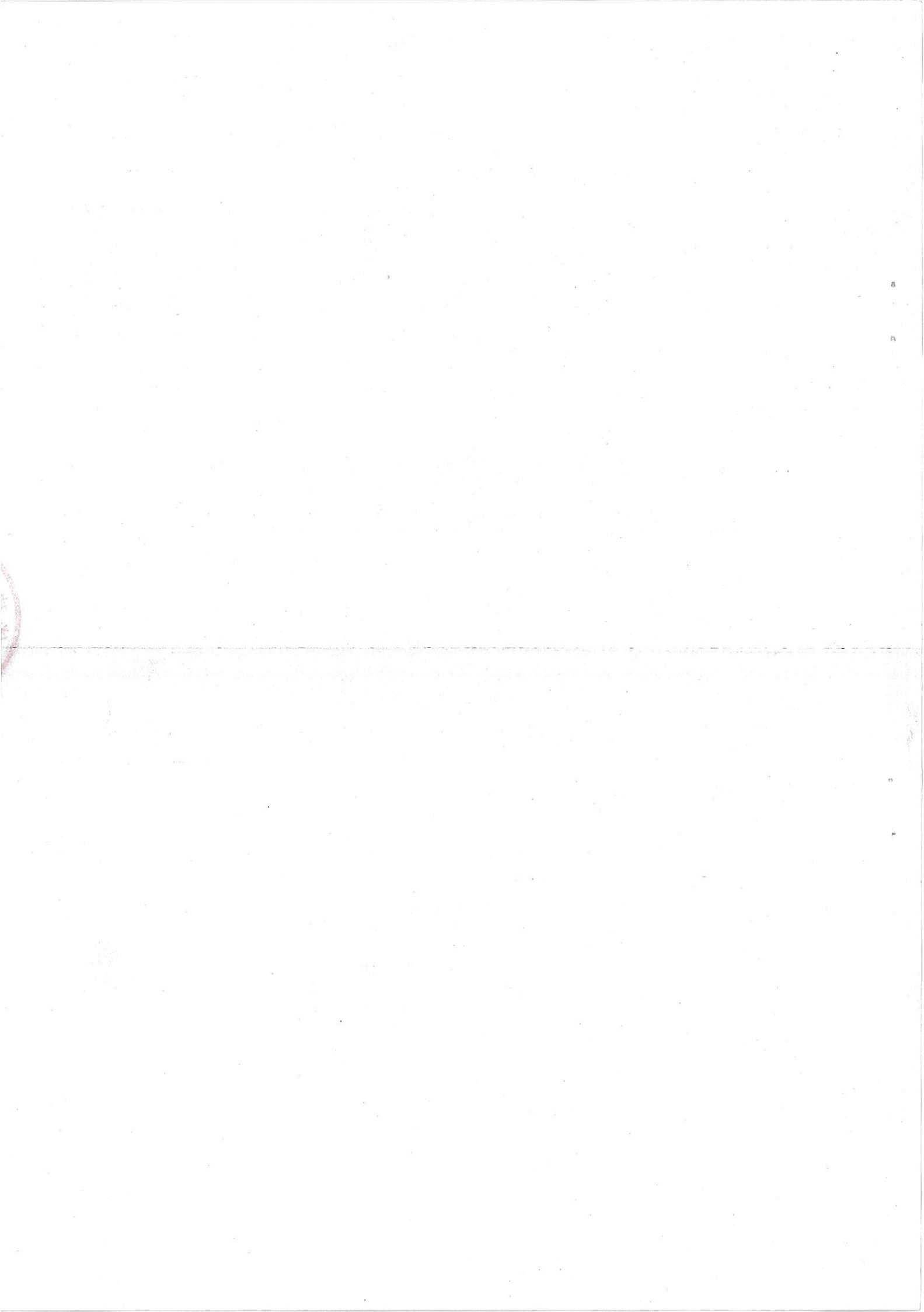


合同编号：HN-2024061301

铜川市公安局耀州分局
照金安保防控体系建设追加工程项目合同

2024年6月



铜川市公安局耀州分局
照金安保防控体系建设追加工程项目合同

甲方：铜川市公安局耀州分局

乙方：陕西海能建设工程有限公司

一、承包范围：

照金安保防控体系建设追加工程项目全部内容（具体详见附件：合同清单）。

二、工程期限

1、工程期限：自合同签订之日起 25 个日历日。

2、在施工过程中，如遇下列情况，可顺延工期。顺延期限，应由双方及时协商，签订协议，并报有关部门备案。

2.1 由于人力不可抗拒的因素（如雨雪天气、地震等），而被迫停工者；

2.2 因甲方变更计划或变更施工图，而不能继续施工者；

三、质量等级：符合国家现行质量、安全、环保标准及采购人要求；达到“合格”标准。

四、承包方式：

包工包料、包工期、包质量、包安全文明施工的施工总承包。

五、本工程严禁转包。

六、质保期：验收合格 25 个月。

七、适用法律和法规：

《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、国务院《建设工程质量管理条例》、国务院《建设工程安全生产管理条例》、《中华人民共和国采购法》等国家、地方部门有关法律法规。

八、乙方应做好以下工作：

1、负责施工区域内的安全保卫，制定相应的施工安全措施，承担由于自身安全防护措施不力造成的经济损失和责任；

2、遵守甲方及相关部门对施工场地交通、施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，配合甲方按规定办理有关手续；

3、做好已完工程成品保护，预防二次污染；

4、按照文明工地要求组织施工，保证施工现场清洁整齐，符合环境卫生管理的有关规定，交工之前清理完与现场无关的任何多余物品及垃圾等，做到工完场清；

5、乙方应认真遵守国务院颁布的《建设工程安全生产管理条例》及部门、地方制定的有关安全生产法律、法规的规定，根据本工程特点制定切实可行的安全管理制度和安全施工措施，认真履行安全施工与检查职责，做好施工中的安全防护工作外，确保工程施工安全，依法承担本工程施工的安全责任。

6、乙方要处理好与周边民众的关系及保护好周边建筑不受损坏，乙方要向甲方详细了解装修建筑的设备和管线，未经允许不得擅自拆除、移动、破坏，若不慎损坏则做相应赔偿。

九、合同价款、支付、竣工结算

1、本工程合同价款为：(大写)：壹佰陆拾万叁仟柒佰零壹元贰角壹分(￥：1603701.21元)。

2、工程款的支付

安装调试完毕，验收合格后，达到付款条件起 25 日内，支付合同总金额的 100.00%。

十、双方职责

甲方职责：

1. 甲方需指派专人为本项目地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2. 甲方协调施工期间所需水、电等，协调处理好乙方施工材料等进出项目地的手续。

乙方职责：

1. 乙方严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照设计图纸、有关规范和技术标准施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，

编制工程结算。

2. 乙方工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设备和工程成品进行保护。

3. 乙方严格按照安全文明施工标准进行管理，全封闭施工，创文明工地。

十一、工程范围及质量验收标准

1、工程材料：

工程材料在工程实施过程中，由甲方认质。凡在工程实施过程因设计变更引起的施工费用，由甲方和乙方共同签字确认变更后协商解决。（有国家、行业定价的执行该标准，没有的按市场价格协商。）

2、材料供应

2.1 工程所有材料质量必须符合国家标准和行业标准，并具有合格证或检验证。

2.2 招标范围以内的各种材料由乙方按照招标文件要求采供，但须经甲方确认质量；招标范围外的材料必须由甲方认质认价后方可投入工程使用。

3、工程质量、技术要求

3.1 本工程质量等级要求合格。

3.2 乙方必须按照招标要求及国家现行有关施工验收规范组织施工，做到安全生产及文明施工。

3.3 本工程所需施工材料、设备均由乙方负责供应，必须满足设计要求和国家有关标准，并应具有合格证等质量证明资料，经甲方人员认定后方可使用。

3.4 各工序应严格按施工组织设计进行质量控制，每道工序完工后，应进行检查，相关专业工种之间应及时进行交接检验，并形成记录。

3.5 工程完工后，乙方应在组织有关人员进行自行检验评定后，向甲方提交工程验收报告及相关施工资料。

3.6 保修期依据国务院的《建设工程质量管理条例》第四十条规定，在保修范围和保修期限内发生质量问题的，施工单位应当履行保修义务，务必在两日内修复，否则对造成的损失承担赔偿责任；保修期过后，如出现质量问题，一周内应积极协助解决。

3.7 服务承诺：要求具有完善的保修服务体系，高效的工作作风，高水平的技术维修人员。

4、质量验收标准

按国家及相关地方政策规范执行。

十二、合同变更

1. 发生变更，根据具体变更情况，须填写《工程变更签证单》，所有变更须经甲方同意后实施，以甲方签证为准。

2. 在本工程施工过程中，因工程量清单有误、设计变更、现场签证引起的工程量增减，按下列规定执行：

2.1 计价清单中有相应单价，依实际发生的工程量按中标人工程量清单计价表中的单价进行结算；

2.2 计价清单中未有相应单价时，按招标时最高投标限价的编制原则为依据重新进行组价，乘以中标价与最高投标限价的下浮比率确定综合单价，工程量以实际增减工程量为准。

十三、安全责任书

1. 乙方承诺在施工期间，严格按甲方要求，依照国务院颁布的《建设工程安全管理条例》及部门、地方制定的有关安全生产法律、法规的规定，明确安全责任，做好施工组织设计和施工安全技术交底，服从甲方相关部门的日常管理和检查。

2. 乙方承诺对本单位施工人员进行安全教育，有健全的安全管理制度和培训教育记录，保证施工人员不违反国家法律法规。

3. 乙方承诺文明施工，保证施工现场不出现重大安全事故和重大工伤事故，设立现场安全负责人，经常向甲方相关部门解释施工安全工作保障情况及施工方案实施情况，保证施工人员和甲方及第三方人员、财产安全。如因施工发生任何意外或造成人员伤亡，施工方承诺完全负责，与甲方无关。

4. 乙方承诺施工人员自觉遵守甲方安全管理规定，如发生人为的不安全行为，危及人身、财产安全的，必须无条件立即整改，并对甲方相关部门开出的“不合格项整

改通知单”的问题坚决整改。

5. 甲方监管人员发现有重大不安全因素时，随时有权要求施工方停工整改，施工方不得继续违章操作强行施工。

6. 乙方承诺因施工不当等问题造成甲方及第三方人员、财产安全受到损失的，照损失程度全额赔偿，并接受甲方视情节作出罚款处理。

十四、违约责任

1. 乙方无故拖延工期，不能按合同约定工期完工的，逾期每日按合同总金额的 5‰ 支付违约金。

2. 工程质量验收不合格，逾期向甲方交付的每日支付合同总金额的 5‰ 违约金。

十五、其它条款

1. 本合同经甲乙双方自签字盖章之日起生效。

2. 本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，通过耀州区人民法院诉讼解决。

甲方：铜川市公安局耀州分局（公章）



法定代表人或委托代理人(签字)：

地址：铜川市耀州区文营西路 84 号

2024 年 6 月 26 日

乙方：陕西海能建设工程有限公司（公章）



法定代表人或委托代理人(签字)：(王海涛)

地址：西安经济技术开发区明光路东侧凤城
一路北侧 51 号楼海荣御城 12 棚 22907 室

年 月 日



附件：《照金安保防控体系建设追加工程项目》清单

序号	名称	品牌及型号	技术指标	数量	单位	单价	小计
一、技防建设部分							
(1) 红色照金碑石							
			1、靶面尺寸：全景 1/1.8"CMOS，细节 1/2.8"CMOS； 2、照度：支持最低照度彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux； 3、焦距：全景 4mm；细节 6mm~180mm，细节镜头支持 32 倍光学变倍； 4、内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像； 5、全景通道支持最大像素为 2560×1440，细节通道支持最大像素为 2560×1440，红外距离 100 米； 6、内置两个扬声器，并可随细节视频图像以及补光灯同步旋转； 7、支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪。	1	台	15467.99	15467.99
	智能星光枪球 一体机	海康威视 iDS-2SE7C14 4MW-DB/ZS					
1							
	电源管理终端	海康威视 AYL060P-036	240V，国标 36V1.67A	1	台	338.36	338.36

		VAC200	网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样位率：8kHz~44.1kHz，16位，8kbps~320kbps 音箱频响：80dB, 200Hz~18KHz 网络声音延时：30ms 接口配置：1个RJ45网口，1路线路输入口 工作温度湿度：-20℃~55℃, 90%RH（无结露） 原有监控立杆保护性拆除，运输至用户指定地点重新安装，含 运输及机械租赁	1	台	797.57	797.57	
2	IP 网络音箱	优卡图 IP5	海能 定制	C25 混凝土基坑浇筑，规格：1.0m*1.0m*1.0m 定制配套地笼，含穿线管； 1、预埋件M27*1550*8，定位盘：Φ600*10mm 2、穿线管：采用PE材质，规格为DN32mm	1.00	套	4229.53	4229.53
3	混凝土	海能 定制	海能 定制	设备接网接电，含杆体辅材	1.00	立 方	725.06	725.06
4	强弱电接入	海能 定制	一、标志牌 1、材质：铝板	2	套	604.22	604.22	
	检查站标识牌	海能 定制		2175.19		4350.37		

		2、厚度：2.0mm 3、规格为：800*1200mm，定制图案 4、反光膜：四类膜 5、安装方式：独立立杆安装 6、其它：含滑槽、抱箍、螺丝			
二、标志牌立杆					
	1、高度：3600mm 2、材质：Q235热镀锌钢材质 3、规格：Φ76*3*3600mm 5、法兰 220*20/10 6、预埋螺栓 M20*900*4				
5	减速带 海能 定制	5mm 厚度；4个圆头；对应膨胀螺栓固定。	24	米	193.35 4640.40
6	双人办公桌 海能 定制	1500mm*600mm*750mm，含前挡板，档板距离地面0.2m，采用实木颗粒板面，表面经防腐处理。	1	套	2392.71 2392.71
7	办公椅 海能 定制	网面弓形椅，采用不锈钢框架，双层涤纶网布。 规格为910mm*470mm*520mm。	2	把	459.21 918.41
8	岗亭防撞柱 海能 定制	成品定制，长1000mm，高800mm，n型防撞柱，加厚镀锌管焊接而成，喷塑烤漆工艺，含安装辅材	7	套	700.89 4906.25

9	遮阳伞（含底座）	海能定制	伞面规格：2500mm*2500mm，方形伞面，顶部高度2650mm 整体采用钢质结构，伞布印刷警察字和警徽。 伞布采用加厚防雨450克涤纶布	1	把	2537.72	2537.72
(2) 陈家坡							
1	IP 网络音箱	优卡图 IP5	网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样位率：8kHz~44.1kHz，16位，8kbps~320kbps 音箱频响：80dB, 200Hz~18KHz 网络声音延迟：30ms 接口配置：1个RJ45网口，1路线路输入口 工作温度湿度：-20℃~55℃,90%RH（无结露）	1	台	716.37	716.37
2	安装调试服务 后围墙线路整理	海能 定制	设备接网接电及安装调试服务等 后围墙线路整理，长度100米	1	项	119.39	119.39
3	材料及辅材 智能星光枪球 一体机	海能 定制 iDS-2SE7C14	110PE管，定制三角型固定支架、辅材 1、靶面尺寸：全景1/1.8"CMOS，细节1/2.8"CMOS； 2、照度：支持最低照度彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux；	1	项	12590.73	12590.73

	4MW-DB/ZS	<p>3、焦距：全景 4mm；细节 6mm~180mm，细节镜头支持 32 倍光学变倍；</p> <p>4、内置 2 个镜头，可以输出两路视频图像，1 路全景视频图像、1 路细节视频图像；</p> <p>5、全景通道支持最大像素为 2560×1440，细节通道支持最大像素为 2560×1440，红外距离 100 米；</p> <p>6、内置两个扬声器，并可随细节视频图像以及补光灯同步旋转；</p> <p>7、支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪；</p>	
4	震动光纤警戒系统	<p>海康威视 AYL060P-036 VAC200</p> <p>一、技术参数配置以下要求：</p> <p>合金线间距 (cm) : 20 电子围栏网高度 (cm) : 850 防区数量 (个) : 4 线制数目 (线) : 4 终端杆间距：每 50 米或拐角处安装 2 根</p>	<p>2.00 台</p> <p>303.91</p> <p>607.83</p> <p>1 套</p> <p>21491.07</p> <p>21491.07</p>

		控制端（个）：1				
		通讯方式：TCP/IP				
		双防区主机数（台）：2				
		中间杆间距（米）：5				
		系统特点：松弛、断线、拉紧、通讯失败报警、防拆报警功能				
		二、张力探测器优势：				
		1、电源输入：DC12V；功率：0.08W				
		2、通讯方式：IP；				
		3、外壳材质：ABS+UV；				
		4、可通过RS485接口直接与控制键盘通讯，并可实现任意一根线独立布放；自带收紧器功能；				
		5、报警阈值：1~40N（可调）；张力分辨率：1N；常态拉力：100N~250N；最大承受拉力：1000N；报警延时：300ms~2400ms（可调）				
		6、每根线上对应一个智能张力探测器，具有调节、适应、感应每根线上张力值变化，并反馈给张力电子围栏主机				
		(3) 纪念碑				
1	震动光纤警戒系统	万颐WY600	一、技术参数配置以下要求： 合金线间距（cm）：20	2	套	23471.55 46943.11

		电子围栏网高度(cm)：850				
	防区数量(个)：4					
	线制数目(线)：4					
	终端杆间距：每50米或拐角处安装2根					
	控制端(个)：1					
	通讯方式：TCP/IP					
	双防区主机数(台)：2					
	中间杆间距(米)：5					
	系统特点：松弛、断线、拉紧、通讯失败报警、防拆报警功能					

二、张力探测器优势：

- 1、电源输入：DC12V；功率：0.08W
- 2、通讯方式：IP；
- 3、外壳材质：ABS+UV；
- 4、可通过RS485接口直接与控制键盘通讯，并可实现任意一根线独立布放；、自带收紧器功能；
- 5、报警阈值：1~40N（可调）；张力分辨率：1N；常态拉力：100N~250N；最大承受拉力：1000N；报警延时：300ms~2400ms（可调）
- 6、每根线上对应一个智能张力探测器，具有调节、适应、感

			应每根线上张力值变化，并反馈给张力电子围栏主机				
	安装调试服务	海能 定制	设备接网接电及安装调试服务等	2	套	3556.30	7112.59
2	线缆	海能 定制	四芯室外光纤	500	米	8.30	4149.01
3	单人执勤岗亭	海能 定制	<p>1. 框架主体框架：采用 100*100*4.0mm 镀锌碳钢材质搭配焊接工艺完成主框架制作。承重结构均为框架型钢结构，整体结构构件选材和焊接符合国家标准，国标免检钢骨架结构；</p> <p>2. 岗亭外墙体：内墙采用 1.0cm 竹木纤维集成墙板做墙面装修，中间塞 9 公分玻璃保温棉。</p> <p>3. 岗亭内顶：用镀锌钢管龙骨架支撑，定制钢板结构外包造型，喷漆处理；用钢龙骨吊顶支撑，塑钢板吊顶；</p> <p>4. 造型外封顶：用钢龙骨架支撑，镀锌钢板压力成方型倒扣焊接，中性密封胶密封，彻底杜绝漏雨和渗水；顶部造型采用定制钢板结构外造型，保证足够强度，用结构胶做防水处理，舍外加顶部焊接成型造型，配“公安检查站”几个发光字，1 个警徽，檐口设置射灯；造型带有 8 组爆闪，广告字为发光字；</p> <p>5. 岗亭地面：采用 26*26 间隔镀锌方管焊接而成钢网骨架，上铺衬品牌木地板；</p>	1	套	20745.06	20745.06

6.	岗亭配置:LED 吸顶灯，空调预留口、空调专用插座、五孔电源插座、节能灯开关、暗敷电线；						
7.	门采用肯德基单开门，窗为断桥铝窗户(开窗方式为上推式)，玻璃为镀膜玻璃；						
8.	第二个造型屋钢构方管造型，岗亭工艺造型美观大方，结构选材和结构设计合理，顶部做 SBS 防水处理上铺设沥青瓦，杜绝漏水、渗水，选材满足防水和保温隔热的要求。						
1、	箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢，壁厚 1.2mm						
2、	电机类型：直流有刷电机						
3、	红外对数：6 对						
4、	使用环境：室内外						
5、	超级电容：闸机标配超级电容，断电后门翼自动打开（符合消防要求）						
4	闸机单边机 R 申哲 SZHE-SY02D-	1	套	3437.75	3437.75		
6、	通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响						
7、	电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：150W						
8、	工作温度：-20℃~70℃						
9、	物理接口：TCP/IP, I/O, RS232, RS485S						
5	无障碍通道 海能	1	套	1778.15	1778.15		

		定制					
(4) 照金纪念馆							
1	IP 网络音箱	优卡图 IP5	网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样位率：8kHz~44.1kHz，16位，8kbps~320kbps 音箱频响：80dB，200Hz~18KHz 网络声音延迟：30ms 接口配置：1个RJ45网口，1路线路输入口 工作温度湿度：-20°C~55°C, 90%RH（无结露）	1	台	761.13	761.13
2	智能星光枪球 一体机	海康威视 iDS-2SE7C14 4MW-DB/ZS	1、靶面尺寸：全景1/1.8"CMOS，细节1/2.8"CMOS； 2、照度：支持最低照度彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux； 3、焦距：全景4mm；细节6mm~180mm，细节镜头支持32倍光学变倍； 4、内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像； 5、全景通道支持最大像素为2560×1440，细节通道支持最大像素为2560×1440，红外距离100米； 6、内置两个扬声器，并可随细节视频图像以及补光灯同步旋转；	1	台	14761.39	14761.39

			7、支持循环跟踪功能，当全景视频图像中有多个目标触发报警事件后，细节视频图像可联动对多个目标循环跟踪；			
电源管理终端	海康威视 AYL060P-036 VAC200	240V，国标 36V1.67A		1.00	台	322.91 322.91
(5) 干部培训中心						
1	一键报警立杆 立杆基础	海能 定制 定制	成品定制，镀锌钢材质，表面静电喷涂，预设安装位置。 基础坑基开挖，支模，渣土清理清运 C25 混凝土基坑浇筑，规格：0.5m*0.5m*0.8m	1	根	1684.98 1684.98
(6) 派出所						
1	核心交换机	锐捷 RG-NBS6100	固定端口配置：20个1G/10G SFP+光口，4个10G/25G SFP28光口，2个40G QSFP+光口，整机最大可支持32个10G端口，2个模块化电源插槽，2个模块化风扇插槽 管理口配置：1个MGMT端口、1个Console端口、1个USB端口 交换容量：2.56T/23.04T 包转发率：570Mpps/1260Mpps PoE性能：不支持	1	台	13431.50 13431.50

			功耗(满负荷时): 70W				
2	万兆光模块	锐捷 SFP+SMI310	端口速率: 万兆; 传输模式: 半双工; 交换机网络标准: IEEE 802.3	10	台	298.48	2984.78
3	机房空调	奥克斯 KFR-72LW/Bp R3AKC(B3)	适用面积: 32-48 m ² 面板材质: ABS 塑料 内机最大噪音: 45dB (A) 制热功率: 2900W 扫风方式: 上下/左右扫风 制冷量: 7200W	1	台	5830.27	5830.27
4	业务汇聚交换机	锐捷 RG-NBS5200	产品类型: 万兆以太网交换机 传输速率: 10/100/1000Mbps, 1000/10000Mbps 产品内存: 最大内存: 1GB, 缓存: 16MB 背板带宽: 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 108Mpps/126Mpps MAC 地址表: 16K 端口结构: 非模块化 端口数量: 28 个 端口描述: 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP+万兆光口	2	台	4477.17	8954.33

			网络协议：IPv4/IPv6 双协议				
5	像机移位	海能 定制	派出所院内像机移位到牧场，含综合布线及安装调试	1	台	994.93	994.93
6	派出所监控室 线路整理	海能 定制	指挥室线路整理	1	项	596.96	596.96
7	机房线路更换	海能 定制	机房线路更换，含综合布线、线缆（四芯16平方线缆）及接电费用	10	米	149.24	1492.39
8	网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD3347W DV3-L	采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 支持 2 种 Smart 侦测：越界侦测，区域入侵侦测 适用于室内光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所，适合逆光环境 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码 支持柔光灯补光，照射距离最远 30 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高	1	台	885.48	885.48

10	ip 网络话筒	三木 TH-2005	工作功耗： 10W； 待机功率： 0.2W； 网络接口配置： RJ45/10M/100M； 尺寸： 270*150*50mm	1 台	3303.15 3303.15	
11	电子围栏服务 器	宁畅 R420-G30	配置： 1 颗 2.4GHZ CPU/16G/1*4T SATA /1*550W	1 台	28355.38 28355.38	
12	服务器	宇视 EGS511-PM	1、人脸管理服务器配置：内存 DDR3 4GB/硬盘 1T SATA/整机功耗 54W/系统 CentOS7.3。 2、人脸门禁信息：支持按区域组织树结构展示人脸门禁设备设备信息，包括设备名称、设备编码、设备 IP、端口、设备类型、设备序列号、区域（支持浮显完整路径）、在线状态、TCP 连接状态、设备型号、版本号、人脸总数、人员总数、人员库容、人脸库容、下发状态（成功、失败、待下发人员数量）、设备在线/总数统计，且支持自定义显示设备信息 3、核验模板：支持核验模板的增、删、改操作 支持按周配置核验模板，每天最多可配置 8 个时间段的核验模式，每个时间段最多可配置 3 个核验模式 支持人证核验、号码白名单、人脸白名单、密码比对、人证+号码白名单、号码白名单+人脸白名单、密码+人脸白名单，支持将某一天的核验模	1 台	9451.79 9451.79	

	<p>板复制到一周内其它任意一天或更多天。</p> <p>4、门禁控制器信息：支持按区域组织树结构展示门禁控制器设备信息，包括设备名称、设备编码、设备类型、设备IP、子网掩码、区域（支持浮显完整路径）、在线状态、门数量、设备在线/总数统计，且支持自定义显示设备信息。</p> <p>5、操控信息：支持按区域组织树结构展示操控设备信息，包括设备名称、设备编码、设备IP、楼层数、区域（支持浮显完整路径）、在线状态、设备在线/总数统计，且支持自定义显示设备信息</p> <p>6、出入记录查看：可查看、按照条件搜索人员的出入记录，包括人脸照片等，支持按照时间段（自定义、今天、近7天、最近30天）进行查询，支持更多查询条件查询出入记录，包括区域、设备、门组、校验方式（人证核验、刷卡、刷脸、按钮开门、人证核验+证号码、刷卡+刷脸、密码）、方向、人员类型、姓名、人员编号、证件编号、是否戴口罩、部门、核验状态（非规定时间、核验成功、核验失败、未知）、人员自定义字段（最多5个），支持部分和全部导出出入记录，包括部分导出文本、部分导出文本和图片、全部导出文本、全部导出文本和图片。</p>			

			7、支持出入记录导出最大数量可配，默认 20000 支持陌生人 记录转员工、访客或布控，员工、访客和自定义库人员的出入 记录支持查看人员信息及转布控操作，支持自定义设置显示出 入记录不同列的信息以及列排序。			
(7) 1933 广场						
1	无障碍通道	海能 定制	亚克力定制，规格为 600mm*600mm，含安装调试服务	2	套	1534.93
2	液体探测仪操 作台	海能 定制	成品定制，产品规格：80cm*40cm*63cm，密度板材质	1	套	1534.93
3	违禁物品存放 柜	海能 定制	1、产品规格：1850mm*900mm*430mm。 2、板材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T708-2007 标准，裸板 厚度 0.8mm。 3、锁具：外门采用机械钥匙锁+电子密码，液晶显示日历及时 间，输入密码即可开锁，密码由 0-8 数字任意组合，可自由更 改，断电自动保存，带盖防钻偏心锁。 4、报警功能：自动高音报警，密码柜受到震动、敲打或错码 等，会自动发出 80 分贝的声音报警。 5、密码锁：带开门拉手旋钮，开门旋钮具有防爆力开门离合 功能，恶意破解超过三次或爆力破坏、延时关门均会自动高音	2	台	2711.72.
						5423.43

			报警。				
			6、指纹锁：支持单人指纹、双人指纹、指纹或密码三种开锁模式。保密柜锁自带开门拉手旋钮，开门旋钮具有防爆力开门离合功能。				
			抗压强度：100MPa 摆锤冲击量：500 斤 门框板材厚度：1.2mm 材质：铝合金 电机功率：370W 工作温度：-35℃—+50℃				
4	智能直线段滑门	兴广艺 定制	电动门底板 4 套，控制器 4 台，轨道 30 米、含安装调试服务	1	项	10028.24	10028.24
5	铠装电缆	兴广艺 定制	海能 3 芯 6 平方室外铠装电缆	850.0 0	米	25.58	21744.90
6	强弱电放线、穿线管及接线	海能 定制	50PE 管，含开槽，恢复，含放线、穿线管及接线	850.0 0	米	7.16	6088.57
7	雷视一体机	宇视 RVS4411	1、一体化集成，包含 雷达、视频双感知技术，入侵检测更有 效 2、设备探测距离：150m；	4	台	45024.73	180098.94

系统平台	SWP-RVSM 5.0	<p>3、人员目标探测准确率 99%，误报率 1%；</p> <p>4、报警响应时间 < 1s；</p> <p>5、雷达发射频率：24.00–24.25GHz；</p> <p>6、对雷达法线方向上 150m 内目标定位误差：低于 0.6m；</p> <p>7、具备多目标检测能力：32 个移动人员目标；</p> <p>8、可区分距离设备 150m 处的两个相距 30cm 的移动人员目标</p> <p>9、距设备 1m 处报警声级 100dB (A) , 150m 处的报警声级应 50dB (A)</p> <p>10、接口配置：4 个 100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口、2 路 报警输入、2 路报警输出、1 个 RS485 接口、2 个 RS232 接口、 1 个光纤输入接口、1 个光纤输出接口；</p> <p>11、工作温度 -40°C ~ +70°C；</p>	<p>1、可自定义最大 30 边形布防区域，满足各种实际场景布防需 求；</p> <p>2、支持对多区城进行分组管理，灵活调整布防 / 撤防；</p> <p>3、支持导入防区地图，设备可根据实际位置标定显示；</p> <p>4、人性化界面设计，操作简单，三分钟完成部署使用；</p> <p>5、可针对入侵目标生成告警视频；</p> <p>6、支持告警记录多条件排序查询；</p>	1 套	12279.47	12279.47

			7、支持多用户分操作权限的进行管理；				
			8、支持多设备管理、参数下发，有效提升多设备使用场景的易用性；				
			9、支持相机以 onvif/GB28181 接入；				
			10、支持最大 50 路视频接入，实现多设备多场景视频管理；				
			11、支持视频自动轮播功能；				
			12、支持日志管理功能，有效提高产品维护性；				
8	定制小木屋	海能 定制	双层防腐木，规格为 2000mm*1800mm*2300mm,含运输及安装人工	1	套	9004.95	9004.95
二、物防建设部分							
(1)	检查站						
1	护坡基础开挖	海能 定制	基础开挖，含渣土清理清运 开挖深度：4500mm，宽度：2000mm，长度：45000mm	405.0 0	m ³	51.95	21039.19
2	护坡砌筑	海能 定制	本地毛石砌筑。 规格：高 4500mm，底部宽度 1200mm，顶部宽度 600mm，长度 45000mm 其它：修整边坡	206.0 0	m ³	756.97	155934.88
3	护坡勾缝	海能 定制	水泥砂浆勾缝	225.0 0	m ²	40.82	9183.77

4	挡墙	海能 定制	本地毛石砌筑。 规格：高 1000mm，宽度 600mm，长度 45000mm	27.00	m3	589.99	15929.67
5	挡墙抹面	海能 定制	墙面一般抹灰：10 厚 1:2.5 水泥砂浆找平	54.00	m2	30.93	1670.31
6	余方弃置	海能 定制	1. 废弃料品种：废弃土、碎石块 2. 运距：暂按 5KM 3. 余方点装料运输至弃置点	200	m3	20.78	4155.89
7	土方回填	海能 定制	新土回填夯实	270	m3	48.24	13024.26
8	石材铺贴	海能 定制	1. 材质：400*400*50 芝麻灰花岗岩地面，粗砂扫缝，洒水封缝 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 4. 素土夯实	27	m2	521.69	14085.64
9	二次搬运	海能 定制	毛石二次搬运（含人工、机械）	1	项	6308.05	6308.05
10	自来水开户	海能 定制	自来水开户	1.00	项	7050.17	7050.17
11	水路改造	海能 定制	人工挖渠(规格：宽 600mm, 高 1000mm) 预埋水管(DN25PPR 管，含保温层)	30.00	米	129.87	3896.15

12	植草 1	海能 定制	混播四季青，含地面平整，翻地及播种，养护	415.0 0	m2	19.30	8007.51
13	植草 2	海能 定制	格桑花撒播，含地面平整，翻地及播种，养护	415.0 0	m2	20.78	8623.47
14	电路改造	海能 定制	1、强电开户 2、线路开槽 3、素土回填 4、含3芯室外铠装线缆120米 5、含综合布线人工及渣土清理清运	1.00	项	6308.05	6308.05
(2) 陈家坡							
1	截水沟	海能 定制	1、300厚M7.5水泥砂浆砌筑毛石 2、100厚C20混凝土垫层 3、1:2水泥砂浆勾缝	168.8 4	m	658.20	111129.90
2	护坡基础开挖	海能 定制	基础开挖，含渣土清理清运 开挖深度：2000mm，宽度：2000mm，长度：168840mm	675.3 6	m3	60.14	40618.18
2	挡土墙	海能 定制	挖基础土方及余方弃置	100.0 0	m3	24.06	2405.72
3			土(石)方回填 1. 土质要求:3:7	90.00	m3	209.99	18898.65

4		海能 定制	本地毛石砌筑 规格：高 800mm，厚 500mm，长度： 168840mm	67.54	m3	513.58	34687.08
5		海能 定制	实心砖墙 370 厚，长度： 168840mm	110.0 0	m3	588.41	64725.48
6		海能 定制	墙面一般抹灰：10 厚 1:2.5 水泥砂浆找平	350.0 0	m2	35.81	12533.80
(3) 照金纪念馆及纪念碑							
1	花箱	海能 定制	尺寸：高 1400mm 长 500mm 宽 500mm，防腐木材质，材料厚度 20mm	2.00	个	1833.78	3667.55
2	绿植移栽	海能 定制	原纪念林施工区域绿化苗木移栽	65.00	棵	458.44	29798.87
地上高度 2500mm，地下高度 300mm 采用低碳钢丝网片+立柱							
3	成品增高钢围栏	海能 定制	丝径尺寸：5.0mm 网片尺寸：1.8x30m 网孔尺寸：50*200mm 立柱尺寸：7cm*10cm 立柱壁厚：0.8mm-2mm 含安装人工及辅材	158.0 0	m	481.37	76055.88

4	铁塔四周防护围栏	海能定制	整体高 2400mm，含混凝土基础 1. 横杆 36*56 (mm)； 2. 立杆 槌栏条 25*70 (mm)； 3. 公称高度： 1800 (mm) 4. 立柱： 120*120 (mm) 5. 标准跨度： 2000—3000 (mm)	24.00	m	573.06	13753.32
(4) 红色照金碑石							
1	透水砖地面	海能定制	1. 150*280*70 植草砖 (内填素土) 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 3. 素土夯实	33.66	m2	333.27	11217.80
2	植草砖地面	海能定制	1. 250*200*70 植草砖 (内填素土) 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 4. 素土夯实	20.47	m2	321.39	6578.94
3	芝麻灰花岗岩地面	海能定制	1. 材质：400*400*50 芝麻灰花岗岩地面，粗砂扫缝，洒水封缝 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 4. 素土夯实	14.00	m2	706.17	9886.31

4	水泥混凝土	海能 定制	1. 180 厚 C25 混凝土面层 2. 200 厚 5% 水泥稳定土基层 3. 原土基压实	28.36	m2	201.71	5720.57
5	安砌侧(平、 缘)石	海能 定制	1. 600*150*350 芝麻灰花岗岩 2. 30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 150 厚 C20 混凝土垫层	35.00	m	339.90	11896.43
6	混凝土渠道	海能 定制	1. 渠道断面: 0.4*0.65 2. 垫层厚度、材料品种、强度: 3: 7 石灰土 3. 渠侧壁、底: 150 厚 C20 4. 盖板: 150 厚 C30 预制	45.00	m	641.64	28873.95
7	种植土	海能 定制	1. 普通黄土参营养土 2. 人工平整 3. 机械作业	270.0 0	m3	67.30	18172.22
8	木篱笆	海能 定制	成品定制, 防腐木材质, 厚度 15mm, 高 500mm	38.00	m	48.22	1832.29
9	栽植灌木	海能 定制	1. 灌木种类: 高杆大叶黄杨球 2. 灌丛高: 1.2m 3. 养护期: 1 年	6.00	株	285.96	1715.78
10	栽植乔木	海能	1. 乔木种类: 油松	2.00	株	736.92	1473.85

			定制	2. 高 2m 3. 养护期:1 年				
11	栽植乔木	海能	定制	1. 乔木种类:云杉 2. 高 2m 3. 养护期:1 年	1.00	株	437.05	437. 05
12	栽植色带	海能	定制	1. 苗木种类:大叶黄杨 2. 苗木株高、株距:H=60cm 25 株/m2 3. 养护期:1 年	107.0 0	m2	171.14	18312. 45
13	栽植色带	海能	定制	1. 苗木种类:紫叶矮樱 2. 苗木株高、株距:H=140cm 25 株/m2 3. 养护期:1 年	9.00	m2	197.63	1778. 71
14	铁艺门	海能	定制	尺寸: 1300mm*1200mm, 冷轧钢材质, 表面静电喷涂处理, 具备防腐蚀功能, 含五金及安装人工。	1.00	樘	752.20	752. 20
15	铁丝网围栏	海能	定制	地上高度 2500mm, 地下高度 300mm 采用包塑的铁丝网+立柱, 网眼大面积应为 50 毫米×50 毫米 含安装人工及辅材	65.00	m	120.55	7835.45
16	青石板台阶	海能	定制	1、170 厚青石板台阶 22 个 2、购买、人工背运、放置	22.00	块	351.59	7735. 00
17	金属五角星	海能		定制款五角星	1.00	项	5012.68	5012. 68

		定制	立体三维五角星：五角边厚度5CM，中间顶点厚度18CM，				
			材料：镀锌板喷红色，亚光漆				
			规格：250*250CM				
(5) 陈家坡革命旧址							
1	钢围栏基础	海能 定制	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C25 2. 垫层铺筑 3. 混凝土浇筑 4. 养生	42.69	m ³	1060.43	45270.18
2	新建大门	海能 定制	M7.5 水泥砂浆砌筑毛石墙身+基础	26.34	m ³	689.19	18152.01
3	新建门洞	海能 定制	M7.5 水泥砂浆砌筑毛石墙身+基础	18.01	m ³	727.91	13111.04
4	园艺木门	海能 定制	防腐木材质，双开门，尺寸：1.4*1.85m	1.00	樘	1359.10	1359.10
(6) 公安检查站							
1	地表附着物清理	海能 定制	区域中大型植被清理、外运	490.0 0	m ²	16.28	7976.60

2	检查站基础开挖	海能定制	地表层挖至基础夯实处	70.00	m2	80.71	5649.69
3	基础处理	海能定制	37 灰土夯实	63.00	m2	113.54	7153.08
4	基础硬化	海能定制	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 2. 厚度:200mm	10.00	m3	1071.12	10711.16
5	透水砖地面	海能定制	1. 150*280*70 植草砖 (内填素土) 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 3. 素土夯实	23.00	m2	453.84	10438.22
6	植草砖地面	海能定制	1. 250*200*70 植草砖 (内填素土) 2. 150 厚 C15 混凝土垫层 3. 180 厚 3: 7 灰土 4. 素土夯实	48.00	m3	437.67	21007.99
7	污水池	海能定制	人工砌筑污水池 红砖砌筑 24 墙 水泥砂浆抹灰 防水处理 水泥盖板	1.00	项	4787.87	4787.87

		深 2000mm，长 1600mm，厚 240mm				
8	增压泵	国标深水压力泵（含水管）				
		流量：1.5m ³ /h				
		扬程：16米				
		材质：铸铁、不锈钢				
		电压：220V				
		口径：20mm				
		叶轮材质：铝合金				
		电机外壳材质：铝合金				
		密封形式：机械密封				
9	绿植（树）	海能 定制	品种：国产白皮松			
		冠幅：1.2-1.5m				
		高度：1.2-0.5m				
	总计		壹佰陆拾万叁仟柒佰零壹元贰角壹分			
			1603701.21			