

一、采购项目名称：延川县发展改革科技局关于延川县城市强弱
电线路整治项目

二、要求：

1、完成期：合同签订之日起180个日历日

三、项目概况

对城区居民823个单元及436个门面房开展通信线路整治，拟采用桥架+四合一分纤箱模式，宽带业务主干光缆连接线沿外墙敷设桥架统一接入四合一分纤箱，再从四合一分纤箱接入居民家中等。

四、工程要求及清单

一、通信线路单元整治清单			
名称	规格	数量	备注
镀锌防火桥架	100*100*0.8*0.8	20	
防火连接片+螺 丝	Q235，铁质	12	
防火支架	角铁，含膨胀螺栓，固定桥架，铁质 Q235 L30 ×3	5	
防火 90°弯头	Q235，铁质镀锌，垂直转水平	1	
防火垂直桥架 敷设	Q235，铁质，高空，含支架固定	18	
防火水平桥架 敷设	Q235，铁质，含支架固定	5	
脚手架搭建+拆 除	Q235，铁质，覆盖整栋楼垂直面	1	

四合一分纤箱	600*800*160, 4×32 芯, IP65 防水	1	
墙体打孔+箱体 固定	Φ12mm, 铁质, 膨胀螺栓	1	
室外 6 芯光缆	GYTA, 桥架到箱体	20	
室内皮线光缆	GJXH	260	
光缆熔接	通用, 每个运营商 1 个接头, 共 12 个	4	
接地极	Q235L50×50×5, 铁质镀锌角钢, 2.5 米	1	
接地线	BV16mm ² , 铜芯线	3	
接地端子+跨接 铜线	BV6mm ²	1	
地极埋设+接线 +测试	通用技术与施工	1	
辅材	通用, 包含膨胀螺栓、扎带、防锈漆、绝缘 胶带	10	
调试费	通用调试与施工, 包含箱体通断测试+标识检 查+系统验证	1	
皮线光缆熔接 加尾纤	通用技术与施工	12	

二、通信线路门面整治明细

名称	规格	数量	
镀锌防火桥架	Q235, 100*100*0.8*0.8	4	
防火连接片+螺丝	Q235, 铁质	4	
防火支架	角铁, 含膨胀螺栓, 固定桥架, 铁质 Q235 L30 ×3	3	
防火 90°弯头	Q235, 铁质镀锌, 垂直转水平	1	
防火水平桥架 敷设	Q235, 铁质, 含支架固定	3	
墙体打孔+箱体 固定	Φ12mm, 铁质, 膨胀螺栓	1	
室外 6 芯光缆	GYTA, 桥架到箱体, 每单元 5 米	20	
室内皮线光缆	GJXH	15	
接地端子+跨接 铜线	BV6mm ²	1	
地极埋设+接线 +测试	通用技术与施工	1	

辅材	通用，包含膨胀螺栓、扎带、防锈漆、绝缘胶带	1	
调试费	通用调试与施工，包含箱体通断测试+标识检查+系统验证	1	
皮线光缆熔接 加尾纤	通用技术与施工	1	
四合一分纤箱	600*800*160，4×32 芯，IP65 防水	92	

三、拆除与恢复明细			
项目名称	规格（计量单位）	数量	
高空施工人工 费用	工日	405	
高空作业车施 工费	台班	150	
旧线收纳	项	1	
旧线处理	项	1	
旧线拉运（含人 工）	项	1	

拆除后恢复修 补（含高空+人 工）	项	1	
搭建脚手架（含 高空+人工）	项	1	
桥架铺设加高 空作业	工日	525	
四合一分纤箱 安装固定	个	572	
光缆入单元墙 体打孔	个	131	
单元内安装线 槽	个	131	
门面安装线槽	个	441	
单元入户打孔	个	131	
门面入户打孔	个	441	
放单元入户光 纤线	个	131	
放门面入户光	个	441	

纤线			
混泥土路面开 挖加恢复加预 埋穿线管道加 通讯井加引上	米	185 0	
PVC 线槽	60*40	220 0	