易云工程管理有限公司

Yiyun Engineering Management Co., Ltd.

预算审核报告书

工程编号： YYST2026003

建设单位： 汕头市澄海区溪南镇人民政府

工程名称： 汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

工程地点： 汕头市澄海区溪南镇

咨询单位： 易云工程管理有限公司

编制日期：2026年8月12日

工程投资汇总表

工程名称： 汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

序号	费用名称	送审金额（元）	审核金额（元）	核减金额（元）	计费依据
一	工程建安造价	1226313.48	1152761.23	73552.25	
二	工程其他费用	46647.91	43908.82	2739.09	
1	工程设计费	38628.87	36311.98	2316.89	参考《广东省电子政务工程造价指导书（第三版）》（下浮30%）
2	预算编制费	4009.52	3798.42	211.10	粤价函[2011]742号（下浮30%）
3	预算审核费	4009.52	3798.42	211.10	粤价函[2011]742号（下浮30%）
工程总投资（一+二）		1272961.39	1196670.05	76291.34	

工程预算审核报告书

工 程 编 号：YYST2026003

工 程 名 称	汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目	
建 设 单 位	汕头市澄海区溪南镇人民政府	
咨 询 单 位	易云工程管理有限公司	
送 审 造 价	人民币小写：	￥1226313.48元
	人民币大写：	壹佰贰拾贰万陆仟叁佰壹拾叁元肆角捌分
审 核 造 价	人民币小写：	￥1152761.23元
	人民币大写：	壹佰壹拾伍万贰仟柒佰陆拾壹元贰角叁分
核减（增）造价	人民币小写：	￥73552.25元
	人民币大写：	柒万叁仟伍佰伍拾贰元贰角伍分
说明	送审预算造价为￥1226313.48元，经审核，确认预算造价为￥1152761.23元，核减额为￥73552.25元。	

建设单位：（盖章）

单位负责人：

经办人：

2026 年 8 月 12 日

工程造价咨询单位：（盖章）

批准人：杨容

编审人：

复核人：

2026 年 8 月 12 日

汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

预 算 价

预 算 价　（小写）：1152761.23

（大写）：壹佰壹拾伍万贰仟柒佰陆拾壹元贰角叁分

建设单位：汕头市澄海区溪南镇人民政府　（单位盖章）

工程造价咨询单位：易云工程管理有限公司　（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：杨容　（签字或盖章）

编制人：　（造价人员签字盖专用章）

核对人：　（造价人员签字盖专用章）

编制时间：2026 年 8 月 12 日

核对时间：2026 年 8 月 12 日

易云工程管理有限公司

Yiyun Engineering Management Co., Ltd.

预算审核说明

YYST2026003

汕头市澄海区溪南镇人民政府：

受贵单位委托，我司对《汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目》的预算造价进行审核，现将本工程造价审核情况说明如下：

一、审核结果：

审核造价（小写）： 1152761.23元

（大写）： 壹佰壹拾伍万贰仟柒佰陆拾壹元贰角叁分

二、工程概况：

1、建设单位： 汕头市澄海区溪南镇人民政府

2、工程名称： 汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

3、工程地点： 汕头市澄海区溪南镇

4、工程内容： 详见报告书。

三、编制依据：

1、建设单位确认提供的该工程有关资料。

2、计价依据：

（1）、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2024；

（2）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》2018年；

（3）、《广东省市政工程综合定额》2018年；

（4）、《广东省通用安装工程综合定额》2018年；

（5）、《广东省园林绿化工程综合定额》2018年；

（6）、《广东省传统建筑保护修复工程综合定额》2018年。

3、费用依据：

（1）、预算包干费：建筑工程按（人工费+机具费）×7%计算，市政工程按（人工费+机具费）×6%计算，园林绿化工程按（人工费+机具费）×6%计算，安装工程按（人工费+机具费）×10%计算；

（2）、利润：建筑工程按（人工费+机具费）×20%计算，市政工程按（人工费+机具费）×15%计算，安装工程按（人工费+机具费）×20%计算，园林绿化工程按（人工费+机具费）×18%计算。

4、税金：按税前造价×9%计算。

5、绿色施工安全防护措施费：

执行定额费用标准，建筑工程按19%，装饰工程按13%，安装工程按35.77%，市政工程按（单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%），分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20。园林绿化工程按10%。

（1）、其中临时设施措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26；

（2）、其中文明施工措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22；

（3）、其中环境保护措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20；

（4）、其中安全生产措施，其中市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61。

四、价格依据：

1、本工程按造价站公布的“汕头市2026年第二季度”参考价格计取；缺项材料价格结合市场询价进行计算。

2、参考《无人机政务应用视频图像服务成本度量规范（T/DGAG 025—2024）》；

3、参考《广东省财政厅管理局关于修订印发省级政务信息化项目预算编制规范和标准基础设施服务分册的通知》（粤财数〔2024〕4 号）。

五、主要核增、核减金额内容：

（一）核减金额约7.36万元，主要核减内容如下：

1、400万像素星光级网络高清智能球机单价调整；

2、线性航拍视频服务单价调整；

3、块状航拍视频服务单价调整；

4、LED大屏服务单价调整。

六、其他说明：

1、项目送审造价1226313.48元，审核造价1152761.23元，核减造价73552.25元。

2、混凝土按商品混凝土计算。

七、编制报告附件：

1、《汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目预算审核报告书》。

易云工程管理有限公司

年 月 日

汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

工程预算审核汇总表

序号	项目名称	送审造价（元）	审核造价（元）	核减造价（元）	备注
1	高位视频监控服务	799346.88	778520.16	20826.72	
2	无人机服务	349358.40	300225.60	49132.80	
3	大屏服务	77608.20	74015.47	3592.73	
	合计	**1226313.48**	**1152761.23**	**73552.25**	

表1：预 算 汇 总 表

项目名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

序号	服务项目	具体服务内容	数量	服务周期（月）	单价(元每月)	合计	备注
1	高位视频监控服务						
1.1	400万像素星光级网络高清智能球机	摄像球机、配套辅材、安装费用、电费入等	18	36	356.42	230,960.16	
1.2	高塔租赁服务		18	36	0.00	0.00	
1.3	平台服务费用	含二级等保	18	36	120.00	77,760.00	
1.4	数据识别、数据分析、数据研判（AI）		18	36	240.00	155,520.00	
1.5	数据存储及告警推送服务	数据存储3个月，每月每路视频30GB	18	36	275.00	178,200.00	
1.6	20M数据专线传输链路		18	36	210.00	136,080.00	
1.7	小计1					778,520.16	
序号	服务项目	具体服务内容	数量	服务次数	单价（元/次）	合计	备注
2	无人机服务						
2.1	线性航拍视频服务	航拍、视频处理、应用分析报告	1	36	1880.00	67,680.00	按每次5km计算，每年飞12次，单价=参考单价*0.8
2.2	块状航拍视频服务	航拍、视频处理、应用分析报告	1	36	1209.60	43,545.60	按每次1.8平方公里计算，每年飞12次，单价=参考单价*0.8
2.3	无人机机库实时调度视频回传服务		1	270	700.00	189,000.00	每年90次，每次700元
2.4	小计2					300,225.60	
序号	服务项目	具体服务内容	数量	单位	单价（元/次）	合计（元）	备注
3	大屏服务						
3.1	LED大屏服务	大屏：P1.8全彩屏，含配电模块、安装件、发送卡、接收卡、辅材等	1	项	70415.47	70,415.47	7.37平方米
3.2	解码器	4路超高清解码器	1	项			
3.3	操作终端	i5以上CPU，≥16G内存+≥256SSD固态硬盘+≥1G机械硬盘；≥15寸显示器；独立显卡	1	项			
3.4	1000M宽带		1	条	3600.00	3,600.00	36个月，100元/月
3.5	小计3					74,015.47	
合计（元）						1,152,761.23	

附表2：服务分年费用表

项目名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目

序号	服务项目	第一年（元）	第二年（元）	第三年（元）	合计（元）
1	高位视频监控服务	259506.72	259506.72	259506.72	778520.16
2	无人机服务	100075.20	100075.20	100075.20	300225.60
3	大屏服务	24671.83	24671.82	24671.82	74015.47
4					1152761.23

附表3：高位视频分年服务费测算表

序号	费用明细	高位视频服务费测算过程（元）	备注（计算方法）
1	建设费用	307559.81	一次性投资建设费用，见18个高位监控预算表
2	3年电费	9517.82	18个高位视频，平均功耗30W，按每个月30天，每年360天测算功耗。电费0.68元/千瓦时。
3	3年运维费	36907.18	3年服务期内的运维费用=建设费用4%*3
4	服务费合计	230960.89	建设费用/5*3+3年电费+3年运维费。
5	每月服务费分摊	356.42	服务费合计/36个月。

工程项目清单汇总表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	249607.74
1.1	18个高位监控（单管塔+角钢塔）	249607.74
1.1.1	18个高位监控 安装工程	249607.74
2	措施项目费	32557.22
2.1	其中：文明施工措施费	5514.47
2.2	其中：环境保护措施费	5013.15
2.3	其中：临时设施措施费	6517.1
2.4	其中：安全生产措施费	15290.12
3	其他项目费	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	25394.85
5	合　计	307559.81

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 1 页　共 4 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
		18个高位监控（单管塔+角钢塔）					249607.74
		18个高位监控 安装工程					249607.74
1.1.1	010607010001	零星监控支架钢构件(安装高度距地面20m以上)	1.金属零星小品(构件) 制作 2.金属结构件场内运输 3.金属零星小品(构件) 安装 人工*1.5	t	0.8955	19629.2	17577.95
1.1.2	030402011001	室外设备箱	1.成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5，含支架、紧固件,热度锌板材质设备箱,含地线排1个,6位插电排1个。	台	11	594.42	6538.62
1.1.3	030412004001	配线RVV-4×2.5mm²	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	m	262	13.01	3408.62
1.1.4	030412004002	配线RVV-2×2.5mm²	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 2.5	m	990	7.05	6979.5
1.1.5	030412004003	配线RVV-1×6mm²	1.硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	m	90	8.35	751.5
1.1.6	030502003001	超五类网线HSYV-5E4*2*0.5	1.敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4	m	1080	4.15	4482
1.1.7	030412001001	配管 PC25	1.刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25	m	2422	21.01	50886.22
本页小计							249607.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 2 页　共 4 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
1.1.8	030506010001	400万像素星光级网络高清智能球机	1.400万像素星光级智能红外网络高清摄像球机。成像器件：1/1.8 inch，不小于400万像素CMOS图像传感器；焦距：5.5~308mm，电动变焦；光学辨别：不小于56倍；最低照度：彩色：0.005Lux@F1.4；黑白：0.0005Lux@F1.40Lux（红外灯开启）；旋转范围：支持水平：0°~360°连续旋转；支持垂直：-20°~+90°自动翻转 180°后连续监视；信噪比：>55dB；宽动态：支持；强光抑制：支持；背光补偿：支持；补光距离：600m（激光）；日夜切换方式：自动、手动；透雾：支持电子透雾/光学透雾；雨刷功能：支持智能雨刷；3D 定位：支持；视频帧率：支持50Hz 主码流编码格式：支持H.264、H.265	台	18	6630.8	119354.4
本页小计							249607.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 3 页　共 4 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
			；码流控制：可变码流/固定码流；存储：内置SD存储卡容量≥128G；网口：支持100M/10M自适应以太网电口*1；串口：支持RS485*1路；防护等级：IP67TVS 8000V 防雷、防浪涌和防突波保护；供电方式：支持AC24V/5A±25% 2.工程超高增加费 操作高度距离楼(地)面20m以上(建筑智能化工程)				
1.1.9	030402011002	空气开关盒	1.成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	4	421.23	1684.92
1.1.10	030405001001	低压电气开关 C16A/1P型空气开关	1.微型控制开关安装 额定电流(A以内) 32	个	3	83.51	250.53
1.1.11	030413014001	五联多用途插座组	1.单相明插座安装 单相(A以下) 30	套	7	119.9	839.3
1.1.12	030416027001	接地装置	1.接地装置调试 接地网 利用混凝土电缆沟内钢筋作接地网的，其接地电阻的测定 单价*0.6	系统	18	1183.79	21308.22
1.1.13	030506020001	安全防范分系统调试	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	18	78.39	1411.02
本页小计							249607.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 4 页　共 4 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
1.1.14	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.安全防范系统联合调试 200点以内 2.安全防范系统工程试运行≤200点	系统	1	14134.94	14134.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		18个高位监控（单管塔+角钢塔）								
		18个高位监控安装工程								
1.1.1	010607010001	零星监控支架钢构件(安装高度距地面20m以上)	1.金属零星小品(构件) 制作 2.金属结构件场内运输 3.金属零星小品(构件) 安装 人工*1.5	t	9517.01	4016.26	971.41	3026.83	2097.69	19629.2
1.1.2	030402011001	室外设备箱	1.成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5，含支架、紧固件,热度锌板材质设备箱,含地线排1个,6位插电排1个。	台	161.36	354.41		46.38	32.27	594.42
1.1.3	030412004001	配线RVV-4×2.5mm²	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	m	1.08	11.4		0.31	0.22	13.01
1.1.4	030412004002	配线RVV-2×2.5mm²	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 2.5	m	0.9	5.71		0.26	0.18	7.05
1.1.5	030412004003	配线RVV-1×6mm²	1.硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6	m	0.77	7.21		0.22	0.15	8.35
1.1.6	030502003001	超五类网线HSYV-5E4*2*0.5	1.敷设双绞线缆或电话线管、暗槽内穿放(对以内) 4	m	1.11	2.43	0.03	0.35	0.23	4.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1.1.7	030412001001	配管 PC25	1.刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25	m	10.86	4.86		3.12	2.17	21.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1.1.8	030506010001	400万像素星光级网络高清智能球机	1.400万像素星光级智能红外网络高清摄像球机。成像器件：1/1.8 inch，不小于400万像素CMOS图像传感器；焦距：5.5~308mm，电动变焦；光学辨别：不小于56倍；最低照度：彩色：0.005Lux@F1.4；黑白：0.0005Lux@F1.40Lux（红外灯开启）；旋转范围：支持水平：0°~360°连续旋转；支持垂直：-20°~+90°自动翻转 180°后连续监视；信噪比：>55dB；宽动态：支持；强光抑制：支持；背光补偿：支持；补光距离：600m（激光）；日夜切换方式：自动、手动；透雾：支持电子透雾/光学透雾；雨刷功能：支持智能雨刷；3D 定位：支持；视频帧率：支持50Hz 主码流	台	247.5	6238.73	12.73	79.79	52.05	6630.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			编码格式：支持H.264、H.265；码流控制：可变码流/固定码流；存储：内置SD存储卡容量≥128G；网口：支持100M/10M自适应以太网电口*1；串口：支持RS485*1路；防护等级：IP67 TVS 8000V防雷、防浪涌和防突波保护；供电方式：支持AC24V/5A±25% 2.工程超高增加费 操作高度距离楼(地)面20m以上(建筑智能化工程)							
1.1.9	030402011002	空气开关盒	1.成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	161.36	181.22		46.38	32.27	421.23
1.1.10	030405001001	低压电气开关 C16A/1P型空气开关	1.微型控制开关安装 额定电流(A以内) 32	个	27.15	43.13		7.8	5.43	83.51
1.1.11	030413014001	五联多用途插座组	1.单相明插座安装 单相(A以下) 30	套	13.8	99.38		3.96	2.76	119.9

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1.1.12	030416027001	接地装置	1.接地装置调试 接地网利用混凝土电缆沟内钢筋作接地网的，其接地电阻的测定 单价*0.6	系统	592.13		203.75	228.73	159.18	1183.79
1.1.13	030506020001	安全防范分系统调试	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	系统	51.21	0.38	0.57	15.87	10.36	78.39
1.1.14	030506021001	安全防范系统调试及试运行	1.安全防范系统联合调试 200点以内 2.安全防范系统工程试运行 ≤200点	系统	8574.75	41.55	779.69	2868.07	1870.88	14134.94

措施项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1		措施项目		32557.22	
1.1	031401010001	文明施工		5514.47	
1.2	031401011001	环境保护		5013.15	
1.3	031401012001	临时设施		6517.1	
1.4	031401009001	安全生产		15290.12	
1.5	031401020001	夜间施工增加			
1.6	WMGDZJ001001	文明工地增加费			
1.7	DNASSG001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8	DNASCC001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费（模板拆除）			
1.9	ASGDSG001001	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			
1.10	GJSJSG001001	管井内、竖井内、断面小于或等于2m2隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.11	031401001001	脚手架		222.38	
本页小计				32557.22	
合计				32557.22	-

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

增值税计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（18个高位监控）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	282164.96	9	25394.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：18个高位监控 安装工程　　第 1 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	00010010	人工费	元	56106.687	1.02	57228.82
2	RGFTZ	人工费调整	元	185.3208	1.00	185.32
3	01010007	热轧圆盘条Φ10	kg	189.846	3.25	617.00
4	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	9.688	4.43	42.92
5	01050081	钢丝绳Φ12.5	m	0.0015	3.50	0.01
6	01110010	方钢10~15	t	0.3009	3269.23	983.71
7	01130001	扁钢综合	t	0.0949	3052.18	289.65
8	01210001	角钢综合	kg	94.923	3.16	299.96
9	01290200	冷轧钢板1~1.5	t	0.2866	3345.13	958.71
10	02270001	棉纱	kg	3.0768	12.42	38.21
11	02270020	白布	kg	1.2	6.23	7.48
12	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	9.152	0.16	1.46
13	03010240	木螺钉M4×65	十套	584.3802	0.49	286.35
14	03010430	六角螺栓综合	kg	6.7163	5.73	38.48
15	03011425@1	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.612	0.66	0.40
16	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.15	4.68	14.74
17	03013431	塑料胀管D6~8	十套	626.2344	0.44	275.54
18	03134021	铁砂布0~2#	张	7.5	1.02	7.65
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	28.6381	5.60	160.37
20	03136021	焊锡丝综合	kg	0.75	7.38	5.54
21	03137041	焊锡膏	kg	0.1866	53.23	9.93
22	03138001	锡基钎料	kg	1.6628	53.65	89.21
23	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	39.998	5.58	223.19
24	03139281	钢锯条	条	24.22	0.48	11.63
25	05030080	松杂板枋材	m3	0.0001	1263.92	0.13
26	13010120	酚醛磁漆	kg	0.15	13.68	2.05
27	13010130	酚醛调和漆	kg	0.45	8.97	4.04
28	13050500	油性防锈漆	kg	8.2386	7.52	61.95
29	14030040	汽油综合	kg	7.7142	9.23	71.20
30	14090010	电力复合脂	kg	6.15	14.60	89.79
31	14350360	酒精	kg	0.54	13.28	7.17
32	14390070	氧气	m3	6.6714	3.64	24.28
33	14390100	乙炔气	kg	3.0089	7.57	22.78
34	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	2.9064	23.78	69.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：18个高位监控 安装工程　　第 2 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
35	17250170	塑料软管D5	m	1.95	0.17	0.33
36	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	15.8246	1.89	29.91
37	28010080	裸铜线6mm2	kg	2.55	88.05	224.53
38	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	2.135	6.95	14.84
39	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	43.632	1.44	62.83
40	29060285	难燃塑料管接头25	个	508.62	1.14	579.83
41	29060335	难燃塑料管卡子25	个	2949.996	0.86	2537.00
42	29060370	难燃塑料管三通25	个	76.293	2.67	203.70
43	29060405	难燃塑料管伸缩接头25	个	50.862	0.50	25.43
44	29060440	难燃塑料管弯头25	个	50.862	1.91	97.15
45	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	30.45	2.88	87.70
46	34050060	打印纸132-1	箱	0.15	199.60	29.94
47	34090250	脱脂棉	kg	0.72	12.85	9.25
48	37091110	钢垫板1~2	kg	2.25	2.97	6.68
49	99450760	其他材料费	元	307.3166	1.00	307.32
50	05250005	配电板	块	7.35	4.92	36.16
51	26410060	成套插座	个	7.14	90.00	642.60
52	28030170@1	RVV电线RVV-1×6mm² 芯数:1|标称截面(mm²):6|型号:RVV|规格型号:RVV-1×6	m	97.2	6.51	632.77
53	28030270@1	超五类网线HSYV-5E4*2*0.5	m	1101.6	2.30	2533.68
54	28030410@1	铜芯绝缘导线RVV-4×2.5mm² RVV-4x2.5	m	282.96	10.35	2928.64
55	28030410@2	电力电缆RVV-2×2.5mm² 芯数:2|标称截面(mm²):2.5|型号:RVV|规格型号:RVV-2×2.5	m	1069.2	5.13	5485.00
56	29060140@1	刚性难燃管PC25	m	2664.2	2.75	7326.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：18个高位监控 安装工程　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
57	30030040@1	400万像素星光级网络高清智能球机品种:道路监控红外高清网络球型摄像机|像素数:400万|产品描述:具有双400万像素CMOS传感器，靶面尺寸均不小于1/1.8英寸具有H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力智能编码同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2摄像机内置不少于2个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置1个镜头，细节路内置1个镜头全景通道内置1个镜头，光圈不小于F1.0，内置4颗补光灯；具体参数详见报价单	台	18	6236.81	112262.58
58	55090080@1	室外设备箱含支架、紧固件,热度锌板材质设备箱,含地线排1个,6位插电排1个。	台	11	323.19	3555.09
59	55090080@2	空气开关盒含支架、紧固件,热度锌板材质设备箱,含地线排1个,6位插电排1个。	台	4	150.00	600.00
60	55150001@1	C16A/1P型空气开关C16A/1P型空气开关，短路分断能力9KA	个	3	42.50	127.50
61	870125001	彩色监视器	台班	16	22.64	362.24
62	870199011	笔记本电脑	台班	7.5	26.03	195.23
63	870199013	宽行打印机	台班	10	6.73	67.30
64	870613023	手持式万用表	台班	17.88	5.08	90.83
65	870622055	接地电阻测试仪	台班	45.4248	73.40	3334.18
66	873150102	对讲机(一对)5公里	台班	46.3	5.29	244.93
67	990304012	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.1254	1035.90	129.90
68	990304024	汽车式起重机提升质量25(t)	台班	0.0134	1307.64	17.52
69	990403020	平板拖车组装载质量20(t)	台班	0.0134	1354.36	18.15
70	990728020	摇臂钻床钻孔直径50(mm)	台班	0.0448	46.04	2.06
71	990732050	剪板机厚度×宽度40×3100(mm)	台班	0.206	539.38	111.11
72	990901015	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	5.3309	96.05	512.03
		合计				202475.79

工程项目清单汇总表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	62492.98
1.1	汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）	62492.98
1.1.1	汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）	62492.98
2	措施项目费	2108.37
2.1	其中：文明施工措施费	359.57
2.2	其中：环境保护措施费	326.88
2.3	其中：临时设施措施费	424.94
2.4	其中：安全生产措施费	996.98
3	其他项目费	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	5814.12
5	合　计	70415.47

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

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
		汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）					62492.98
		汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）					62492.98
本页小计							62492.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

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
1.1.1	030506017001	全彩P1.8 LED拼接屏	1.全彩P1.8 LED拼接屏；模组尺寸：320 mm × 160 mm；模组分辨率：172×86 点；白平衡亮度：400－600 cd/㎡；刷新频率：2880－3840 Hz；灰度等级：16 bit；视角：水平 140°－160°，垂直 140°－160°；色温：3000K－10000K 可调；亮度均匀性：＞97%；对比度：≥5000:1；换帧频率：60 Hz；工作电压：AC 110－220V；峰值功耗：约 800－1000 W/㎡；平均功耗：约 250－350 W/㎡；拼接缝：≤0.1mm（物理无缝）；平整度：±0.1mm；维护方式：前维护；工作温度：-20℃～+60℃；工作湿度：10%－90% RH（无凝露） 含配电模块、安装件、发送卡、接收卡、辅材等。	m2	7.37	6293.02	46379.56
本页小计							62492.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

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
1.1.2	030501002001	输出设备 操作终端	1.其他配套设备安装 操作电脑 不低于i5及以上同等性能CPU，≥16G内存+≥256SSD固态硬盘+≥1G机械硬盘；≥15寸显示器；独立显卡	台	1	5631.5	5631.5
本页小计							62492.98

分部分项工程项目清单计价表

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

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
			率：最高2400W像素：解码通道：72；解码能力：2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或12路500W，或20路300W，或36路1080P，或72路720P及以下分辨率同时实时解码；画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36 网口：1个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；1个光口：100base-FX/1000base-X；支持光电自适应；串行接口：1个标准232接口（RJ45），1个标准485接口；音频输出接口：4个3.5mm接口独立音频输出；电源：内置 220VAC；尺寸：支持标准机柜安装				
本页小计							62492.98
合计							62492.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）								
		汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）								

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1.1.1	030506017001	全彩P1.8 LED拼接屏	1.全彩P1.8 LED拼接屏；模组尺寸：320 mm × 160 mm；模组分辨率：172×86 点；白平衡亮度：400－600 cd/㎡；刷新频率：2880－3840 Hz；灰度等级：16 bit；视角：水平 140°－160°，垂直 140°－160°；色温：3000K－10000K 可调；亮度均匀性：>97%；对比度：≥5000:1；换帧频率：60 Hz；工作电压：AC 110－220V；峰值功耗：约 800－1000 W/㎡；平均功耗：约 250－350 W/㎡；拼接缝：≤0.1mm（物理无缝）；平整度：±0.1mm；维护方式：前维护；工作温度：-20℃～+60℃；工作湿度：10%－90% RH（无凝露） 含配电模块、	m2	513.21	5450.76	45.84	171.4	111.81	6293.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			安装件、发送卡、接收卡、辅材等。							
1.1.2	030501002001	输出设备 操作终端	1.其他配套设备安装 操作电脑 不低于i5及以上同等性能CPU，≥16G内存+≥256SSD固态硬盘+≥1G机械硬盘；≥15寸显示器；独立显卡	台	65.88	5523.61	5.73	21.96	14.32	5631.5

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1.1.3	030505007001	网络高清视频解码器	1.4路高清视频解码器：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Hik264、smart264、smart265等多种编码码流解码，最高支持2400W 及以下分辨率的H.265/H.264 码流解码，支持4K 超高清输出。输入参数：1路HDMI，1路DVI；输入分辨率 4K：3840 × 2160@30 Hz（仅HDMI），1080p：1920 × 1080@50/60 Hz，720p：1280 × 720@50 Hz/60 Hz；输出参数：4路HDMI，2路BNC；输出分辨率 HDMI：4K：3840 × 2160@30 Hz(仅奇数口)，1080p：1920 × 1080@50/60 Hz，720p：1280 × 720@50 Hz/60 Hz、BNC:：PAL制式：704 ×	台	329.74	9913.38	47.63	115.7	75.47	10481.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			576，NTSC制式：704 × 480；解码分辨率：最高2400W像素；解码通道：72；解码能力：2路2400W，或4路1200W，或8路800W，或12路500W，或20路300W，或36路1080P，或72路720P及以下分辨率同时实时解码；画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36 网口：1个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口；1个光口：100base-FX/1000base-X；支持光电自适应；串行接口：1个标准232接口 （RJ45），1个标准485接口；音频输出接口：4个3.5mm接口独立音频输出；电源：内置 220 VAC；尺寸：支持标准机柜安装							

措施项目清单计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1		措施项目		2108.37	
1.1	031401010001	文明施工		359.57	
1.2	031401011001	环境保护		326.88	
1.3	031401012001	临时设施		424.94	
1.4	031401009001	安全生产		996.98	
1.5	031401020001	夜间施工增加			
1.6	WMGDZJ001001	文明工地增加费			
1.7	DNASSG001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8	DNASCC001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费（模板拆除）			
1.9	ASGDSG001001	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			
1.10	GJSJSG001001	管井内、竖井内、断面小于或等于2m2隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
本页小计				2108.37	
合计				2108.37	-

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

增值税计价表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	64601.35	9	5814.12
合计					5814.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海区溪南镇全域感知平台建设项目（LED、解码器、操作终端）　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	00010010@2	人工费	元	3371.038	1.02	3438.46
2	00010010@3	人工费	元	58.72	1.02	59.89
3	00010010@4	人工费	元	293.88	1.02	299.76
4	02270001@2	棉纱	kg	0.05	12.42	0.62
5	24330001@1	光盘5″	片	5	4.58	22.90
6	34090250@2	脱脂棉	kg	0.1474	12.85	1.89
7	34090250@3	脱脂棉	kg	0.02	12.85	0.26
8	99450760@2	其他材料费	元	11.2761	1.00	11.28
9	99450760@3	其他材料费	元	0.45	1.00	0.45
10	99450760@4	其他材料费	元	1.26	1.00	1.26
11	30030080@3	全彩P1.8 LED拼接屏LED显示屏室内全 品种:LED拼接屏|像素点间距:1.8mm|模组分辨率:172×86	台	1.0001	40154.54	40158.56
12	57410001@1	高清解码器品种:高清视频解码器|视频输出接口:15个DVI-D|输出最大分辨率:1080P	台	1	9911.50	9911.50
13	57450001@2	操作终端i5以上CPU，≥16G内存+≥256SSD固态硬盘+≥1G机械硬盘；≥15寸显示器；独立显卡	台	1	5500.00	5500.00
14	870199011@1	笔记本电脑	台班	0.2	26.03	5.21
15	8706013023@2	手持式万用表	台班	1.474	5.09	7.50
16	873148004	多踪示波器频率:300MHz	台班	0.5	86.59	43.30
17	9904010150@1	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.737	406.50	299.59
		合计				59406.83