

工程预算总表（表一）

建设工程名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-1 全页

序号	表格编号	费用名称	小型建筑工程费	需要安装的设备费	不需安装的设备、工器具费	建筑安装工程费	其他费用	预备费	总价值			
									(元)			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	X III
1		工程费										
2	TXL-5 甲	工程建设其它费										
3		合计										
4		总计										

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日

建筑安装工程费用预算表（表二）

建设工程名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-2 全页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建安工程费（含税价）	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	
	建安工程费（除税价）	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费×1.8%	
一	直接费	(一) + (二)		9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	
(一)	直接工程费	1. +2. +3. +4.		10	施工用水电蒸汽费	按规定	
1	人工费	(1) + (2)		11	特殊地区施工增加费		
(1)	技工费	技工工日×114元		12	已完工程及设备保护费	人工费×2%	
(2)	普工费	普工工日×61元		13	运土费	按要求	
2	材料费	(1) + (2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费定额×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	由表四材料表		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主要材料费×0.3%		二	间接费	(一) + (二)	
3	机械使用费	由表三乙		(一)	规费	1. +2. +3. +4.	
4	仪表使用费	由表三丙		1	工程排污费	按规定	
(二)	措施项目费	1~15项之和		2	社会保障费	人工费×28.5%	
1	文明施工费	人工费×1.5%		3	住房公积金	人工费×4.19%	
2	工地器材搬运费	人工费×3.4%		4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	
3	工程干扰费	人工费×6%		(二)	企业管理费	人工费×27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%		三	利润	人工费×20%	
5	临时设施费	人工费×2.6%		四	销项税额	(一+二+三-主要材料费)×9.00%+所有材料销项税额	
6	工程车辆使用费	人工费×5%					

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堦

编制日期: 2023年03月09日

建筑安装工程量预算表（表三）甲

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-3 甲 全页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TXL1-001	光(电)缆工程施工测量 直埋	百米	25.000				
2	TXL1-003	光(电)缆工程施工测量 管道	百米	4.000				
3	TXL1-006	单盘检验 光缆	芯盘	12.000				
4	TXL2-007	挖、弃填电缆沟及接头坑 普通土	百立方米	15.000				
5	TXL2-021	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 12芯	千米条	2.500				
6	TXL2-121	埋设标石 丘陵、水田、城区	个	25.000				
7	TXL2-123	安装宣传警示牌	块	10.000				
8	TXL2-124	安装对地绝缘监测标石	块	2.000				
9	TXL2-125	安装对地绝缘监测装置	点	2.000				
10	TXL2-126	对地绝缘检查及处理	km	2.800				
11	TXL2-127	安装防雷设施 敷设排流线(单条)	km	2.800				
12	TXL4-011	敷设管道光缆 12芯	千米条	0.400				
13	TXL6-008	光缆接续 12芯以下	头	2.000				
14	TXL6-043	40千米以上中继段光缆测试 12芯以下	中继段	1.000				
		小计(新建)						
		合 计						

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日

建筑安装工程机械使用费预算表（表三）乙

建设工程名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-3 乙 全页

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	
						消耗量 (台班)	单价 (元)	消耗量 (台班)	合价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TXL2-007	挖、夯填电缆沟及接头坑 普通土	百立方米	15.000	夯实机				
2	TXL6-008	光缆接续 12芯以下	头	2.000	光纤熔接机				
3	TXL6-008	光缆接续 12芯以下	头	2.000	汽油发电机(10kw)				
		合计							

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日

建筑安装工程仪器仪表使用费预算表（表三）丙

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-3 丙 全页

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	
						消耗量 (台班)	单 价 (元)	消耗量 (台班)	合 价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TXL1-001	光(电)缆工程施工测量 直埋	百米	25.000	地下管线探测仪				
2	TXL1-001	光(电)缆工程施工测量 直埋	百米	25.000	激光测距仪				
3	TXL1-003	光(电)缆工程施工测量 管道	百米	4.000	激光测距仪				
4	TXL1-006	单盘检验 光缆	芯盘	12.000	光时域反射仪				
5	TXL2-126	对地绝缘检查及处理	km	2.800	对地绝缘探测仪				
6	TXL4-011	敷设管道光缆 12芯	千米条	0.400	有毒有害气体检测仪				
7	TXL4-011	敷设管道光缆 12芯	千米条	0.400	可燃气体检测仪				
8	TXL6-008	光缆接续 12芯以下	头	2.000	光时域反射仪				
9	TXL6-043	40千米以上中继段光缆测试 12芯以下	中继段	1.000	稳定光源				
10	TXL6-043	40千米以上中继段光缆测试 12芯以下	中继段	1.000	光功率计				
11	TXL6-043	40千米以上中继段光缆测试 12芯以下	中继段	1.000	光时域反射仪				
12	TXL6-043	40千米以上中继段光缆测试 12芯以下	中继段	1.000	PMD 分析偏振模色散测试仪				
		合 计							

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生墀

编制日期: 2023年03月09日

国内器材预算表（表四）甲

(主要材料表)

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-4 甲 A 第1页共2页

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价（元）				备注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	层绞式A护套通信光缆	GYTA53- 12	米	2918.500					
	小计(1)								
2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线	BV 2×35平方毫米	米	10.160					
	小计(2)								
3	镀锌钢绞线	7/2.2	公斤	663.600					
4	镀锌铁线	Φ1.5mm	公斤	1.220					
5	镀锌铁线	Φ2.0mm	公斤	1.428					
6	镀锌铁线	Φ6.0mm	公斤	630.924					
7	光缆托板		块	19.000					
8	油漆		公斤	2.500					
9	光缆接头盒	12芯	套	2.000					
10	绝缘监测装置		套	2.000					
11	警示牌		套	10.000					
	小计(3)								
12	B系列普通堵塞热缩套管	RSBD 42/15-300	套	3.000					
13	双壁波纹PVC塑料管	Φ28×3mm	米	10.680					
14	托板塑料垫		块	19.000					
	小计(4)								
15	普通标石		个	26.000					
16	监测标石		个	2.000					

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生墀

编制日期: 2023年03月09日

国内器材预算表（表四）甲

(主要材料表)

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分 (部队)

建设单位名称:

表格编号: TXL-4 甲 A 第2页共2页

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)			备注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	小计 (5)								
	总计	增值税率: 13.00%							

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堦

编制日期: 2023年03月09日

工程建设其他费预算表（表五）甲

建设项目名称: 哈尔滨都市圈环线西南环段-五常

单项工程名称: 光缆部分（部队）

建设单位名称:

表格编号: TXL-5 甲 全页

序号	费用名称	计算依据及方法	金额（元）			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	V	VI	VII	VIII
1	建设用地及综合赔补费	按规定				
2	项目建设管理费					
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费	建安工程费（除税价）×2%				增值税率: 9%
9	工程保险费					
10	工程招标代理费					
11	专利及专用技术使用费					
12	其它费用					
	合计					
13	生产准备及开办费	设计新增人数×单价				

设计负责人: 靳恒春

审核: 陈媛媛

编制: 高生堰

编制日期: 2023年03月09日