如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程施工合同

甲方(需方)：如东县岔河殡仪馆

乙方(乙方)：南通岔河建筑安装工程有限公司

签订地点：如东县岔河殡仪馆

签订时间：2025 年 11 月 28 日

根据如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程项目中标（成交）通知书，双方本着公平自愿和诚实信用的原则,订立如下合同：

一、项目内容

序号	项目名称	具体要求	数量	计量单位	单价	合计金额
1	如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程	项目采购文件“工程量清单报价表（分项报价表）”中的内容及现场实地勘察、答疑所含的全部内容	详见附件：“工程量清单报价表（分项报价表）”。合同各单价按投标报价同比例下浮。			2180000

二、合同总金额：人民币（大写）贰佰壹拾捌万元（含暂列金：陆万元）

（小写）￥2180000 元 （含暂列金：60000 元）

三、工期要求：开工日期：2025 年 12 月 10 日（具体开工时间以开工报告为准）

竣工日期：2026 年 5 月 8 日

工期为合同签订后 150 日历天完工并经采购人验收合格。

四、质量要求：合格

五、项目经理

项目经理姓名：曹小荣。

身份证号：320623198201276993；

建造师执业资格等级：二级注册建造师；

建造师注册证书号：苏 232212104320；

六、结算方式及调整价款方式 ：本工程全费用综合单价报价，合同价已充分考虑施工期间各类建材的市场风险和国家政策性风险系数。包含材料费、人工费、食宿费、水电费、机械费、利润、管理费、税金、规费、风险费、拆除费以及完成相应工作内容的措施项目费、安全（含保险费）及防护费用、施工现场清理及垃圾清运费用、招

标代理服务费等全部费用。量的风险由甲方承担，价的风险由乙方承担。结算时，成交全费用综合单价不变，工程量以实际完成的合格工程量结算。

（1）本工程项目已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，则在合理范围内参照类似项目的单价。

（2）已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更项目的，应根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50500-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014版）、《江苏省安装工程计价定额》（2014版）、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》（2007版）、《江苏省市政工程计价定额》（2014版）等以及相关补充计价定额；人工工资单价（执行苏建函价〔2025〕273号文件），材料价格参照《如东县建设工程造价信息》（2025年）第9期，如东县没有的参考同期南通市的材料指导价，信息价上没有的材料价格参照市场价的编制原则同比例下浮计算，下浮率=（1-中标价/定额预算价）×100%（中标价、定额预算价须扣除暂估价、暂列金额）。措施项目费用按相关规范标准取中间值。

七、工程地点：如东县岔河殡仪馆。

八、验收：本项目结束后由双方按规定组织验收，验收合格后签发验收单，乙方要出具完整的峻工验收资料。如双方在合同有效期内对本项目质量问题发生争议，以有权鉴定部门出具的鉴定结果为准。

九、**付款：**由甲方按采购文件规定的程序付款。

（1）本工程签订合同后支付付款基数的10%，本工程竣工验收合格后支付至付款基数的85%，本工程竣工验收合格且审计结束后支付至审定价的97%，余款待本工程质保期满且无质量问题后一次性付清。（本工程质保期两年）

付款基数=合同价-暂列金

（2）本工程质保期两年，通过验收之日为免费质保期起始日。

（3）付款方式：乙方凭经项目供需合同、验收单（经验收合格）及正式发票向甲方按规定进行资金结算。

十、担保条款：乙方在签定本合同时向甲方交纳本合同的履约保证金65400元。该款在工程竣工验收合格后一个月后全额退还。

十一、违约责任：任何一方违约,均须依照下列约定向对方支付违约金。

（1）在本工程实施过程中，如工期进度严重脱节时，甲方有权终止合同，按逾期总天数每日 2000 元的标准计算，如甲方造成损失的，还应赔偿甲方的全部损失。

（2）其他：/。

十二、相关要求：

（1）乙方应严格按照规范及采购文件等相关要求组织施工。

（2）乙方所用所有材料进场须经甲方验收，经甲方验收合格同意后方可进场。甲方有权拒绝不合格材料及产品进场。

（3）乙方必须按采购文件要求的材料质量及技术要求等标准供货、施工等。

（4）施工期间的水、电费用由乙方负责。

（5）工程施工期间涉及环保、消防、城市卫生、市政、居委会、派出所等相关部门收取的费用，以及夜间文明施工的费用等均包含在合同总金额中，竣工结算时一律不作调整。

（6）乙方必须遵守政府有关主管部门对施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，如因乙方的原因，导致扰民投诉及相关部门罚款的，均由乙方负责处理，费用乙方自理。

（7）因施工场地狭小而发生的一切费用包含在合同总金额中，竣工结算不作调整。

（8）建筑垃圾弃置等费用包含在合同总金额中，竣工结算时不予调整。

（9）乙方在项目施工中必须严格遵守相关的法规、规范和现场甲方的规定，督促现场施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作[包括施工现场防护及防高空坠落(如高空作业)等]，确保施工人员的人身安全，相关专业技术岗位必须持证上岗，一切安全责任均由乙方自负。

（10）乙方在施工时必须注意对原建筑物原有工程项目的成品保护，费用包含在合同价中。施工中如对已完工程项目有损坏，必须修复到位，不能修复的一律照价赔偿。

（11）其他要求：中标后，本工程中所有主材复试检测费用由乙方负责，此项费用已包含在合同总价中，中标后甲方不再另行支付任何费用。

十三、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，则任何一方均可以依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、组成本合同的文件包括：

（1.）本合同条款；

（2.）本项目的政府采购文件和乙方应标文件；

（3.）本项目在采购过程中双方签署的全部文字和图片资料；

（4.）双方其它按规定约定事宜。

十五、本合同内容与政府采购文件如有冲突，以政府采购文件为准。

十六、合同生效：本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份，经双方签字盖章后生效。

（多页合同双方必须加盖骑缝章）

甲方（需方）（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

乙方（乙方）（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

附件1

安全合同

甲方：如东县岔河殡仪馆

乙方：南通岔河建筑安装工程有限公司

为了加强承发包工程的安全管理，深入贯彻“安全第一，预防为主、综合治理”安全生产方针，保证人身、设备安全，确保期间甲方发包给乙方的工程顺利进行。根据国家有关法律规定，经甲乙双方平等协商、意见一致，自愿签订如下安全生产协议，并作为工程外包合同的必要补充条件:

第一条:甲乙双方必须认真贯彻执行国家制定的安全生产政策、法律、法规。

第二条:甲方承担的安全责任、权利;

（一）甲方有权要求乙方必须严格遵守安全生产及环保法律、法规、标准、安全生产规章制度和操作规程，熟练掌握事故防范措施和事故应急处理预案;

（二）甲方管理人员有权制止乙方人员违纪作业，并按规定给予处罚;

（三）甲方有权对安全意识差、不听安全生产指挥的乙方人员责令退场。

第四条:乙方的责任、权利;

（一）乙方是外包工程的安全生产的直接责任人，必须严格执行甲方的有关安全生产的规定、制度;

（二）乙方负责为所有乙方工作人员办理医疗及工伤社会保险，并根据需要为从事高度危险工作的人员购买适当的人身意外伤害保险，在施工过程中如发生人身伤亡事故，由乙方承担全部负责;

（三）乙方应对工作现场的行为完全负责，乙方工作人员不得违章作业，冒险作业，不能疲劳作业，并按规定做好保护工作;

（四）乙方在工程现场人员必须有配备齐全的安全防护用品，不能满足安全工程需要时，人员不得进入工程现场。

（五）乙方在施工过程中注意文明施工、安全施工，如发生安全事故或其他意外事故无论造成乙方施工人员或造成第三方损害，均由乙方承担。

第三条:乙方工作人员必须严格遵守和服从现场安全规定及安全管理，在施工现场必须做到:

（一）高空悬空作业必须系好安全带;

（二）班前不得喝酒，在禁止吸烟的区域不得吸烟;

（三）现场内不得赤脚，不得穿拖鞋、高跟鞋，高空作业不得穿皮鞋和带钉易滑鞋；

（四）未经甲方施工负责人批准，不得随便拆除已架设的安全防护设施及安全装置和安全标牌；

（五）不得私自乱接乱拉电线，保护工地上临时用电电缆及配电箱的完好，不得用材料、工具等压砸电缆电线，确保用电安全；

（六）不得在工程现场烧火；

（七）不得从高处向下抛扔任何物资、材料，堆放时不得超过支撑限重的70%；

（八）不得在高处临边一米范围内堆放活动材料；

（九）不得在操作面上及高处临边竖立放置工具和线材；

（十）使用电动工具，必须按操作规程和说明书要求正确佩戴防护用品；

（十一）施工过程中必须严格遵守安全操作规程。

第四条：安全责任

（一）本协议约定期间 由于乙方造成安全事故的包括但不限于造成甲方、第三方人身损害、财产损失的，乙方负全部责任，并由乙方承担造成的经济损失和刑事责任；

（二）本协议约定期间如因乙方或乙方工作人员过错给甲方造成损失，由乙方负责向甲方赔偿，甲方有权直接从乙方工程款中将相关损失赔偿款进行抵扣。

第五条：本合同作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。一式陆份，甲乙双方各贰份，备案贰份。

甲方（公章）：

法定（授权）代表人(签字或盖章)：杨松

2025年11月18日

乙方（公章）：

法定（授权）代表人(签字或盖章)：沈德彬

2025年11月18日

附件 2

工程量清单报价表

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【汇总表】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程

序号	单位工程名称	金额(元)
1	如东县岔河殡仪馆礼厅及室外改造工程【室内装修】	419088.42
2	如东县岔河殡仪馆礼厅及室外改造工程【礼厅外立面及屋面改造】	721954.89
3	如东县岔河殡仪馆礼厅及室外改造工程【室外道路及排水】	855077.29
4	如东县岔河殡仪馆礼厅及室外改造工程【实心围墙】	63770.67
5	如东县岔河殡仪馆礼厅及室外改造工程【安装】	120108.73
合 计		2180000.00

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【室内装修】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【室内装修】

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用综合单价	合价
	拆除部分					
1	原装饰拆除	1、结合装修图纸拆除原有地面、墙面、天棚等部位的装饰面层 2、拆除的内容不仅限于上述所列，所有影响本次装修效果的原装饰面层均需拆除；现场拆除时根据招标人代表现场指令及指定实施施工，拆除的最终要求及解释权归招标人所有，报价时按项计算，后期结算时不得增加。 3、拆除垃圾须清运出场，运距自行考虑	项	1	31238.00	31238.00
	砌筑工程					
2	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A3.5 B06 级粉煤灰加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 200 厚 3、砂浆强度等级:M5 混合砂浆 4、注:“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m3	10.27	286.34	2940.71
3	过梁	1、混凝土强度等级:自拌砼 C25 2、包含制作、安装、运输等	m3	0.05	572.68	28.63
4	预制构件钢筋	现场预制混凝土构件钢筋 直径(mm) Φ20 以内	t	0.004	4360.21	17.44
	楼地面装饰工程					
5	块料楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色:800*800 地砖【注：具体颜色样式送样确认】 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	217.08	107.38	23310.05
6	块料楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色:400*400 地砖【注：具体颜色样式送样确认】 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	54.95	87.85	4827.36
7	块料楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色:800*800 防滑地砖【注：具体颜色样式送样确认】 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	456.39	107.38	49007.16
8	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色:25 厚深灰色花岗岩门枕石 2、撒素水泥面（洒适量清水） 3、20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	5.23	195.23	1021.05

	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
9	块料墙面	1、600*1200 浅色墙面砖挂贴（款式甲定），美缝 2、1:2.5 水泥砂浆填充 3、铜丝绑扎加云石胶固定 4、8#膨胀螺栓与 6#钢筋网固定 5、具体做法详图纸 6、位于 2.4 米高的墙裙 7、注:“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	177.06	195.23	34567.42
10	钢骨架	1、骨架种类、规格:40*40*3 镀锌方管(竖向通长)、40*40*3 横向镀锌方管龙骨、L50*50*5 镀锌角钢固定件等 2、包含制作、安装等 3、具体做法详图纸	t	2.252	6117.31	13776.18
11	墙面装饰板	1、骨架材料种类、规格、中距:骨架【另计】 2、面层材料品种、规格、颜色:3mm 厚 600*1200 白色铝板（氟碳喷涂） 3、面层固定方式:干挂 4、嵌缝、塞口材料种类:泡沫条、硅酮建筑密封胶 5、具体做法详图纸	m2	105.34	351.42	37018.58
12	墙面一般抹灰	1、8 厚 1:2.5 水泥砂浆打底抹平 2、界面剂一道 3、基层墙体 4、注:“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	102.74	26.03	2674.32
13	墙面喷刷涂料	1、腻子种类:901 胶白水泥腻子批三遍 2、涂料品种、喷刷遍数:无机涂料一底两面	m2	326.87	21.48	7021.17
14	钢骨架	1、骨架种类、规格:50*50*4 厚镀锌方管(竖向间距 300~340，横向间距 600)，底部 L50*50*5 镀锌角钢固定 2、包含制作、安装等 3、具体做法详图纸	t	1.267	6117.31	7750.63
	天棚工程					
16	钢骨架	1、骨架种类、规格:Φ8 钢筋【Q235B 镀锌】 2、包含制作、安装等 3、使用部位：1）当吊杆长度超过 1.5 米且小于 3 米时,设反向支撑,斜拉钢筋每隔两倍主龙骨间距设置,做法参 12J502-2-A31-2； 2）当吊杆长度超过 3 米时,设钢转换层,做法参 12J502-2	t	0.227	6117.31	1388.63

17	吊顶天棚	简单型（不上人型）吊顶天棚 【注：吊顶高度 H=4.5m、3.5m、3m】： 1、M8 镀锌吊杆@≤1000 中距 900，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、铝板专用吊顶龙骨(与吊顶主龙骨配套使用) 3、800*800（壁厚 1.0）铝扣板吊顶,专用吊扣与暗架龙骨连接 4、具体做法详图纸 5、部位：“800*800 铝合金集成吊顶”	m2	320.82	113.89	36538.19
18	吊顶天棚	简单型（不上人型）吊顶天棚 【注：吊顶高度 H=3m】： 1、M8 镀锌吊杆@≤1000 中距 900，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、铝方通专用吊顶龙骨 3、40x80 橡木纹铝方通(1.0 厚)、净距@100 吊顶 4、部位：“40x80 橡木纹铝方通吊顶”	m2	307.32	178.96	54997.99
19	吊顶天棚	简单型（不上人型）吊顶天棚 【注：吊顶高度 H=4.5m】： 1、M8 镀锌吊杆@≤1000 中距 900，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、C50 系列轻钢龙骨 3、安装面层 12mm 纸面石膏板 4、具体做法详图纸	m2	71.95	71.59	5150.90
20	天棚喷刷涂料	1、喷刷涂料部位:石膏板面 2、板面钉眼封点防锈漆、天棚面板缝贴自粘胶带 3、刮腻子要求：901 胶白水泥腻子三遍 4、涂料品种、喷刷遍数:无机涂料一底两面 5、部位：石膏板吊顶	m2	71.95	35.14	2528.32
21	木窗帘盒	200*200 暗窗帘盒: 1、18 厚阻燃板基层 2、底部及侧壁：12 厚纸面石膏板面层 3、板面钉眼封点防锈漆、天棚面板缝贴自粘胶带 4、涂料面层:901 胶白水泥腻子三遍、无机涂料一底两面 5、不含窗帘轨 6、具体做法详图纸	m	44.16	50.11	2212.86
	门窗工程					
22	木质门带套	1、类型:成品双开实木复合免漆门 2、含门套、五金、锁具等 5、具体部位及做法要求详图纸 6、成品门颜色、款式送样确认	m2	3.3	501.10	1653.63
23	钢质防火门	1、成品钢质乙级防火门 2、包含五金、锁具等 3、具体做法详图纸	m2	1.98	377.45	747.35
	其他装饰工程					

24	石材零星项目	1、20mm 厚人造石窗台 2、20 厚 1:3 水泥砂浆粘结层 3、包含石材磨边、倒角等费用 4、具体做法详图纸 5、注:“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	0.84	221.26	185.86
25	金属门套	1、门代号及洞口尺寸:2100*3000mm 2、门窗套展开宽度:0.5m 3、面层材料品种、规格:1.2mm304 不锈钢 4、18 厚阻燃板基层	m2	4.05	312.37	1265.10
	加固					
26	拆除	1、结合加固图纸拆除原有地面、墙面、天棚、砌体等部位 2、拆除的内容不仅限于上述所列，所有影响本次改造的均需拆除；现场拆除时根据招标人代表现场指令及指定实施施工，拆除的最终要求及解释权归招标人所有，报价时按项计算，后期结算时不得增加。 3、拆除垃圾须清运出场，运距自行考虑	项	1	295.00	295.00
27	挖基坑土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:从现有自然地面标高~基坑底标高，满足设计要求 3、弃土运距:投标人自行勘察现场，运距自行考虑 4、本工程量为计价量（含工作面、放坡），含修边坡、 清基坑底（相关要求符合设计及规范） 5、投标人工作面、放坡及施工方案不同由投标人在单价中综合考虑。 6、底面积≤20m2 的基坑	m3	26.3	31.24	821.61
28	回填方	1、密实度要求:按图纸要求 2、填方材料品种:回填土 基(槽)坑 夯填 3、填方来源:由投标人根据整个项目情况自行平衡，此费用已含在投标报价中，不再额外计取 4、运距:投标人自行勘察现场，运距自行考虑	m3	17	31.24	531.08
29	剔除混凝土保护层	1、原基础和墙与新混凝土接触面,凿除保护层和粉刷层	m2	33.97	15.62	530.61
30	新旧混凝土面刷界面剂	1、接触面凿毛清洗后刷界面剂	m2	33.97	4.82	163.74
31	混凝土基础垫层加大截面	1、加固材料品种:商品砼 2、强度等级:C30	m3	0.69	715.86	493.94
32	混凝土基础加大截面	1、加固材料品种:商品砼 2、强度等级:C30	m3	6.84	754.90	5163.52
33	原混凝土柱扩大截面	1、加固材料品种:商品砼 2、强度等级:C30 3、加固部位:柱 4、扩大面面数:4	m3	1.89	1757.10	3320.92
34	后加混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.34	1301.55	1744.08

35	后加混凝土梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	3.61	1106.32	3993.82
36	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤25	t	0.195	4295.13	837.55
37	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤10	t	0.188	4360.21	819.72
38	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤12	t	0.072	4360.21	313.94
39	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤14	t	0.196	4360.21	854.60
40	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤10	t	0.103	4360.21	449.10
41	后加混凝土构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤25	t	0.399	3904.66	1557.96
42	植筋	1、植筋孔径:Φ14 2、钻孔方向:水平 3、钻孔深度:15d 4、结构胶种类:A级植筋胶	根	140	14.32	2004.80
43	植筋	1、植筋孔径:Φ20 2、钻孔方向:水平 3、钻孔深度:15d 4、结构胶种类:A级植筋胶	根	22	53.36	1173.92
44	穿墙孔	1、穿墙孔，孔径施工单位综合考虑	个	237	6.05	1433.85
45	穿板孔	1、穿板孔，孔径施工单位综合考虑	个	36	13.67	492.12
	措施项目					
1	里脚手架	1、室内装修改造用脚手架，包含拆除、砌筑、抹灰等 2、施工单位综合考虑，费用包干、结算不作调整	项	1	2005.00	2005.00
2	混凝土、钢筋混凝土模板及支架模板	矩形梁 复合木模板(附注:使用塑料卡)	m2	0.44	45.55	20.04
3	垂直运输		项	1	8199.97	8199.97
	暂列金					
1	暂列金额		项	1	60000.00	60000.00
合　计						419088.42

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【礼厅外立面及屋面改造】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【礼厅外立面及屋面改造】

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用综合单价	合价
	拆除部分					
1	原装饰拆除	1、结合改造图纸拆除屋面瓦、防水层、刚性层、外墙涂料、地面等 2、拆除的内容不仅限于上述所列，所有影响本次装修效果的原装饰面层均需拆除；现场拆除时根据招标人代表现场指令及指定实施施工，拆除的最终要求及解释权归招标人所有，报价时按项计算，后期结算时不得增加。 3、拆除垃圾须清运出场，运距自行考虑	项	1	26683.00	26683.00
	外墙出新					
2	墙面一般抹灰	1、10厚抗裂砂浆抹平压入耐碱玻璃纤维网格布 2、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料【另计】 4、界面剂 5、工程量为暂估，具体工程量按实结算	m2	300	39.70	11910.00
3	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	300	19.33	5799.00
4	墙面喷刷涂料	1、柔性耐水腻子层 2、外墙抗碱封闭底漆一遍 3、放样标线、贴线条胶带，喷涂天然真石漆(采用低(无)Vocs含量涂料,涂料燃烧等级为A级) 4、去除线条胶带、打磨，全面喷涂透明罩光面漆 5、真石漆颜色由业主选定	m2	1170.02	52.71	61671.75
5	天棚喷刷涂料	1、基层类型:天棚面 2、腻子种类:耐水腻子两遍 3、涂料品种、喷刷遍数:防霉防潮白色无机涂料二道 4、部位：走廊	m2	314.59	20.17	6345.28
	屋面防水改造					
6	瓦屋面	1、筒瓦 2、最薄处20厚1:1:4水泥白灰砂浆加水泥重的3%麻刀卧浆 3、30厚1:2.5水泥砂浆,满铺钢丝网,用螺钉固定(防下滑) 4、36X8压毡条,中距500 5、3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎【另计】 6、3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎【另计】 7、20厚木望板 8、50厚木条间填挤塑聚苯保温板【另计】 9、承托网 10、混凝土板基层 11、注:砼采用商品砼;“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	901.7	312.37	281664.03

7	屋面卷材防水	1、防水层：双层3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎	m2	901.7	71.59	64552.70
8	保温隔热屋面	1、保温层：50厚挤塑聚苯保温板	m2	901.7	43.60	39314.12
9	屋面刚性层	1、50厚C30防水细石混凝土(内配φ6@100双向钢筋网片)保护层,设分格缝缝宽20,内填1:2.5水泥砂浆,纵横间距≤4m【钢筋另计】 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎【另计】 4、3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎【另计】 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6、50厚挤塑聚苯保温板【另计】 7、最薄处30厚轻骨料混凝土找坡层(找坡2%) 8、3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎【另计】 9、20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 10、铲除至基层 11、注:砼采用商品砼;“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	554.25	108.03	59875.63
10	现浇构件钢筋	1、内配单层双向φ6@100 冷轧带肋钢筋	t	2.461	5076.06	12492.18
11	屋面卷材防水	1、防水层：三层3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎，翻边300mm	m2	652.16	108.03	70452.84
12	保温隔热屋面	1、保温层：50厚挤塑聚苯保温板	m2	554.25	43.28	23987.94
	格栅					
13	金属装饰线	1、铝合金装饰方管100*100*2.5mm（深咖啡色） 2、含安装所需五金配件等	m	134.04	65.08	8723.32
	措施项目					
1	外脚手架	1、外墙及走廊天棚出新手架 2、投标人根据勘察现场自行考虑脚手架、登高车、吊篮等措施,费用综合考虑,一次包定,结算不调整	项	1	37745.10	37745.10
2	垂直运输		项	1	10738.00	10738.00
合　计						721954.89

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【室外道路及排水】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【室外道路及排水】

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用综合单价	合价
	道路					
1	封层	1、冷底子油一道	m2	13421	3.64	48852.44
2	沥青混凝土	1、细粒式沥青混凝土(AC-13) 2、厚度:5cm	m2	13421	50.76	681249.96
3	车档	1、防车挡防护：Φ76 钢管壁厚 3.0MM,侧面弧形钢板封口【注：L=2m】 2、2 块 10 厚钢板与钢管焊接 3、包含油漆、制作、安装等 4、具体做法详图纸	套	205	44.25	9071.25
4	拆除路面	1、原膜结构车棚处场地拆除，40cm 碎砖基层+20cm 混凝土面层 2、拆除垃圾外运，运距施工单位自行考虑	m2	273	19.52	5328.96
5	垫层	1、碎砖垫层 2、厚度:40cm	m2	273	30.00	8190.00
6	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 商品砼 2、厚度:20cm 3、水泥混凝土路面 塑料膜养生 4、包含模板 5、横缝、纵缝、胀缝处沥青砂填缝 6、具体做法详图纸	m2	273	93.06	25405.38
	牵引管					
7	牵引管	1、名称:牵引管 2、规格型号:热熔 PE110 加压管 3、施工内容:挖工作坑、水平定向钻孔、扩孔、回拖布管、管材连接加固、清理现场等 4、按设计及规范要求	m	180	183.52	33033.60
	排水					
8	挖沟槽土方	1、清理原明排水沟	m	158	2.30	363.40
9	回填方	1、密实度要求:90% 2、填方材料品种:商品土	m3	298.62	22.80	6808.54
10	管道基础	1、100mm 厚中粗砂回填	m3	7.87	280.00	2203.60
11	塑料管	1、材质及规格:HDPE 双壁波纹管 DN300;环刚度≥8KN/m2 2、连接形式:橡胶圈接口	m	158	60.52	9562.16
12	砖砌雨水检查井	1、Φ700 毫米砖砌圆形雨水检查井 2、材料：井墙用 M10 水泥砂浆砌 MU20 混凝土砖 3、平均井深、尺寸：H=1.2 米、Φ700 4、垫层、基础：100 厚 C20 混凝土垫层 5、井盖采用：钢纤维混凝土检查井盖座 Φ700(D250) 6、C30 预制钢筋混凝土板做法详图集苏 S01-2021-327 页 7、井内、外侧 20 厚 1：2 水泥砂浆抹面 8、含模板、钢筋、防坠网、包塑爬梯 9、注：砼采用商品砼，预拌砂浆	座	7	1211.00	8477.00
13	砌体出水口	1、M7.5 排水管道出水口 砖砌 八字式 H×L1(m 以内) 0.83×1.11 管径(mm 以内) 300 2、具体参照 06MS201	座	2	1920.00	3840.00
	措施项目					

1	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12691.00	12691.00
合　计						855077.29

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【实心围墙】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【实心围墙】

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用综合单价	合价
	原绿篱围墙改为实心围墙，2.67m 高，58.6m 长					
1	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:至基础底 3、弃土运距:施工单位自行考虑	m3	111.51	5.60	624.46
2	回填方	1、密实度要求:0.90 下 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:施工单位自行考虑	m3	79.56	8.53	678.65
3	垫层	1、100 厚级配碎石垫层	m3	7.23	266.82	1929.11
4	垫层	1、100 厚 C15 混凝土垫层	m3	5.94	410.00	2435.40
5	独立基础	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m3	2.6	416.50	1082.90
6	矩形柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、柱周长在 2.5 米以内	m3	7.27	468.56	3406.43
7	圈梁	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m3	2.55	507.61	1294.41
8	压顶	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m3	8.5	527.13	4480.61
9	现浇构件钢筋	1、现浇混凝土构件钢筋 直径(mm) Φ12 以内 综合 HPB300 2、层高超过 3.6 的部位，单价由投标单位综合考虑	t	0.574	4035.00	2316.09
10	现浇构件钢筋	1、现浇混凝土构件钢筋 直径(mm) Φ10 以内 HRB400 2、层高超过 3.6 的部位，单价由投标单位综合考虑	t	0.255	4034.82	1028.88
11	现浇构件钢筋	1、现浇混凝土构件钢筋 直径(mm) Φ14 HRB400 2、层高超过 3.6 的部位，单价由投标单位综合考虑	t	0.707	3449.12	2438.53
12	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:MU20 混凝土实心砖 2、砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3、“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m3	11.44	416.50	4764.76

13	实心砖墙【围墙】	1、砖品种、规格、强度等级:MU20 混凝土实心砖 2、砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 3、“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m3	31.59	445.80	14082.82
14	墙面一般抹灰	1、20 厚 1:2.5 水泥砂浆 2、“自拌砂浆”改成“对应的预拌砂浆”	m2	392.38	30.60	12006.83
	措施项目					
1	外脚手架	1、围墙砌筑脚手架	m2	156.46	1.56	244.08
2	里脚手架	1、围墙抹灰脚手架	m2	312.92	0.33	103.26
3	垫层模板	1、100 厚 C15 混凝土垫层	m2	5.94	67.68	402.02
4	独立基础模板	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m2	4.89	58.57	286.41
5	圈梁模板	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m2	21.24	53.36	1133.37
6	压顶模板	1、混凝土强度等级:C25 商品砼	m2	94.35	59.22	5587.41
7	矩形柱模板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、柱周长在 2.5 米以内	m2	58.16	59.22	3444.24
合　计						63770.67

如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【安装】

工程名称：如东县岔河殡仪馆老区域改造及所有场地沥青铺设工程【安装】

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
					全费用综合单价	合价
	电气安装工程					
1	配电箱	1、名称:配电箱（AL1） 2、型号、规格:钢制非标箱 3、安装方式:落地安装 10#镀锌槽钢 4、备注:配电箱按成套型，包含双电源、计量表、浪涌保护器等所有电气元件、端子接线（16mm2 以下）接地等所有附件;具体详见配电箱系统图。	台	1	5989.00	5989.00
2	配电箱	1、名称:配电箱（AL2） 2、型号、规格:钢制非标箱 3、安装方式:挂墙明装 距地 1.5 米 4、备注:配电箱按成套型，包含计量表、浪涌保护器等所有电气元件、端子接线（16mm2 以下）接地等所有附件;具体详见配电箱系统图。	台	1	2213.00	2213.00
3	配电箱	1、名称:应急照明配电箱（ALE）（自带电源非集中控制系统） 2、型号、规格:钢制非标箱（有消防标识） 3、安装方式:暗装，底距地 1.5 米。 4、备注:配电箱按成套型，包含控制模块、AC220 转 DC36V 装置等所有电气元件、端子接线（16mm2 以下）接地等所有附件;具体详见配电箱系统图。	台	1	1497.00	1497.00
4	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC 管 3、规格:Φ80mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	76.56	62.47	4782.70
5	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC 管 3、规格:Φ50mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	2.53	32.54	82.33
6	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	125.3	13.02	1631.41
7	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	119.13	14.32	1705.94
8	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ25mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	14.4	10.41	149.90
9	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ25mm 内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	69.46	9.76	677.93

10	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	168.05	7.16	1203.24
11	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	307.07	8.46	2597.81
12	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号、规格:YJV22-4*25mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道内敷设 5、电压等级（kV）:0.6/1kv	m	84.62	65.08	5507.07
13	电力电缆头	1、名称:户内干包式电力电缆头制作、安装 2、型号、规格:YJV22-4*25mm2 3、材质、类型:铜芯 4、安装部位:配电箱内 5、电压等级（kV）:0.6/1kV	个	4	114.00	456.00
14	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号、规格:YJV-5*16mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道内敷设 5、电压等级（kV）:0.6/1kv	m	5.67	48.81	276.75
15	电力电缆头	1、名称:压铜接线端子 2、规格:16mm2 3、材质、类型:铜芯 4、安装部位:配电箱内 5、电压等级（kV）:0.6/1kv	个	10	68.33	683.30
16	配线	1、名称:塑料铜芯线 2、配线形式:管内穿线 3、型号、规格:NH-BYJ-2.5mm2 4、材质:铜芯	m	32.52	3.25	105.69
17	配线	1、名称:塑料铜芯线 2、配线形式:管内穿线 3、型号、规格:BYJ-2.5mm2 4、材质:铜芯	m	1412.03	3.12	4405.53
18	配线	1、名称:塑料铜芯线 2、配线形式:管内穿线 3、型号、规格:BYJ-4mm2 4、材质:铜芯	m	199.89	3.71	741.59
19	配线	1、名称:塑料铜芯软线 2、配线形式:管内穿线 3、型号、规格:NH-RVS-2*4mm2 4、材质:铜芯	m	494.86	8.46	4186.52
20	荧光灯	1、名称:集成平板灯（边框优质铝合金） 2、型号:嵌入式 3、规格:800*800mm LED 光源 48W 4、安装形式:成套型 5、备注:包含边框及灯具金属软管	套	45	143.17	6442.65
21	装饰灯	1、名称:防水防潮节能筒灯 2、型号:嵌入式 LED 光源（边框优质铝合金） 3、规格:15W 4、安装形式:成套型 5、备注:包含灯具金属软管	套	22	71.59	1574.98

22	装饰灯	1、名称:节能筒灯 2、型号:嵌入式 LED 光源（边框优质铝合金） 3、规格:15W 4、安装形式:成套型 5、备注:包含灯具金属软管	套	16	71.59	1145.44
23	装饰灯	1、名称:安全出口标志灯 2、规格:LED 光源 DC36V 1W 3、安装形式:成套型,壁装 4、备注:具体详见图纸	套	8	54.67	437.36
24	装饰灯	1、名称:应急灯 2、规格:LED 光源 DC36V 5W 3、安装形式:成套型,壁装 4、备注:具体详见图纸	套	15	65.08	976.20
25	装饰灯	1、名称:疏散出口标志灯 2、规格:LED 光源 DC36V 1W 3、安装形式:成套型,壁装 4、备注:具体详见图纸	套	10	55.32	553.20
26	装饰灯	1、名称:疏散出口标志灯 2、规格:LED 光源 DC36V 1W 3、安装形式:成套型,吊装 4、备注:具体详见图纸	套	5	59.22	296.10
27	照明开关	1、名称:单联单控开关 2、材质:塑料 3、型号、规格:86 型 10A 4、安装方式:嵌墙安装	个	7	13.02	91.14
28	照明开关	1、名称:单联双控开关 2、材质:塑料 3、型号、规格:86 型 10A 4、安装方式:嵌墙安装	个	8	13.67	109.36
29	照明开关	1、名称:双联单控开关 2、材质:塑料 3、型号、规格:86 型 10A 4、安装方式:嵌墙安装	个	2	15.29	30.58
30	照明开关	1、名称:三联单控开关 2、材质:塑料 3、型号、规格:86 型 10A 4、安装方式:嵌墙安装	个	1	17.57	17.57
31	照明开关	1、名称:四联单控开关 2、材质:塑料 3、型号、规格:86 型 10A 4、安装方式:嵌墙安装	个	1	20.17	20.17
32	插座	1、名称:单相五孔插座 2、材质:塑胶 3、规格:10A（安全型） 4、安装方式:嵌墙安装	个	21	18.22	382.62
33	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:铁质 3、安装形式:砖、混凝土结构暗配	个	121	6.31	763.51
34	接线盒	1、名称:开关盒 2、材质:铁质 3、安装形式:砖、混凝土结构暗配	个	44	6.51	286.44
35	打洞（孔）	1、名称:开关盒、接线盒凿洞 2、规格:86 型 3、类型:砖墙	个	77	5.86	451.22
		弱电安装工程-综合布线				
36	桥架	1、名称:弱电桥架 2、型号、规格:XQJ-C-150*75mm 3、材质:钢制	m	28.56	62.47	1784.14

37	铁构件	1、名称:桥架支撑架 2、材质:镀锌型钢	kg	31.23	8.79	274.51
38	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC 管 3、规格:Φ32mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配，埋地至室外第一口井。	m	28	19.52	546.56
39	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	13	7.81	101.53
40	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	4.2	8.46	35.53
41	双绞线缆	1、名称:网络线 2、型号、规格:超六类非屏蔽网络线 3、线缆对数:4 对 4、敷设方式:管内穿线	m	12.6	3.06	38.56
42	双绞线缆	1、名称:网络线 2、型号、规格:超六类非屏蔽网络线 3、线缆对数:4 对 4、敷设方式:桥架内穿线	m	40.06	3.12	124.99
43	跳线	1、名称:网络跳线 2、规格:六类非屏蔽网络跳线（2 米）	条	2	19.85	39.70
44	配线	1、名称:塑料铜芯软线(电源线) 2、配线形式:管内穿线 3、型号:WDZ-RVV-3*2.5mm2 4、材质:铜芯	m	6.6	10.00	66.00
45	信息插座	1、名称:网络插座 2、规格:单口 3、安装方式:嵌入式 暗装	个	2	23.00	46.00
46	接线盒	1、名称:开关盒 2、材质:铁质 3、安装形式:砖、混凝土结构暗配	个	2	7.00	14.00
47	打洞（孔）	1、名称:开关盒凿洞 2、规格:86 型 3、类型:砖墙	个	2	6.18	12.36
	弱电安装工程-监控					

48	监控摄像设备	1、名称:高清红外枪型摄像机（含配套支架） 2、规格:″400 万筒型网络摄像机 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持萤石平台，海康互联接入 支持 ROI 感兴趣区域增强编码 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7″″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°	台	9	533.64	4802.76
		，对角视场角：28.1° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 50 m 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W				

49	监控摄像设备	1、名称:高清红外半球型摄像机（含配套支架） 2、规格:400万海螺型网络摄像机 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持萤石平台，海康互联接入 支持ROI感兴趣区域增强编码 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7″″ Progressive Scan CMOS 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 宽动态：数字宽动态 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W	台	2	553.16	1106.32
50	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG管 3、规格:Φ20mm内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	72.26	8.46	611.32
51	双绞线缆	1、名称:网络线 2、型号、规格:超六类非屏蔽网络线 3、线缆对数:4对 4、敷设方式:管内穿线	m	72.26	3.06	221.12
52	双绞线缆	1、名称:网络线 2、型号、规格:超六类非屏蔽网络线 3、线缆对数:4对 4、敷设方式:桥架内穿线	m	178.88	3.12	558.11
53	配线	1、名称:塑料铜芯软线 2、配线形式:管内穿线 3、型号:RVV-2*1.0mm2 4、材质:铜芯	m	72.26	3.06	221.12
54	配线	1、名称:塑料铜芯软线 2、配线形式:桥架内穿线 3、型号:RVV-2*1.0mm2 4、材质:铜芯	m	178.88	3.12	558.11
55	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:铁质 3、安装形式:吊顶内敷设	个	11	6.31	69.41
	弱电安装工程-电视					
56	配管	1、名称:焊接钢管 2、材质:SC管 3、规格:Φ32mm内 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配，埋地至室外第一口井。	m	28	19.52	546.56

57	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:砖、混凝土结构开槽暗配，抹砂浆保护层。	m	8.4	8.46	71.06
58	配管	1、名称:紧定式镀锌电线管 2、材质:JDG 管 3、规格:Φ20mm 内 4、配置形式:吊顶内敷设	m	3.03	8.46	25.63
59	射频同轴电缆	1、名称:有线电视线 2、规格:SYWV75-5 3、敷设方式:管内穿线	m	11.43	2.93	33.49
60	射频同轴电缆	1、名称:有线电视线 2、规格:SYWV75-5 3、敷设方式:桥架内穿线	m	39.42	3.19	125.75
61	射频同轴电缆	1、名称：有线电视线 2、规格：SYWV75-9 3、敷设方式:管内穿线	m	150	3.71	556.50
62	干线设备	1、名称:六分支器 2、规格:5-1000MHz,镀锌全金属壳体，高隔离度，锡封工艺。	个	1	40.00	40.00
63	电视、电话插座	1、名称:电视插座 2、规格:单口	个	2	21.50	43.00
	弱电安装工程-设备					
64	交换机	1、名称:24 口 POE 交换机 2、规格:1）千兆 POE 电口≥24 个，千兆光口≥4 个，千兆电口≥4 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps，POE 功率≥370W； 2）支持 802.3AF/AT 标准，内置大功率电源支持全端口 AF 满载供电，支持 POE 端口和电源防雷保护； 3）支持 IEEE 802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s(MSTP)； 4）支持 802.1q VLAN,支持 QINQ； 5）支持 802.3ad 端口聚合每组最大 8 个、支持动态 LACP 或静态聚合； 6）支持 802.1p，支持 SP、WRR 算法队列； 7）支持 IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨 VLAN 复制功能； 8）支持静态路由，rip/ospf 动态路由； 9）为满足网络的可靠性和安全性需求；	台	1	2150.00	2150.00
65	收发器	1、名称:千兆光模块 2、规格:工业级千兆光模块，传输距离≥20km，LC 接口，支持-40℃~85℃，要求与交换机同品牌，提供原厂 5 年免费质保。	台	2	287.00	574.00
66	机柜	1、名称:布线机柜（国标 9U） 2、规格:9U	台	1	736.00	736.00

67	配线架	1、名称:理线架 2、规格:理线器整体材质：钢架+黑色喷塑 可容纳 24 根网络跳线或者光纤跳线 安装高度：1U 安装方式：机柜螺丝安装 使用温度： -20～70℃ 湿度：85%（温度 85℃±3℃）	根	1	52.00	52.00
68	光纤连接	1、名称:光纤熔接 2、热熔接 3、品牌：定制	芯	16	13.02	208.32
69	跳线	1、名称:LC-LC 光纤跳线 2、规格:"连接器插针类型：陶瓷氧化锆 插头材质：高耐冲击性防火阻燃型 PC 插针端面：UPC 端面 品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品 连接器插入损耗：≤0.2dB/每接口 最大插入损耗：≤0.35dB/每接口 重复性：≤0.1dB 互换性：≤0.20dB 回波损耗 PC≥45，UPC ≥ 50dB; 拔插次数：≥1000 次 线缆外径：2.0mm（单芯） 护套材质：PVC 护套颜色可选：单模 OS2 黄色 工厂预端接并 100%测试合格，确保产品质量及传输性能 使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10 倍跳线外径 工作温度：-40～+80℃ 储存温度：-20～+85℃	根	2	33.20	66.40
70	配线架	1、名称:8 口光纤配线架（含耦合器及尾纤） 2、规格:可安装 SC/LC/ST/FC 光纤耦合器，安装 LC 双工耦合器最大支持 16 芯 安装方式：室内壁挂式或固定式安装 全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能; 光纤终端盒材质： 冷轧钢板 板材厚度：0.8±0.1m 颜色：黑色 尺寸：8 口：宽 136x 深 282x 高 49mm(±2mm) 安装口卡接：通用型 使用温度：-20～70℃ 湿度：≤85%（温度 85℃±3℃）	根	2	331.90	663.80

71	光缆	1、名称:8芯光纤 2、规格:"护套材质：PVC（黄色） 涂层直径：250±15μm 包层直径：125±1.0μm 纤芯直径：9.2±2.5μm 加强构件材质：芳纶纱 纤芯颜色：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、青绿 光纤类型：OS2单模光纤 衰减系数：@1310nm≤0.60dB/km; @1550≤0.50dB/km 敷设方式：室内穿管、桥架敷设 敷设最小弯曲半径：动态弯曲半径≥20倍光缆外径静态弯曲半径≥10倍光缆外径 敷设拉力：敷设时最大短期拉力≤220N 使用拉力：敷设时最大长期拉力≤70N 敷设压扁力：敷设时短期压扁力≤350N 使用压扁力：建议使用时长期压扁力≤200N 使用温度：-20～60℃	m	150	4.69	703.50
	弱电安装工程-进户破路及预留井					
72	混凝土地面	1、混凝土面层锯缝破除 宽度400 2、凿除原有混凝土地坪 清除碎石垫层地坪及碎石厚度按20cm考虑 3、管道土方（另计） 4、200mm厚碎砖垫层（利用原有） 5、200mm厚C30混凝土面层 商品砼 6、含路面养生等 7、清理拆卸材料，运距自行考虑，不得违反相关垃圾处理规定。	m2	17.5	162.69	2847.08
73	人（手）孔井	1、名称:接线井 2、规格尺寸:井内径600*600mm 净深600mm 壁厚240mm 3、基础、垫层:C15混凝土垫层 100mm 4、砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 5、勾缝、抹面要求:内外侧抹灰 6、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 配合比1;2 7、600*600球墨铸铁重型井盖、座	座	1	808.00	808.00
74	管沟土方（含井）	1、土壤类别:一、二类土 2、管径:100mm 3、挖沟深度:1.6m以内	m3	7.18	29.28	210.23
75	回填方	1、填方材料品种:原土回填 2、填方来源、运距:就地堆填 3、回填要求:人工回填 夯填	m3	7.18	32.00	229.76
	消防给水安装工程（算至室外干管）					
76	室内消火栓	1、安装方式:室内（兼试验消火栓） 2、型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3、附件材质、规格:消火栓箱内设衬胶水带长25m，口径为65mm，Φ19水枪一支，消火栓栓口离地1.10m。JPS1.6-19消防软管（长度30米），MF/ABC4灭火器两具，消火栓报警按钮（1只）、压力表等。 4、具体详见图纸及图集	套	2	1171.40	2342.80

77	室内消火栓	1、安装方式:室内 2、型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3、附件材质、规格:消火栓箱内设衬胶水带长 25m，口径为 65mm，Φ19 水枪一支，消火栓栓口离地 1.10m。JPS1.6-19 消防软管（长度 30 米），MF/ABC4 灭火器两具，消火栓报警按钮（1 只）等。 4、具体详见图纸及图集	套	7	1145.37	8017.59
78	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3、连接形式:沟槽式连接 4、压力试验及冲洗设计要求:水压试验 5、备注:包含管道管件	m	160.25	40.35	6466.09
79	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3、连接形式:沟槽式连接 4、压力试验及冲洗设计要求:水压试验 5、备注:包含管道管件	m	34.3	50.11	1718.77
80	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求:水压试验 5、备注:包含管道管件及管道壁厚详见图纸说明	m	0.3	16.92	5.08
81	埋地管道防腐蚀	1、名称:钢管防腐（三油二布） 2、分层内容:底层打底冷底子油 一层玻璃丝布上刷沥青漆 一层玻璃丝布上刷沥青漆 3、刷缠遍数:共刷 3 遍缠 2 遍	m2	25.98	43.60	1132.73
82	管道刷油	1、油漆品种:樟丹防锈漆 2、涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	39.58	8.46	334.85
83	管道刷油	1、油漆品种:红色调和漆 2、涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	39.58	8.46	334.85
84	管道支架	1、材质:镀锌角钢 2、管架形式:一般管架 按规范及设计图纸	kg	170.86	13.02	2224.60
85	管道抗震支吊架	1、名称:管道抗震支撑 2、规格:单管 DN65 3、形式:侧向支撑（T） 4、备注:成套型，包含所有附件；具体详见图纸	套	1	210.00	210.00
86	管道抗震支吊架	1、名称:管道抗震支撑 2、规格:单管 DN65 3、形式:双向支撑（T+L） 4、备注:成套型，包含所有附件；具体详见图纸	套	1	360.00	360.00
87	管道抗震支吊架	1、名称:管道抗震支撑 2、规格:单管 DN100 3、形式:侧向支撑（T） 4、备注:成套型，包含所有附件；具体详见图纸	套	4	215.00	860.00
88	管道抗震支吊架	1、名称:管道抗震支撑 2、规格:单管 DN100 3、形式:双向支撑（T+L） 4、备注:成套型，包含所有附件；具体详见图纸	套	4	374.20	1496.80

89	打洞（孔）	1、名称:打洞（孔） 2、规格:DN150 3、类型:砖墙 4、填充（恢复）方式:详见图纸	个	4	26.68	106.72
90	打洞（孔）	1、名称:打洞（孔） 2、规格:DN100 3、类型:砖墙 4、填充（恢复）方式:详见图纸	个	6	21.48	128.88
91	套管	1、名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN150 4、填料材质:详见图纸	个	4	57.27	229.08
92	套管	1、名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 2、材质:焊接钢管 3、规格:DN100 4、填料材质:详见图纸	个	6	41.00	246.00
93	焊接法兰阀门	1、类型:法兰闸阀 2、材质:球墨铸铁阀体（具体要求详见图纸） 3、规格、压力等级:DN100 1.6mpa 4、连接形式:法兰连接 5、备注:包含管道法兰	个	3	534.00	1602.00
94	焊接法兰阀门	1、类型:法兰闸阀 2、材质:球墨铸铁阀体（具体要求详见图纸） 3、规格、压力等级:DN65 1.6mpa 4、连接形式:法兰连接 5、备注:包含管道法兰	个	6	351.42	2108.52
95	螺纹阀门	1、类型:自动排气阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 1.6MPa 4、连接形式:螺纹连接	个	1	82.00	82.00
96	螺纹阀门	1、类型:截止阀 2、材质:全铜 3、规格、压力等级:DN25 1.6MPa 4、连接形式:螺纹连接	个	1	50.00	50.00
97	混凝土地面	1、混凝土面层锯缝破除 宽度 700 2、凿除原有混凝土地坪 清除碎石垫层地坪及碎石厚度按 20cm 考虑 3、管道土方（另计） 4、200mm 厚碎砖垫层（利用原有） 5、200mm 厚 C30 混凝土面层 商品砼 6、含路面养生等 7、清理拆卸材料，运距自行考虑，不得违反相关垃圾处理规定。	m2	49.81	162.70	8104.09

98	砌筑井	阀门井 圆形直筒式 井内径 1200mm 内径深 1200mm 1、垫层、基础材质及厚度:C10 混凝土垫层 10cm C25 钢筋混凝土底板 20cm 厚,集水坑（d300） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3、勾缝、抹面要求:内外侧抹灰 4、砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆砌筑 配合比 1:2 5、盖板材质、厚度:C30 钢筋混凝土 15cm 厚 6、井盖、座材质、规格:Φ700 球墨铸铁轻型井盖座 7、模板制作安装 8、备注:具体详见图集苏 05S502	座	2	2538.03	5076.06
99	管沟土方（含井）	1、土壤类别:一、二类土 2、管径:100mm 3、挖沟深度:1.6m 以内	m3	40.85	28.63	1169.54
100	回填方	1、填方材料品种:原土回填 2、填方来源、运距:就地堆填 3、回填要求:人工回填 夯填	m3	40.85	32.00	1307.20
	措施项目					
1	脚手架搭拆		项	1	0	0
合　计						120108.73