



报告书

REPORT

金店小区弱电管线工程

咨询业务类别_____工程预算审核_____

咨询报告日期_____2025 年 4 月_____

科信联合



扫描全能王 创建

工程造价咨询报告书

金店小区弱电管线工程

咨询业务类别_____工程预算审核_____

咨询报告日期_____2025 年 4 月_____



科信联合工程咨询有限公司



咨询报告书编号：科信预审字【2025】003 号

咨询项目委托方全称：东阳市财政局

咨询企业法定住所：宁波市江南路 598 号九五商务大厦 A 座 10 楼

邮编：315040

联系电话：87360046

咨询作业期：2025 年 4 月 1 日—2025 年 4 月 18 日

法定代表人（签名或盖章）：



审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：叶青春

执业资格（盖执业章）：



审核人（签名）：叶青春

执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）：马兆容

执业资格（盖执业章）：



科信联合工程咨询有限公司

KEXIN LIANHE ENGINEERING CONSULTING CO., LTD.

科信建编字【2025】003号

关于金店小区弱电管线工程预算的审核报告

东阳市财政局：

我们接受贵单位的委托，并根据委托书的要求，本公司对金店小区弱电管线工程预算进行了审核，该工程建设单位东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会，预算由宁波华讯通信服务有限公司编制。我们的审核工作是按照国家基本建设有关法规，建设工程预算定额及后列审核依据进行的，对审核报告的合规性及审核结果与审核依据的一致性负责。贵单位提供的工程文件及资料应反映工程的实际状况，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将审核结果报告如下：

一、基本情况

- 该工程由东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会负责建设。
- 该预算审核范围金店小区弱电管线工程，工程建设地点位于东阳市江滨北街和迎宾大道交叉西北角。
- 本工程为金店小区弱电管线工程，工程内容：金店小区棚户区通信工程（三网合一、5G室内分布系统、有线数字电视、弱电管道）。
- 金店小区弱电管线工程的预算审核。

二、工程预算造价审核情况

该工程送审预算造价为3233871元，经审核，审定预算造价为2967140元（人民币贰佰玖拾陆万柒仟壹佰肆拾元整），净核减预算造价266731元（其中核减266731元，核增0元）。

主要核减原因：

- 三网合一工程量及价格调整，核减22789元；
- 室内分布系统工程量及价格调整，核减153680元；



扫描全能王 创建

3、弱电管道工程量及价格调整，核减 90262 元；

以上 3 项共核减 266731 元；



(此页无正文)

科信联合工程咨询有限公司(公章)

2025年4月18日

主题词: _____

抄送: 预算 审核 _____

共印: 5 份



工程预算审核确认函

科信联合工程咨询有限公司：

我单位编制的金店小区弱电管线工程预算送审造价为 3233871 元，
你单位审核后造价为 2967140 元，净核减 266731 元。上述审核结果以及
相应的工程量已经我单位核对，并确认无异议。

宁波华讯通信服务有限公司

2025年4月17日

设计文件专用章
(574)



金店小区弱电管线工程预算审核说明

一、工程概况：

本工程为江北街道金店小区棚户区通信工程（三网合一、5G 室内分布系统、有线数字电视、弱电管道），项目位于东阳市江滨北街和迎宾大道交叉西北角。

二、审核依据及取费标准：

1、宁波华讯通信服务有限公司设计的施工图纸；

2、工信部通信[2016]451 号关于发布《通信建设工程概算、预算编制办法》及相关定额的通知及附件《通信建设工程预算定额》、《住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程预算定额》、《通信建设工程费用定额》、《通信建设工程施工机械、仪器仪表台班定额》。

3、财资〔2022〕136 号企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知。

4、浙江省有关补充规定及金华市的有关规定；

5、主要材料价格按 2025 年第 3 期《金华造价信息》、《义乌建设工程造价信息》、《浙江造价信息》及市场询价计入；

6、人工单价按工信部规[2016]451 号定额人工计入；

7、取费根据工信部规[2016]451 号文件计取，5G 室内分布按通信设备安装工程取费，文明施工费、工地器材搬运费、工程干扰费、工程点交、场地清理费、临时设施费、工程车辆使用费、夜间施工增加费、生产工具用具使用费、已完工程及设备保护费按规定费率计取，其中、冬雨季施工增加、施工用水电蒸汽费、施工队伍调遣费、大型施工机械调遣费不计取，规费除工程排污费不计取，其它按规定费率计取，税金按一般计税方法计取。三网合一、管道工程按通信线路工程、通信管道工程取费，文明施工费、工地器材搬运费、工程干扰费、工程点交、场地清理费、临时设施费、工程车辆使用费、夜间施工增加费、冬雨季施工增加、生产工具用具使用费、已完工程及设备保护费按规定费率计取，其中施工用水电蒸汽费、施工队伍调遣费、大型施工机械调遣费不计取，规费除工程排污费不计取，其它按规定费率计取，税金按一般计税方法计取。

8、现行国家及地方有关施工规范和相关法律法规规定；



9、其他相关工程预算资料。

三、审核说明：

1、有线数字电视费用按 9 元/平方计入本次预算；用户住宅面积暂按 67953 m²、配套用房面积暂按 4091.99 m²、消控中心面积暂按 69.66 m²、物业经营用房面积暂按 748.91 m²、物业办公用房面积暂按 644.62 m²、居家养老用房面积暂按 485.48 m²、门卫面积暂按 10 m²，共计建筑面积 74003.69 m²。

2、机房内的信号源设备按图纸计入本次预算，实际未发生时扣除；

3、5G 报装费暂不计入本次预算，实际需要时按实结算；

4、根据现场实际情况，挖土深度 1 孔、2 孔管道暂按 0.5 米考虑，4 孔管道暂按 0.7 米考虑，实际不同按实调整；

5、根据土质情况，开挖土方以砂砾土计列，挖填和清运土方量根据配合道路施工的实际情况计列，回填土暂按利用开挖料回填考虑计入；

6、土方外运运距暂按 10km，若实际达不到，结算时按实调整，倒土地点自行考虑；

7、水泥按 325 水泥袋装计入；

8、SSK 手孔井深度暂按 0.7 米，SK1 手孔井深度暂按 1 米，SK2 手孔井深度暂按 1 米，实际不同按实调整；

9、三网合一系统桥架穿楼板开孔、墙体数量暂估 600 个，每个按普工 0.1/工日计入，实际不同按实调整；

10、图纸中未例出的辅材暂按设计提供的工程量计入，实际不同按实调整；

四、附件

1、需设计单位进一步明确的问题



工程预算审核中需设计单位进一步明确的问题

工程名称	金店小区弱电管线工程	编号	01
问题来源	施工图		
咨询企业提出的问题		设计单位的答复意见	
1、5G 图纸上未明确辅材如线槽、PVC 管、电线管、金属软管等，该如何计？ 2、三网合一系统桥架穿楼板开孔、墙体数量如何定？ 3、三网合一系统图纸上未明确辅材如金属软管、桥架打孔、光缆吊牌等，该如何计？		1、回复：按设计联系单后附辅材汇总表； 2、三网合一系统桥架穿楼板开孔、墙体数量暂估 600 个，每个按普工 0.1/工日计入； 3、回复： 1) 光缆从弱电间延伸至桥架部分需要敷设金属软管保护，用户入户部分需套软管保护，以上每处均 0.4 米。共计敷设软管 600 根。 2) 桥架至用户入户部分，需在桥架端打孔引出。共计桥架打孔 600 个，并进行防火封堵。 3) 光缆吊牌和贴纸需要标注光缆具体信息，比如型号、大小、线序。每个光缆按行业要求需挂吊牌 5 张，分线箱贴纸 2 张，箱号贴纸 2 张。共计吊牌 150 张，贴纸 60 张，箱号 30 张。	
咨询企业代表(签字):  咨询企业(盖章): 2025 年 4 月 17 日		设计单位代表(签字):  设计单位(盖章): (574) 年 月 日	

注：本表一式贰份



扫描全能王 创建

辅材清单

序号	材料名称	产品描述	单位	移动数量	电信数量	总数量
1	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NMA-NF (N直角公转母头) -5G	个	131	125	256
2	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NF-NF (N双母头) -5G	个	22	21	43
3	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NM-NM (N双公头) -5G	个	174	170	344
4	电力电缆	ZA-RVV (规格型号: 1*16) (黄绿)	米	110	100	210
5	接地排	200*40*4mm	块	11	10	21
20	PVC线槽	99*60线槽	米	110	100	210
22	Φ25 PVC管	Φ25	米	243	286	529
23	Φ40 PVC管	Φ40	米	126	57	183
24	Φ25 波纹管	Φ25	米	25	29	54
25	Φ40 波纹管	Φ40	米	13	6	19
28	Φ25 KBG管	Φ25	米	243	286	529
29	Φ40 KBG管	Φ40	米	126	57	183
30	Φ25 金属软管	Φ25	米	25	28.6	53.6
31	Φ40 金属软管	Φ40	米	13	5.7	18.7



建筑安装工程费用预算审核表（表二）

工程名称：金店小区弱电管线工程_三网合一				建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会				表格编号：TXL-2 第2页			
序号	费用名称	依据和算法	送审合计(元)	审核合计(元)	核减	序号	费用名称	依据和算法	送审合计(元)	审核合计(元)	核减
I	II	III	IV	IV		I	II	III	IV	IV	
	建安工程费(除税价)	一+二+三	299797.56	279299.90	20497.66	8.	冬季施工增加费	人工费×2.5%	1994.48	1952.25	42.23
	建安工程费(含税价)	一+二+三+四	326779.34	304436.89	22342.45	9.	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	1196.69	1171.35	25.34
一	直接费	(一)+(二)	235104.73	215976.83	19127.9	10.	施工用水电费				
(一)	直接工程费	①+②+③+④	210931.68	192315.60	18616.08	11.	特殊地区施工增加费				
1.	人工费	(1)+(2)	79779.05	78089.87	1689.184	12.	已完工程及设备保护费	人工费×2.0%	1595.58	1561.80	33.78
(1)	技工费	技工总工日×114	69760.85	68114.21	1646.641	13.	运土费				
(2)	普工费	普工总工日×61	10018.20	9975.65	42.54262	14.	施工队伍调遣费	单位调遣费定额×调遣人数×2			
2.	材料费	(1)+(2)	97560.49	83342.79	14217.7	15.	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2			
(1)	主要材料费	国内主材	97268.68	83093.51	14175.17	16.	电杆工地器材搬运费	120×0			
(2)	辅助材料费	主材费×0.3%	291.81	249.28	42.52551	二	间接费	(一)+(二)	48737.02	47705.10	1031.92
3.	机械使用费	机械费合计	8869.44	8526.44	343	(一)	规费		26877.56	26308.48	569.09
4.	仪表使用费	仪表费合计	24722.70	22356.50	2366.202	1.	工程排污费	人工费×0%			
(二)	措施费		24173.05	23661.23	511.8227	2.	社会保障费	人工费×28.5%	22737.03	22255.61	481.42
1.	文明施工费	人工费×1.5%	1196.69	1171.35	25.33776	3.	住房公积金	人工费×4.19%	3342.74	3271.97	70.78
2.	工地器材搬运费	人工费×3.4%	2712.49	2655.06	57.43225	4.	危险作业意外伤害保险费	人工费×1%	797.79	780.90	16.89
3.	工程干扰费	人工费×6%	4786.74	4685.39	101.351	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	21859.46	21396.62	462.84
4.	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%	2632.71	2576.97	55.74306	三	利润	人工费×20%	15955.81	15617.97	337.84
5.	临时设施费	人工费×2.6%	2074.26	2030.34	43.91878	四	销项税额	(人工费+国内主材+辅助材料费+机械使用费+仪表使用费+措施费+规费+企业管理费+利润)×9%+局领主材×适用税率	26981.78	25136.99	1844.79
6.	工程车辆使用费	人工费×5.0%	3988.95	3904.49	84.45918						
7.	夜间施工增加费	人工费×2.5%	1994.48	1952.25	42.22959						



建筑安装工程预算审核表 (表三) 甲

工程名称: 金店小区弱电管线工程-三网合一 建设单位名称: 浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号: TXL-3 甲 第3页

序号	定额编号	项目名称	送 审					审 核				
			单 位	数 量	定额值 (工日)			单位定额值 (工日)			合 计 值 (工日)	
					技 工	普 工	技 工	技 工	普 工	技 工	技 工	普 工
I	II	III	IV							V		IX
1	TSY1-081	放、绑软光纤 (光纤分配架内跳纤)	条	1512	0.13		196.56			1512	0.13	196.56
	TXL1-005	GPS 定位	点	30	0.05		1.5				0.05	
2	TXL1-006	单盘检验 光缆	芯盘	58.98	0.02		1.1796			47.64	0.02	0.95
	TXL4-048	进局光 (电) 缆防水封堵	处	1	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		0.13	
3	TXL5-043	竖井引上光缆	百米条	7.23	1.5	2	10.845	14.46	2	7.23	1.5	10.85
4	TXL5-053	敷设金属软管	根	600.00		0.10		60.00	0.10	600.00		60.00
5	TXL5-068	管、暗槽内穿 放光缆 (皮线光缆)	百米条	21.33	0.49	0.49	10.45	10.45	0.49	20.17	0.49	9.88
6	TXL5-074	桥架、线槽、网络地板内明 布光	百米条	6.98	0.4	0.4	2.792	2.792	0.4	6.98	0.4	2.79
7	TXL6-005	光缆成端接头 束状	芯	1512	0.15		226.8			1512.00	0.15	226.80
8	TXL6-011	光缆接续 48 芯以下	头	2	4.29		8.58			2	4.29	8.58
9	TXL6-018	光缆接续 144 芯以下	头	6	8.1		48.6			5	8.1	40.50
10	TXL6-106	用户光缆测试 48 芯以下	段	2	2.28		4.56			2	2.28	4.56
11	TXL6-113	用户光缆测试 144 芯以下	段	6	3.92		23.52			5	3.92	19.60
12	TXL6-139	光分配网 (ODN) 光纤链路全程测试 (光纤链路回路衰减测试)	链路组	582.00	0.10		58.20			582.00	0.1	58.20
13	TXL7-024	安装光纤箱、分光路箱 墙壁式	套	29	0.5	0.5	14.5	14.5	0.5	29.00	0.5	14.50
14	TXL7-041	交接箱地线保护	处	1	1.3	1.9	1.3	1.9	1.9	1.00	1.3	1.90
15	TSY1-029	安装光分配架 (整架)	架	1.00	2.42		2.42			1.00	2.42	
16	估列	桥架开孔	个	600.00		0.10		60.00	0.10	600.00		60.00
.		小计					611.94	164.23			597.49	163.54
.		总计					611.94	164.23			597.49	163.54



建筑安装工程施工机械使用费预算审核表（表三）乙

工程名称：金店小区弱电管线工程-三网合一

建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号：TXL-3 乙 第4页

送 审				审 核						核减
				数 量	机 械 名 称	单 位	单位定额值 数量(台班)	单 价 (元)	合 价 (元)	
序号	定额编号	项目名称	单 位	数 量	机 械 名 称	单 位	单位定额值 数量(台班)	单 价 (元)	合 价 (元)	核减
I	II	III	IV							
1	TXL6-005	光缆成端接头束状	芯	1512	光纤熔接机		0.03	144.00	45.36	6531.84
2	TXL6-011	光缆接续 48 芯以下	头	2	汽油发电机 10kw		0.3	202.00	121.2	121.20
3	TXL6-011	光缆接续 48 芯以下	头	2	光纤熔接机		0.55	144.00	158.4	158.40
4	TXL6-018	光缆接续 144 芯以下	头	6	汽油发电机 10kw		0.7	202.00	848.4	848.40
5	TXL6-018	光缆接续 144 芯以下	头	6	光纤熔接机		1.4	144.00	1209.6	1209.60
.		小计							8869.44	8869.44
.		总计							8869.44	8869.44



建筑安装工程仪器仪表使用费预算审核表（表三）丙

工程名称：金店小区弱电管线工程_三网合一															建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会															表格编号：TXL-3 丙第5页														
送 审															审 核															核 减														
序号	定额编号	项目名称	单 位	数 量	仪 表 名 称	单位定额值		合 计 值		数 量	单位定额值		合 计 值		消耗量		单 价		合 价 (元)																									
I	II	III	IV	VI	VII	VIII	IX	X			V	VII	VIII	IX	X		消耗量 (台班)	单 价 (元)	消耗量 (台班)	合 价 (元)																								
	TXL1-005	GPS 定位	点	30	GPS 定位仪	0.01	118	0.3	35.4		0.01	118				0.01	118																											
	TXL1-006	单盘检验 光缆	芯盘	58.98	偏振模色散测试仪 PMD 分析	0.05	455	2.949	1341.8		0.05	455				0.05	455			1341.795																								
	TXL1-006	单盘检验 光缆	芯盘	58.98	光时域反射仪	0.05	153	2.949	451.197		0.05	153				0.05	153			451.197																								
1	TXL5-043	竖井引上光缆	百米条	7.23	有毒有害气体检测仪	0.4	117	2.892	338.364	7.23	0.4	117	2.892	338.364		0.4	117	2.892	338.364																									
2	TXL5-043	竖井引上光缆	百米条	7.23	可燃气体检测仪	0.4	117	2.892	338.364	7.23	0.4	117	2.892	338.364		0.4	117	2.892	338.364																									
3	TXL6-005	光缆成端接头 束状	芯	1512	光时域反射仪	0.05	153	75.6	11566.8	1512	0.05	153	75.6	11566.8		0.05	153	75.6	11566.8																									
4	TXL6-011	光缆接续 48 芯以下	头	2	光时域反射仪	1.1	153	2.2	336.6	2	1.1	153	2.2	336.6		1.1	153	2.2	336.6																									
5	TXL6-018	光缆接续 144 芯以下	头	6	光时域反射仪	1.85	153	11.1	1698.3	5	1.85	153	9.25	1415.25		1.85	153	9.25	1415.25	283.05																								
6	TXL6-106	用户光缆测试 48 芯以下	段	2	稳定光源	0.36	117	0.72	84.24	2	0.36	117	0.72	84.24		0.36	117	0.72	84.24																									
7	TXL6-106	用户光缆测试 48 芯以下	段	2	光功率计	0.36	116	0.72	83.52	2	0.36	116	0.72	83.52		0.36	116	0.72	83.52																									
8	TXL6-106	用户光缆测试 48 芯以下	段	2	光时域反射仪	0.36	153	0.72	110.16	2	0.36	153	0.72	110.16		0.36	153	0.72	110.16																									
9	TXL6-113	用户光缆测试 144 芯以下	段	6	光时域反射仪	0.66	153	3.96	605.88	5	0.66	153	3.3	504.9		0.66	153	3.3	504.9	100.98																								
10	TXL6-113	用户光缆测试 144 芯以下	段	6	光功率计	0.66	116	3.96	459.36	5	0.66	116	3.3	382.8		0.66	116	3.3	382.8	76.56																								
11	TXL6-113	用户光缆测试 144 芯以下	段	6	稳定光源	0.66	117	3.96	463.32	5	0.66	117	3.3	386.1		0.66	117	3.3	386.1	77.22																								
12	TXL6-139	光纤链路回波损耗测试	链路组	582	光回波损耗测试仪	0.1	117	58.2	6809.4	582	0.1	117	58.2	6809.4		0.1	117	58.2	6809.4																									
.		小计							24722.7					22356.50					22356.50	2366.202																								
.		总计							24722.7					22356.50					22356.50	2366.202																								

工程名称: 金店小区弱电管线工程_三网合一

建设单位名称: 浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号: TXL-3 丙第5页



器材预算审核表（表四）甲
（主要材料表）

送审										审核					核减	
序号	名 称	格 式	单 位	数 量	单 价 (元)	除 税 价	合 计 (元)	增 值 税	含 税 价	数 量	单 价 (元)	除 税 价	增 值 税	合 计 (元)	含 税 价	核 减
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	IX	V	VI	VII	VIII	IX	IX	X
、	蝶形引入光缆-2芯		皮长公里	21.5	880	18920	1702.8	20622.8	21.18	21.18	850.00	18001.73	1620.16	19621.88	19621.88	1000.91975
1	24芯光纤盒	满配	套	29	475	13775	1239.75	15014.75	29.00	29.00	360.00	10440.00	939.60	11379.60	11379.60	3635.15
2	室外光缆-GYTS-单模 G.652D(B1.3)-24芯		皮长公里	1.2	5410	6492	584.28	7076.28	0.77	0.77	5200.00	3996.72	359.70	4356.42	4356.42	2719.8552
3	室外光缆-GYTS-单模 G.652D(B1.3)-48芯		皮长公里	0.3	9090	2727	245.43	2972.43	0.24	0.24	9090.00	2137.97	192.42	2330.39	2330.39	642.04488
4	室外光缆-GYTS-单模 G.652D(B1.3)-144芯		皮长公里	0.65	22510	14631.5	1316.835	15948.335	0.49	0.49	20710.00	10111.66	910.05	11021.71	11021.71	4926.62833
5	FTTH接入层2.2米A型光纤分配架	满配	架	1	17180	17180	1546.2	18726.2	1.00	1.00	17180.00	17180.00	1546.20	18726.20	18726.20	
	扎带		包	5	17.8	89	8.01	97.01			17.80					97.01
6	单芯束状热熔管		根	960	0.35	336	30.24	366.24	960.00	960.00	0.35	336.00	30.24	366.24	366.24	
7	一体化托盘用 sc-（pc/upc/apc）尾纤（I	尾纤（I	条	1512	11.94	18053.28	1624.7952	19678.0752	1512.00	1512.00	11.94	18053.28	1624.80	19678.08	19678.08	
8	光缆接头盒盒体48芯及以下-B	满配	个	2	360	720	64.8	784.8	2.00	2.00	101.83	203.66	18.33	221.99	221.99	562.8106
9	光缆接头盒盒体144芯及以下-B		个	6	425	2550	229.5	2779.5	5.00	5.00	180.00	900.00	81.00	981.00	981.00	1798.5
10	光缆吊牌		块	150	2	300	27	327	150.00	150.00	2.00	300.00	27.00	327.00	327.00	
11	标签纸		张	60	12	720	64.8	784.8	60.00	60.00	12.00	720.00	64.80	784.80	784.80	
12	箱号贴纸		张	30	3.5	105	9.45	114.45	30.00	30.00	3.50	105.00	9.45	114.45	114.45	
13	防火泥		公斤	15	8.5	127.5	11.475	138.975	15.00	15.00	8.50	127.50	11.48	138.98	138.98	
14	金属软管25		米	240	2.26	542.4	48.816	591.216	240.00	240.00	2.00	480.00	43.20	523.20	523.20	68.016
.	合计					97268.68	8754.18	106022.86				83093.51	7478.42	90571.93	90571.93	15450.9348
.	总计					97268.68	8754.18	106022.86				83093.51	7478.42	90571.93	90571.93	15450.9348

工程名称：金店小区弱电管线工程-三网合一

建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号：TXL--4 甲B

第6页

工程名称：金店小区弱电管线工程-三网合一 建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会 表格编号：TXL-4 甲B 第6页



工程其他费用预算审核表（表五）甲

工程名称：金店小区弱电管线工程-三网合一 建设单位名称：浙江省东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会 表格编号：TXL-5 甲 第7页

送 审												审 核			核减
序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额 (元)						金 额 (元)						
			除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价				
I	II	III	IV	V	VI	IV	V	VI	IV	V	VI				
1	建设用地及综合赔偿费														
2	建设单位管理费	建安费_除税法×1.5%													
3	可行性研究费														
4	研究试验费														
5	勘察费														
6	设计费														
7	环境影响评价费														
8	建设工程监理费														
	(1)设计阶段(含设计招标)														
	(2)施工(含施工招标)及保修阶段														
9	安全生产费	折前建安费_除税法×2%	5995.95	539.64	6535.59				5586.00	502.74	6088.74			446.85	
10	引进技术和引进设备其他费	引进其它费													
11	工程保险费														
12	工程招标代理费														
13	专利及专用技术使用费														
14	其他费用														
	总计		5995.95	539.64	6535.59				5586.00	502.74	6088.74			446.85	



建设安装工程费用预算审核表(表二)

工程名称：金店小区弱电管线工程-5G室内分布系统

表格编号：TSW-2

第 页

序号	费用名称	依据和计算方法	送审合计(元)	核减	序号	费用名称	依据和计算方法	送审合计(元)	核减
I	II	III	IV		I	II	III	IV	核减
	建安工程费(含税价)	一~四之和	819525.64	44695.27	7	夜间施工增加费	人工费×2.1%	6142.80	5917.13
	建安工程费(除税价)	一~三之和	747507.85	37373.82	8	冬雨季施工增加费	不计取	0.00	0.00
一	直接费	(一)~(二)之和	510308.17	28659.76	9	生产工具用具使用费	人工费×0.8%	2340.11	2254.14
(一)	直接工程费	1~4之和	473451.39	31532.26	10	施工用水电蒸汽费	不计取	0.00	0.00
1	人工费	(1)~(2)之和	292514.10	10746.16	11	特殊地区施工增加费	不计取	0.00	0.00
(1)	技工费	技工总工日×114%	292514.10	10746.16	12	已完工程及设备保护费	人工费×1.5%	0.00	4226.52
(2)	普工费	普工总工日×61%	0.00	0.00	13	运土费	不计取	0.00	0.00
2	材料费	(1)~(2)项之和	122108.49	20498.82	14	施工队伍调遣费	不计取	0.00	0.00
(1)	主要材料费	由表四甲主材表	118551.93	19901.77	15	大型施工机械调遣费	不计取	0.00	0.00
(2)	辅助材料费	主要材料费×3%	3556.56	597.05	二	间接费	(一)~(二)之和	178696.86	6564.83
3	机械使用费	表三乙机械使用费	2177.28	103.68	(一)	规费	1~4之和	98548.00	3620.38
4	仪表使用费	表三丙仪表使用费	56651.53	183.60	1	工程排污费	不计取	0.00	0.00
(二)	措施项目费	1~15项之和	36856.78	-2872.50	2	社会保障费	人工费×28.5%	83366.52	3062.66
1	文明施工费	人工费×1.1%	3217.66	118.21	3	住房公积金	人工费×4.19%	12256.34	450.26
2	工地器材搬运费	人工费×1.1%	3217.66	118.21	4	危险作业意外伤害保险	人工费×1.0%	2925.14	107.46
3	工程干扰费	不计取	0.00	0.00	(二)	企业管理费	人工费×27.4%	80148.86	2944.45
4	工程点交、场地清理费	人工费×2.5%	7312.85	268.65	三	利润	人工费×20%	58502.82	2149.23
5	临时设施费	不计取	0.00	0.00	四	销项税额	(人工费+辅材费+机械使用费+仪器仪表使用费+措施项目费+规费+企业管理费+)	72017.78	7321.46
6	工程车辆使用费	人工费×5.0%	14625.71	537.31					



建设安装工程量预算审核表(表三)甲

工程名称: 金店小区弱电管线工程-5G室内分布系统

表格编号: TSW-3甲

第 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合价值(工日)		单位	数量	单位定额值(工日)		合价值(工日)		核减
					技工	普工	技工	普工			技工	普工	技工	普工	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
1	TSW1-030	安装室内接地排	个	21	0.690		14.490		个	21	0.690		14.490		0.00
2	TSW1-036	敷设硬质PVC管/槽	十米	92.2	0.170		15.674		十米	92.2	0.170		15.674		0.00
3	TSW1-037	敷设钢管	十米	71.2	0.220		15.664		十米	71.2	0.220		15.664		0.00
4	TSW1-038	安装镀锌软管	十米	14.53	0.120		1.744		十米	14.53	0.120		1.744		0.00
5	TSW1-039	安装电表箱	个	23	0.630		14.490		个	23	0.630		14.490		0.00
6	TSW1-058	布放射频拉远单元(RRU)用光缆	米条	4200	0.040		168.000		米条	3157	0.040		126.280		41.72
7	TSW1-059	制作光缆成端接头	芯	504	0.150		75.600		芯	480	0.150		72.000		3.60
8	TSW1-060	室内布放电力电缆(单芯相线截面16mm²)	十米条	21	0.150		3.150		十米条	21	0.150		3.150		0.00
9	TSW1-060	室内布放电力电缆(2芯相线截面16mm²)	十米条	183	0.165		30.195		十米条	183	0.165		30.195		0.00
10	TSW2-021	安装小型化定向天线(抱杆上)	副	28	1.880		52.640		副	28	1.880		52.640		0.00
11	TSW2-024	安装室内天线(高度6m以下)	副	226	0.830		187.580		副	226	0.830		187.580		0.00
12	TSW2-026	安装室内天线(电梯井)	副	236	2.130		502.680		副	236	2.130		502.680		0.00
13	TSW2-027	布放射频同轴电缆1/2英寸以下(4m以内)	条	848	0.200		169.600		条	848	0.200		169.600		0.00
14	TSW2-028	布放射频同轴电缆1/2英寸以下(每增1m)	米条	2719	0.030		81.570		米条	2425	0.030		72.750		8.82
15	TSW2-029	布放射频同轴电缆7/8英寸以下(10m以内)	条	161	0.980		157.780		条	161	0.980		157.780		0.00
16	TSW2-030	布放射频同轴电缆7/8英寸以下(每增1m)	米条	304	0.060		18.240		米条	138	0.060		8.280		9.96
17	TSW2-039	安装调测室内天、馈线附属设备(含材料费)	个	259	0.340		88.060		个	258	0.340		87.720		0.34
18	TSW2-039	安装调测室内天、馈线附属设备(含材料费)	个	208	0.680		141.440		个	208	0.680		141.440		0.00
19	TSW2-046	室内分布式天、馈线系统调测(2个频点)	条	1009	0.728		734.552		条	1009	0.728		734.552		0.00
20	TXL7-025	安装光缆终端盒	个	21	0.300		6.300		个	21	0.300		6.300		0.00
21	TSW2-052	安装基站主设备(嵌入式)	台	6	1.080		6.480		台	6	1.080		6.480		0.00
22	TSW2-062	安装射频拉远设备(室内壁挂)	套	24	1.940		46.560		套	24	1.940		46.560		0.00
23	TSW2-023	安装调测卫星全球定位系统(GPS)天	副	2	1.800		3.600		副	2	1.800		3.600		0.00
24	估列3	报装费(220V)	元/站	2	14.912		29.825		元/站	0	14.912		0.000		29.82
		合计					2565.913						2471.649		94.2645614



国内器材预算审核表 (表四) 甲
(需要安装的设备)

工程名称: 金店小区弱电管线工程-5G室内分布系统

表格编号: TSW-4甲B 第 页

序号	名称	规格 程 式	单位	送审				审核								核减		
				数量	单价(元)			数量	单价(元)				合计(元)					
					除税价	增值税	含税价		除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价				
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
1	无源器件	腔体功分器-普通型-二功分-300W-(800-3700MHz)-5G	个	122	13.02	1.69	14.71	1588.44	206.50	1794.94	122	13.00	1.69	14.69	1586.00	206.18	1792.18	2.76
2	无源器件	腔体耦合器-普通型-5dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	27	17.38	2.26	19.64	469.26	61.00	530.26	26	13.00	1.69	14.69	338.00	43.94	381.94	148.32
3	无源器件	腔体耦合器-普通型-6dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	28	17.45	2.27	19.72	488.60	63.52	552.12	28	13.00	1.69	14.69	364.00	47.32	411.32	140.80
4	无源器件	腔体耦合器-普通型-7dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	49	17.38	2.26	19.64	851.62	110.71	962.33	49	13.00	1.69	14.69	637.00	82.81	719.81	242.52
5	无源器件	腔体耦合器-普通型-10dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	81	17.38	2.26	19.64	1407.78	183.01	1590.79	81	13.00	1.69	14.69	1053.00	136.89	1189.89	400.90
6	无源器件	腔体耦合器-普通型-15dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	98	17.45	2.27	19.72	1710.10	222.31	1932.41	98	13.00	1.69	14.69	1274.00	165.62	1439.62	492.79
7	无源器件	腔体耦合器-普通型-20dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	42	17.38	2.26	19.64	729.96	94.89	824.85	42	13.00	1.69	14.69	546.00	70.98	616.98	207.87
8	无源器件	腔体耦合器-普通型-40dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	3	17.29	2.25	19.54	51.87	6.74	58.61	3	13.00	1.69	14.69	39.00	5.07	44.07	14.54
9	壁挂天线	室内定向极化壁挂天线800~3700MHz-5G	面	356	24.47	3.18	27.65	8711.32	1132.47	9843.79	356	17.70	2.30	20.00	6301.20	819.16	7120.36	2723.44
10	吸顶天线	普通室内全向单极化吸顶天线800~3700MHz-5G	面	106	9.83	1.28	11.11	1041.98	135.46	1177.44	106	7.08	0.92	8.00	750.48	97.56	848.04	329.40
11	射灯天线	室外分布天线射灯天线大张角：800-2700-1210-2700	面	28	329.20	42.80	372.00	9217.60	1198.29	10415.89	28	260.00	33.80	293.80	7280.00	946.40	8226.40	2189.49
12	直放站近端	直放站近端，直流，40W	台	3	2230.00	289.90	2519.90	6690.00	869.70	7559.70	3	1500.00	195.00	1695.00	4500.00	585.00	5085.00	2474.70
13	直放站远端	直放站远端，直流，40W	台	9	3618.00	470.34	4088.34	32562.00	4233.06	36795.06	9	3000.00	390.00	3390.00	27000.00	3510.00	30510.00	6285.06
14	小计1（甲供							65520.53	8517.67	74038.20					51668.68	6716.93	58385.61	15652.59
15	合计1（甲供							65520.53	8517.67	74038.20					51668.68	6716.93	58385.61	15652.59
16	无源器件	无源器件腔体耦合器普通型-25dB-300W-(800-3700MHz)-5G	个	7	17.28	2.25	19.53	120.96	15.72	136.68	7	13.00	1.69	14.69	91.00	11.83	102.83	33.85
17	智能电表	单项电表+集中器（东方威思顿智能电表）	台	2	540.00	70.20	610.20	1080.00	140.40	1220.40	2	229.00	29.77	258.77	458.00	59.54	517.54	702.86
18	高功率合路器	移动合路器GSM/DCS/3G/LTE（高品质）四口	个	10	280.00	36.40	316.40	2800.00	364.00	3164.00	10	280.00	36.40	316.40	2800.00	364.00	3164.00	
19	光纤终端盒	24芯	个	21	60.00	7.80	67.80	1260.00	163.80	1423.80	21	43.59	5.67	49.26	915.39	119.00	1034.39	389.41
20	交流分配箱	交流分配箱（一分六）	台	21	341.88	44.44	386.32	7179.48	933.33	8112.81	21	298.00	38.74	336.74	6258.00	813.54	7071.54	1041.27
21	直放站近端	直放站近端，交流，40W	台	3	3000.00	390.00	3390.00	9000.00	1170.00	10170.00	3	1500.00	195.00	1695.00	4500.00	585.00	5085.00	5085.00
22	直放站远端	直放站远端，交流，40W	台	15	6000.00	780.00	6780.00	90000.00	11700.00	101700.00	15	3000.00	780.00	6780.00	45000.00	11700.00	56700.00	45000.00
23	合计2（乙供							111440.44	14487.26	125927.70					60022.39	13652.91	73675.30	52252.40
24	合计2（乙供		折扣	1				111440.44	14487.26	125927.70	1				60022.39	13652.91	73675.30	52252.40
25	总计							176960.97	23004.93	199965.90					111691.07	20369.84	132060.91	67904.99



国内器材预算表 (表四) 甲
(主要材料表)

工程名称: 金店小区弱电工程-SG室内分布系统

表格编号: TSW-4甲A

第 页

序号	名 称	规 格 程 式	单位	送审						审核						核减		
				单价(元)			合计(元)			单价(元)			合计(元)					
				数量	除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价	数量	除税价	增值税	含税价	除税价		增值税	含税价
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	核减
1	馈线	馈线12°-阻燃耐频同轴电缆	米	5288	5.93	0.77	6.70	31357.84	4076.52	35434.36	4979	5.60	0.73	6.33	27882.40	3624.71	31507.11	3927.25
2	馈线	馈线78°-阻燃耐频同轴电缆	米	1817	13.94	1.81	15.75	25328.98	3292.77	28621.75	1498	12.50	1.63	14.13	18725.00	2434.25	21159.25	7462.50
3	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-1/2"N公头-5G	个	1782	2.5800	0.34	2.92	4597.56	597.68	5195.24	1782	2.58	0.34	2.92	4597.56	597.68	5195.24	
4	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-7/8"N公头-5G	个	339	5.7700	0.75	6.52	1956.03	254.28	2210.31	339	5.77	0.75	6.52	1956.03	254.28	2210.31	
5	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NMA-NF (N直角公转)	个	256	3.3000	0.43	3.73	844.80	109.82	954.62	256	3.30	0.43	3.73	844.80	109.82	954.62	
6	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NF-NF (N双母头)-5	个	43	2.43	0.32	2.75	104.49	13.58	118.07	43	2.43	0.32	2.75	104.49	13.58	118.07	
7	馈线配件	馈线配件-馈线连接器-NM-NM (N双公头)-	个	344	2.6600	0.35	3.01	915.04	118.96	1034.00	344	2.66	0.35	3.01	915.04	118.96	1034.00	
8	电力电缆	ZA-RVV (规格型号: 2*6) (黑)	米	480	5.64	0.73	6.37	2707.20	351.94	3059.14	480	5.29	0.69	5.98	2539.20	330.10	2869.30	189.84
9	电力电缆	ZA-RVV (规格型号: 2*10) (黑)	米	1350	9.53	1.24	10.77	12865.50	1672.52	14538.02	1350	9.04	1.18	10.22	12204.00	1586.52	13790.52	747.50
10	电力电缆	ZA-RVV (规格型号: 1*16) (黄绿)	米	210	6.63	0.86	7.49	1392.30	181.00	1573.30	210	6.63	0.86	7.49	1392.30	181.00	1573.30	
11	室分标签	室分配电箱物资标签-馈线标签-黄色 (移动)	版	38	12.16	1.58	13.74	462.08	60.07	522.15		12.16	1.58	13.74				522.15
12	室分标签	室分配电箱物资标签-馈线标签-蓝色 (电信)	版	36	6.00	0.78	6.78	216.00	28.08	244.08		6.00	0.78	6.78				244.08
13	室分标签	室分配电箱物资标签-耦合器标签, 小片4c	版	31	1.00	0.13	1.13	31.00	4.03	35.03		1.00	0.13	1.13				35.03
14	室分标签	室分配电箱物资标签-功分器标签, 小片4c	版	12	3.65	0.47	4.12	43.80	5.69	49.49		3.65	0.47	4.12				49.49
15	室分标签	室分配电箱物资标签-合路器标签, 小片4c	版	1	3.65	0.47	4.12	3.65	0.47	4.12		3.65	0.47	4.12				4.12
16	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-天线	版	23	3.65	0.47	4.12	83.95	10.91	94.86		3.65	0.47	4.12				94.86
17	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-天线	版	23	3.65	0.47	4.12	83.95	10.91	94.86		3.65	0.47	4.12				94.86
18	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-光纜	版	2	3.65	0.47	4.12	7.30	0.95	8.25		3.65	0.47	4.12				8.25
19	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-接地	版	2	12.16	1.58	13.74	24.32	3.16	27.48		12.16	1.58	13.74				27.48
20	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-电源	版	2	12.16	1.58	13.74	24.32	3.16	27.48		12.16	1.58	13.74				27.48
21	室分标签	楼宇类分布系统室分配电箱物资标签-电表	版	2	12.16	1.58	13.74	24.32	3.16	27.48		12.16	1.58	13.74				27.48
22	光缆	G.652D型光纤, GYTA-12芯	米	4200	2.75	0.36	3.10	11534.04	1499.43	13033.47	3157	2.75	0.36	3.10	8669.75	1127.07	9796.82	3236.64
23	小计1 (甲供)							94608.47	12299.10	106907.57					79830.57	10377.97	90208.55	16699.02
24	合计1 (甲供)							94608.47	12299.10	106907.57					79830.57	10377.97	90208.55	16699.02
25	室内天线支架		个	462	15.00	1.95	16.95	6930.00	900.90	7830.90	462	15.00	1.95	16.95	6930.00	900.90	7830.90	



国内器材预算表（表四）甲
（主要材料表）

工程名称: 金店小区弱电管线工程-56室内分布系统				建设单位名称: 建设编号: TSW-4甲A				表格编号: TSW-4甲A																			
序号	名 称	规 格 程 式	单位	送审										审核										核减			
				数量			单价(元)			合计(元)				数量	单价(元)			合计(元)									
				除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价	除税价	增值税	含税价	除税价		增值税	含税价	除税价	增值税	含税价								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
26	室外抱杆	室外板状天线支架、GPS抱杆、1米	台	28	100	13	113.00	2800.00	364.00	3164.00		28	88	11.44	99.44	2464.00	320.32	2784.32		28	88	11.44	99.44	2464.00	320.32	2784.32	379.68
27	PVC线槽	99*60线槽	个	210	13.5	1.755	15.26	2835.00	368.55	3203.55		210	13.5	1.76	15.26	2835.00	368.55	3203.55		210	13.5	1.76	15.26	2835.00	368.55	3203.55	
28	线槽接头	99*60线槽弯头	个	65	4.2	0.546	4.75	273.00	35.49	308.49			4.2	0.55	4.75												308.49
29	Φ25 PVC管	Φ25	台	529	2.4	0.312	2.71	1269.60	165.05	1434.65		529	1.86	0.24	2.10	983.94	127.91	1111.85		529	1.86	0.24	2.10	983.94	127.91	1111.85	322.80
30	Φ40 PVC管	Φ40	台	183	6	0.78	6.78	1098.00	142.74	1240.74		183	3.64	0.47	4.11	666.12	86.60	752.72		183	3.64	0.47	4.11	666.12	86.60	752.72	488.02
31	Φ25 波纹管	Φ25	台	54	1.68	0.2184	1.90	90.72	11.79	102.51		54	1.2	0.16	1.36	64.80	8.42	73.22		54	1.2	0.16	1.36	64.80	8.42	73.22	29.29
32	Φ40 波纹管	Φ40	米	19	2.88	0.3744	3.25	54.72	7.11	61.83		19	1.5	0.20	1.70	28.50	3.71	32.21		19	1.5	0.20	1.70	28.50	3.71	32.21	29.63
33	Φ25 PVC管	Φ25	个	107	0.36	0.0468	0.41	38.52	5.01	43.53			0.36	0.05	0.41												43.53
34	Φ40 PVC管	Φ40	个	38	0.5	0.065	0.57	19.00	2.47	21.47		38	0.5	0.07	0.57												21.47
35	Φ25 KBG管	Φ25	米	529	8	1.04	9.04	4232.00	550.16	4782.16		529	4.16	0.54	4.70	2200.64	286.08	2486.72		529	4.16	0.54	4.70	2200.64	286.08	2486.72	2295.44
36	Φ40 KBG管	Φ40	米	183	15	1.95	16.95	2745.00	356.85	3101.85		183	7.73	1.00	8.73	1414.59	183.90	1598.49		183	7.73	1.00	8.73	1414.59	183.90	1598.49	1503.36
37	Φ25 金属软管	Φ25	米	53.6	2	0.26	2.26	107.20	13.94	121.14		53.6	2	0.26	2.26	107.20	13.94	121.14		53.6	2	0.26	2.26	107.20	13.94	121.14	
38	Φ40 金属软管	Φ40	米	18.7	4	0.52	4.52	74.80	9.72	84.52		18.7	4	0.52	4.52	74.80	9.72	84.52		18.7	4	0.52	4.52	74.80	9.72	84.52	
39	Φ25 KBG管	Φ25	个	107	0.5	0.065	0.57	53.50	6.96	60.46			0.5	0.07	0.57												60.46
40	Φ40 KBG管	Φ40	个	38	1.2	0.156	1.36	45.60	5.93	51.53		38	1.2	0.16	1.36												51.53
41	接地排	200*40*4mm	块	21	50	6.5	56.50	1050.00	136.50	1186.50		21	50	6.50	56.50	1050.00	136.50	1186.50		21	50	6.50	56.50	1050.00	136.50	1186.50	
42	铜鼻子	Φ16	个	210	1.08	0.1404	1.22	226.80	29.48	256.28			1.08	0.14	1.22												256.28
43	合计2（乙供）							23943.46	3112.65	27056.11																	5789.97
44	合计2（乙供）		折扣率	1				23943.46	3112.65	27056.11		1															5789.97
45	总计							118551.93	15411.75	133963.68																	22489.00

工程名称：金店小区弱电管缆工程-5C室内分布系统
建设单位名称：表格编号：TSW-4甲A 第 页



建筑安装工程预算审核表（表三） 甲

表格编号: TXL-3 第2页

工程名称: 金店小区弱电管线工程-有线数字电视

送审						审核				
序号	地块名称	单位	数量（建筑面积）	单价（元）	合计金额（元）	数量（建筑面积）	单价（元）	合计金额（元）	核增（减）	备注
2	高层住宅	平方米	67953	9	611577	67953	9	611577	0	计费标准按9元/㎡，建筑面积计算范围不包括低于2.2m 的阁楼(架空层)、人防设施车库、地下室、配电房和水泵房等非营业性公建配套建筑，计费面积以不动产测量报告中的房屋基本信息地上部分面积为准。
3	配套用房	平方米	4091.99	9	36827.91	4091.99	9	36827.91	0	
4	消控中心	平方米	69.66	9	626.94	69.66	9	626.94	0	
5	物业经营用房	平方米	748.94	9	6740.46	748.94	9	6740.46	0	
6	物业办公用房	平方米	644.62	9	5801.58	644.62	9	5801.58	0	
	居家养老用房	平方米	485.48	9	4369.32	485.48	9	4369.32	0	
	门卫	平方米	10	9	90.00	10	9	90.00	0	
	合计金额		74003.69		666033			666033		



建筑安装工程费用预算审核表(表二)

工程名称: 金店小区弱电管线工程-弱电管道 建设单位: 东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会 表格编号: TXL-2 第2页

序号	费用名称	依据和计算方法	送审合计(元)	审核合计(元)	核减	序号	费用名称	依据和计算方法	送审合计(元)	审核合计(元)	核减
I	II	III	IV			I	II	III	IV		
	建筑安装工程费(含税)	一+二+三+四	1145841.52	1057349.51	88492.01	8.	冬季施工增加费	人工费x1.8%	3748.89	3518.32	230.57
	建筑安装工程费(除税)	一+二+三	1051230.75	970045.42	81185.33	9.	生产工具用具使用费	人工费x1.50%	3124.07481	2931.93481	192.14
一	直接费	(一)+(二)	882343.27	811545.03	70798.24	10.	施工生产用水电蒸汽费				0.00
(一)	直接工程费	1+2+3+4	808860.89	746387.86	62473.03	11.	特殊地区施工增加费	特殊工日x0元/工日			0.00
1.	人工费	(1)+(2)	208271.65	195462.32	12809.33	12.	已完工程及设备保护费	人工费x1.80%	3748.89	3518.32	230.57
(1)	技工费	技工工日x114元/日	112523.57	110309.10	2214.48	13.	运土费(运距10公里)	500.317立方*33.92元/立方	19331.75	14336.97	4994.78
(2)	普工费	普工工日x61元/日	95748.08	85153.23	10594.86	14.	施工队伍调遣费	调遣定额			0.00
2.	材料费	(1)+(2)	572352.99	530984.27	41368.72	15.	大型施工机械调遣费	运距x吨位x双程单价			0.00
(1)	主要材料费	国内主材料	569505.46	528136.74	41368.72	二	间接费	(一)+(二)	127233.1534	119407.9317	7825.22
(2)	辅助材料费	国内主材料x0.5%	2847.53	2847.53	0.00	(一)	规费	1+2+3+4	70166.72024	65851.25583	4315.46
3.	机械使用费	机械使用费	25827.87	17535.10	8292.77	1.	工程排污费	按实计列			0.00
4.	仪表使用费	仪表使用费	2408.38	2406.17	2.21	2.	社会保障费	人工费x28.50%	59357.42139	55706.76139	3650.66
(二)	措施费	1+2+3+...+15	73482.38	65157.17	8325.21	3.	住房公积金	人工费x4.19%	8726.582303	8189.871235	536.71
1.	文明施工费	人工费x1.50%	3124.07	2931.93	192.14	4.	危险作业意外伤害保险费	人工费x1.00%	2082.71654	1954.623207	128.09
2.	工地器材搬运费	人工费x1.20%	2499.26	2345.55	153.71	(二)	企业管理费	人工费x27.40%	57066.4332	53556.67586	3509.76
3.	工程干扰费	人工费x6.00%	12496.30	11727.74	768.56	三	利润	人工费x20.00%	41654.3308	39092.46413	2561.87
4.	工程点交、场地清理费	人工费x1.40%	2915.80	2736.47	179.33	四	销项税额	(人工费+乙供主材费+辅材费+机械使用费+企业管理费+利润)*9%+甲供主材费*适用税率	94610.7677	87304.08812	7306.68
5.	临时设施费	人工费x6.10%	12704.57	11923.20	781.37						
6.	工程车辆使用费	人工费x2.20%	4581.98	4300.17	281.81						
7.	夜间施工增加费	人工费x2.50%	5206.79	4886.56	320.23						



建筑安装工程预算审核表(表三)甲

建设项目：金店小区弱电管线工程

工程名称：金店小区弱电管线工程-弱电管道

建设单位：东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号：TXL-3甲

第3页

序号	定额编号	项目名称	单位	送审				审核					
				数量	单位定额值(工日)		合计数(工日)		数量	单位定额值(工日)		合计数(工日)	
					技工	普工	技工	普工		技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	VI	VII	VIII	IX	
1	TGD1-001	管道施工测量	百米	43.63	0.88	0.22	38.39	9.60	0.88	0.22	38.36	9.59	
2	TGD1-025	机械开挖管道沟及人（手）孔坑 砂砾土	百立方米	24.48		3.46		84.70		3.46		57.51	
3	TGD1-028	回填土石方 夯填原土	百立方米	16.75		21.25		355.87		21.25		228.86	
4	TGD2-039（套）	塑料管道基础 基础宽 360 C15（系数302/360）	百米	7.45	4.50	4.67	35.15	36.48	4.50	4.67	35.15	36.48	
5	TGD2-042（套）	塑料管道基础 基础宽 490 C15（系数424/490）	百米	36.18	5.17	6.67	202.32	261.02	5.17	6.67	202.10	260.73	
6	TGD2-085	铺设塑料管道 1 孔	百米	7.45	0.47	0.73	3.50	5.44	0.47	0.73	3.50	5.44	
7	TGD2-086	铺设塑料管道 2 孔（2×1）	百米	30.06	0.69	1.08	20.74	32.46	0.69	1.08	20.71	32.42	
8	TGD2-089	铺设塑料管道 4 孔（2×2）	百米	6.12	2.13	3.25	13.04	19.89	2.13	3.25	13.04	19.89	
9	TGD2-138	管道混凝土包封 C15	m3	311.80	1.25	1.25	389.75	389.75	1.25	1.25	370.61	370.61	
10	TGD3-092	砖砌配线手孔 小手孔（SSK）	个	243	0.91	1.19	221.13	289.17	0.91	1.19	221.13	289.17	
11	TGD3-093	砖砌配线手孔 一号手孔（SK1）	个	39	1.48	1.95	57.72	76.05	1.48	1.95	57.72	76.05	
12	TGD3-094	砖砌配线手孔 二号手孔（SK2）	个	2	2.65	3.60	5.30	7.20	2.65	3.60	5.30	7.20	
13	TGD4-014	人孔壁开窗口	处	1		2.00		2.00		2.00		2.00	
.		小 计					987.05	1569.64			967.62	1395.95	
.		总 计					987.05	1569.64			967.62	1395.95	



建筑安装工程机械使用费预算审核表(表三)乙

建设项目：金店小区弱电管线工程

工程名称：金店小区弱电管线工程-弱电管道

建设单位：东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号：TXL-3乙 第4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额值			合 计 值			数量	单位定额值			合 计 值			核减
						数量 (台班)	单价 (元)	数量 (台班)	单价 (元)	数量 (台班)	单价 (元)		数量 (台班)	单价 (元)					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	X	V	VII	VIII	IX	X				
1	TGD1-025	机械开挖管道沟及人（手）孔 坑 砂砾土	挖掘机0.63m3	百立方米	24.48	1.42	743.00	34.76	25827.87	743.00	16.62	1.42	743.00	23.60	17535.10	8292.77			
.		小 计							25827.87						17535.10	8292.77			
.		总 计							25827.87						17535.10	8292.77			



国内主要材料费预算审核表(表四)甲
(乙供材料)

建设项目：金店小区弱电管线工程

工程名称：金店小区弱电管线工程-弱电管道

建设单位：东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会

表格编号：TXL-4甲A

第6页

序号	名称	规格程式	单位	数量	送审				审核						
					单价(元)		合计(元)		数量	单价(元)		合计(元)		核增	核减
					除税价	增值税	含税价	除税价		增值税	含税价	除税价	增值税		
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	X	VIII						
1	HDPE实壁硬直管	φ 102	米	9205	19.93	183455.65	16511.01	199966.66	9197	19.93	183296.21	16496.66	199792.87		173.79
2	HDPE实壁硬直管接头	φ 102	个	1534	2.70	4142.25	372.80	4515.05	932	3.60	3355.20	301.97	3657.17		857.88
3	球墨铸铁手孔盖板	0# 400*500	套	243	265.00	64395.00	5795.55	70190.55	243	265.00	64395.00	5795.55	70190.55		
4	球墨铸铁手孔盖板	1# 840*480	套	39	636.00	24804.00	2232.36	27036.36	39	636.00	24804.00	2232.36	27036.36		
5	球墨铸铁手孔盖板	2# 950*840	套	2	1500.00	3000.00	270.00	3270.00	2	1500.00	3000.00	270.00	3270.00		
6	电缆托架	120CM	根	86	9.07	780.02	70.20	850.22	86	8.60	739.60	66.56	806.16		44.06
7	鱼尾穿钉	M16mm	付	172	4.70	808.40	72.76	881.16	172	5.00	860.00	77.40	937.40		-56.24
	引上镀锌钢管	φ 89	根		228.00					228.00					
	引上抱箍	φ 89	付		14.50					14.50					
.	(1)小计(管材)					281385.32	25324.68	306710.00			280450.01	25240.50	305690.51		1019.49
.	合计1					281385.32	25324.68	306710.00			280450.01	25240.50	305690.51		1019.49
8	中粗砂		吨	510.17	138.00	70403.46	6336.31	76739.77	452.1	100.00	45210.00	4068.90	49278.90		27460.87
9	碎石		吨	753.26	90.43	68117.30	6130.56	74247.86	732.49	82.52	60445.07	5440.06	65885.13		8362.73
10	水泥砖	甲级	千块	51.12	429.00	21930.48	1973.74	23904.22	51.12	429.00	21930.48	1973.74	23904.22		
11	水泥	32.5袋装	吨	206.19	412.00	84950.28	7645.53	92595.81	186.08	406.00	75548.48	6799.36	82347.84		10247.96
12	板方材	III	立方	27.02	1581.00	42718.62	3844.68	46563.30	26.1	1707.00	44552.70	4009.74	48562.44	1999.15	
.	(1)小计(其它)					288120.14	25930.81	314050.95			247686.73	22291.81	269978.54	1999.15	46071.56
.	合计2					288120.14	25930.81	314050.95			247686.73	22291.81	269978.54	1999.15	46071.56
.	乙方材料合计：合计1+合计2					569505.46	51255.49	620760.95			528136.74	47532.31	575669.05	1999.15	47091.05
.	材料总计(乙方)					569505.46	51255.49	620760.95			528136.74	47532.31	575669.05	1999.15	47091.05



工程建设其他费预算审核表(表五)

工程名称: 金店小区弱电管线工程-弱电管道 建设单位: 东阳经济开发区江北高新产业园区管理委员会 表格编号: TXL-5甲 第7页

			送审			审核			核减
序号	费用名称	计算依据及方法	金 额(元)			金 额(元)			
			降税价	增值税	含税价	降税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	IV	V	VI	
1	建设用地及综合赔补费	按标准							
2	项目建设管理费								
3	可行性研究费								
4	研究试验费								
5	勘察费								
6	设计费	计费额*4.5%							
7	环境影响评价费								
8	建设工程监理费	计费额*3.3%							
9	安全生产费	建筑安装工程费×2%	21024.62	1892.22	22916.83	19400.91	1746.08	21146.99	1769.84
10	引进技术及引进设备其他费	按标准							
11	工程保险费	按标准							
12	工程招标代理费								
13	专利及专利技术服务费								
14	修复混凝土路面 C20 200厚	0平方*125元/平方							
15	修复柏油沥青路面（C20混凝土垫层）	0平方*125元/平方							
16	修复柏油沥青路面（中沥青80，细沥青30）	0平方米*130元/平方							
	总 计		21024.62	1892.22	22916.83	19400.91	1746.08	21146.99	

