

雷州市南渡河(大房上村至官村段)
治理工程堆场监控项目 工程

工程预算总价

工程预算总价 (小写): 305714.95

(大写): 叁拾万伍仟柒佰壹拾肆元玖角伍分

建设单位: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编制人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____

复核时间: _____

单位工程预算总价汇总表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	248558.72	
2	措施合计	26690.52	
2.1	绿色施工安全防护措施费	26690.52	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	5223.19	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5223.19	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	280472.43	
5	增值税销项税额	25242.52	—
6	总造价	305714.95	
招标控制价合计=1+2+3+5		305,714.95	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 1 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					248558.7	
1	030507008001	800万 1/1.2" CMOS 臻全彩筒型 网络摄像机	海康威视 型号：DS- 2CD3T87WDV3-L n全彩级高灵敏度传感器，F1. 0超大光圈镜头，提供更清 晰的视频流输入 n最高分辨率可达3840 × 2160 @20 fps n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 n支持ROI感兴趣区域增强编 码，支持Smart265/264编码 ，可根据场景情况自适应调 整码率分配，有效节省存储 成本 n支持柔光灯补光，照射距 离最远可达30 m n内置1个内置麦克风 n符合IP66级防尘防水设计 ，可靠性高	台	36	830	29880	
本页小计							29880	

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：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监控项目

标段：

第 2 页 共 9 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	综合合价	其中
								暂估价
2	030507008002	800万 1/1.8" CMOS 白光全彩警戒筒型网络摄像机	海康威视 型号：DS-2CD3T86FWDA4-LS 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 n 最高分辨率可达3840 × 2160 @20 fps n 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 n 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根 据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 n 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 n 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 n 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 n 支持白光/红外双补光，红外最远可达50 m，白光最远可达30 m n 符合IP66级防尘防水设计，可靠性高	台	2	588	1176	
本页小计							1176	

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：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 3 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
3	030507008003	全景大球机	海康威视 型号：IDS-2DC7C144MW-D n臻全彩全景智能枪球 n海康威视臻全彩全景智能枪球，有全景细节双通道，且通过双mic实现音视频融合功能 n全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统球机光圈，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用 n适用于道路/园区/高点等对于图像有需求的监控场景 n支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 n支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 n人脸抓拍：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式 n支持编码画中画与双MIC拾音，在具备视音频功能同时可以有效降低存储空间 n支持高效补光阵列，全景白光照射距离最远可达30 m，细节补光照射距离最远可达红外150 m n支持一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储 nIP66，抗干扰能力强，适	台	2	2320	4640	
本页小计							4640	

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：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 4 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
4	030507008004	32路8盘位录像机	海康威视 型号：DS-8832N-R8 n可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； n支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流； n解码性能强劲，最大支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）； n支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； n支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； n自带8个SATA接口，最大支持满配10T硬盘； n支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； n最大支持16路本地同步回放； n针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； n支持萤石云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置； n支持萤石、ISUP以及GB281	台	1	3250	3250	
本页小计							3250	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 5 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
5	030507008005	64路8盘位录像机	海康威视 型号: DS-8864N-R8 n可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机; n支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流; n解码性能强劲,最大支持12路1080P解码(开启SVC增强模式后,可提升至16路1080P解码); n支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放; n支持HDMI与VGA同/异源输出, HDMI最大支持4K超高清显示输出, VGA支持1080P高清显示输出; n自带8个SATA接口,最大支持满配10T硬盘; n支持IP设备集中管理,包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; n最大支持16路本地同步回放; n针对人、车及事件类型,支持快速回放与检索功能,大幅提升录像回放和检索效率; n支持萤石云服务,通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置; n支持萤石、ISUP以及GR281	台	1	4250	4250	
6	030501004001	8T硬盘	1、名称:监控级硬盘 2、型号:ST8000VX009 3、规格:8T	台	16	1425	22800	
7	030501012001	24口千兆核心交换机	1、名称:24口千兆核心交换机(锐捷) 2、型号:RG-NBS5710-24GT4SFP-E	台	1	4528	4528	
本页小计							31578	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 6 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
8	030501012002	24口千兆POE交换机	1、名称:24口千兆POE交换机(锐捷) 2、型号:RG-ES126GS-LP-E 24个千兆电口+2个千兆上联电口,其中24个口支持POE/PoE+供电,最大PoE功率180W,非网管型交换机。	台	1	2950	2950	
9	030501012003	10口千兆POE交换机	1、名称:10口千兆POE交换机(锐捷) 2、型号:RG-YS110G-P	台	5	510	2550	
10	030501012004	5口千兆POE交换机	1、名称:5口千兆POE交换机(锐捷) 2、型号:RG-YS106G-P	台	7	360	2520	
11	030501012005	5口百兆交换机	1、名称:5口百兆交换机(锐捷) 2、型号:RG-YS05 固定接口:5个10/100 Mbps 自适应以太网接口 交换容量:1Gbps 尺寸(宽x深x高):85 mm x 52 mm x 23.5 mm	台	2	90	180	
12	030501010001	光纤收发器	1、名称:光纤收发器 2、型号:RG-FC11G-3A 固定端口: 1个10/100/1000Mbps自适应RJ45口; 1个1000Mbps SC口 传输距离:≤3km 支持的光纤类型:单模光纤	台	5	260	1300	
13	030411004001	电源线缆 2*1.5	RVV2X1.0	m	790	4	3160	
14	030502005001	六类网线	1.名称:六类网线 2.敷设方式:管内敷设	m	900	3.14	2826	
15	030502005002	六类网线(户外)	1.名称:六类网线 2.敷设方式:管内敷设	m	900	3.14	2826	
16	030505004001	飞利浦显示器55寸	品牌:飞利浦 型号:55PUF7369/T3	台	1	2580	2580	
17	030505004002	AOC显示器27寸	品牌:AOC 型号:AOCU27V4	台	1	1790	1790	
本页小计							22682	

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：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 7 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
18	030502007001	4芯光电复合缆	4芯+2X1.0复合缆	m	1100	4	4400	
19	030502013001	24口终端盒SC	名称:24口终端盒SC 品牌:优线通	个	1	275	275	
20	030404036001	PDU排插	优线通 8单10A 防雷 3C认证	台	2	175	350	
21	030404017001	18U机柜立式	名称:18U机柜立式 品牌:优线通 规格:600*600*1000	台	2	990	1980	
22	030404017002	立杆防水箱	名称:立杆防水箱 品牌:优线通 规格:400*300	台	11	160	1760	
23	030404036002	六类水晶头	优线通	盒	2	93	186	
24	030502013002	4口光纤盒	名称:4口光纤盒(优线通)	个	5	120	600	
25	030502013003	8口光纤盒	名称:8口光纤盒(优线通)	个	1	150	150	
26	030502010001	电视挂架	国产	个	1	120	120	
27	030502009001	光纤跳线	光纤跳线(国产)	条	10	35	350	
28	030404036003	393插座	大华	个	16	60	960	
29	030411004002	DI线	国产	条	5	6	30	
30	030412008001	监控立杆4.5米	1. 监控立杆4.5米 3. 基础:C25混凝土 350*350*600mm 4. 钢筋制作、安装:Φ8圆钢 5. 预埋件:地脚螺栓(含4个Φ22螺母)	套	14	840	11760	
31	粤030507021001	立杆支架	优线通	个	16	70	1120	
32	粤030507021002	立柱球机支架	优线通	个	2	70	140	
33	粤030507021003	抱箍支架	优线通	个	12	60	720	
34	粤030507021004	防水箱横臂	优线通	个	30	40	1200	
本页小计							26101	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 8 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
35	030507016001	车载智能终端系统C	视频：1080P 高清摄像头，水平 127°、竖直 73° 音频：麦克风语音采集（支持语音对讲），扬声器音频输出 卫星定位：模块支持 GPS/BeiDou，支持时间速度等信息视频 OSD 叠加 无线通讯：内置 Wi-Fi 模块，支持 Wi-Fi 热点，连接手机 APP 4G 通讯：支持 4G 模块，Micro SIM 卡插槽 录像存储：支持双 TF 卡存储，单卡最大支持 256GB，循环录像 手机 APP：支持视频实时查看、录像回放和参数设置等 平台对接：支持 EHOME/JT808/JT905/GB28181/ISUP5.0/EZVIZ 支持实时上报报警信息及视频 支持录像回放 G-sensor：内置六轴陀螺仪传感器，车辆发生碰撞或剧烈振动时启动紧急录像，紧急录像备份锁定 一键报警：支持 2 路有线报警 2 路摄像头输入；支持 720P@25fps TVI 摄像头	台	15	1866.67	28000.05	
本页小计							28000.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

第 9 页 共 9 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	综合合价	其中 暂估价
36	030507016002	车辆计数一体机	车辆技术一体机： 两套，每套是一台主机+两台车牌识别摄像头+两台抓拍摄像头	套	2	14000	28000	
37	030506008001	系统调试	视频系统调试	系统	1	16000.87	16000.87	
38	030506008002	系统试运行	视频系统试运行	系统	1	27396.27	27396.27	
39	030411001001	配管	PVC 25及直接	m	963	17.23	16592.49	
40	030411001002	配管	PVC 50及直接、弯头、管卡	m	12	30.17	362.04	
41	030504007001	宽带F(专线)	两个堆场，分别拉了一条专线，还有15张物联网卡一年的流量费	项	1	12900	12900	
		措施项目						
42	031302007001	高层施工增加		项	1			
43	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							101251.7	
合 计							248558.7	

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：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段：

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	LSSGCSF0000 1	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工 费+分部分项 机具费	35.77	26690.52			以分部分 项的人工 费与施工 机具费之 和为计算 基础，费 率35.77%
2	03130101000 1	安装与生产同时 进行增加费用	分部分项人工 费	0				按人工费 的10%计算
3	03130101100 1	在有害身体健康 环境中施工增加 费	分部分项人工 费	0				按人工费 的10%计算
4	TSSGBWZJF00 1	在地下(暗)室 、设备及大口径 管道内等特殊施 工部位进行施工 增加费		30				按该部分 人工费的 30%计算
5	粤 03130200800 1	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项 机具费	0				赶工措施 费=(1-δ 项(人工 费+施工机 具费) *0.344 (0.8≤δ <1 式 中：δ=合 同工期/定 额工期)
6	03130200200 1	夜间施工增加费		20				按其夜间 施工项目 人工费的 20%计算
7	JTGRSGZJF00 1	交通干扰工程施 工增加费		10				按在市政 道路上施 工项目人 工费的10% 计算
8	粤 03130200900 1	文明工地增加费	分部分项人工 费+分部分项 机具费	0				以分部分 项的人工 费与施工 机具费之 和为计算 基础；市 级文明工 地1.00% ；省级文 明工地2.00%
9	DXGXJCJXF00 1	地下管线交叉降 效费						按实际发 生或经批 准的施工 方案计

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

第 2 页 共 2 页

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监

控项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5223.19		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5223.19		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 雷州市南渡河(大房上村至官村段)治理工程堆场监
控项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：