

招标控制价

招 标 人： 深圳市智慧城市通信有限公司

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

招标控制价(小写)： 22038220.87

(大写)： 贰仟贰佰零叁万捌仟贰佰贰拾元捌角柒分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 1 页 共 1 页

填表须知

工程名称： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 1 页 共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	22038220.87
1	鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工	22038220.87
二	工程建设其他费合计	0.00
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	22038220.87

工程建设其他费计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	0	0	0	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	元	0	0	0	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	
合计					0.00	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工	22038220.87
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		22038220.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 1 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		光缆建设费					10285868.46	0	
1-1	031103008001	144芯光缆	(1)规格、型号:GYTA-144D芯 (2)敷设方式:管内敷设	m	63750	33.2	2116500		
1-2	031103008002	96芯光缆	(1)规格、型号:GYTA-96芯 (2)敷设方式:管内敷设	m	107580	25.65	2759427		
1-3	031103008003	48芯光缆	(1)规格、型号:GYTA-48芯 (2)敷设方式:管内敷设	m	38550	16.82	648411		
1-4	031103008004	24芯光缆	(1)规格、型号:GYTA-24芯 (2)敷设方式:管内敷设	m	199670	12.78	2551782.6		
1-5	031103011001	光缆接头	(1)名称:光缆接头 (2)规格:144芯、96芯、48芯 (3)其他 :详见设计图纸	个	74	202.78	15005.72		
1-6	031103010001	光缆接续	(1)名称:光缆接头盒 (2)规格:144芯	头	12	9174.86	110098.32		
1-7	031103010002	光缆接续	(1)名称:光缆接头盒 (2)规格:96芯	头	27	7113.19	192056.13		
1-8	031103010003	光缆接续	(1)名称:光缆接头盒 (2)规格:48芯	头	7	4317.1	30219.7		
1-9	031103010004	光缆接续	(1)名称:光缆接头盒 (2)规格:24芯	头	28	1693.62	47421.36		
1-10	031103012001	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:144芯	中继段	4	7994.53	31978.12		
1-11	031103012002	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:96芯	中继段	4	6635.11	26540.44		
1-12	031103012003	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:48芯	中继段	6	3645.32	21871.92		
1-13	031103012004	光缆中继段测试	(1)名称:光缆中继段测试 (2)规格:24芯	中继段	46	1490.55	68565.3		
1-14	030502013001	光纤连接盘	(1)名称:光纤连接盘 (2)规格:12芯	块	138	463.54	63968.52		
1-15	080601021001	光缆成端	(1)名称:光缆成端	芯	1656	109.4	181166.4		
1-16	030502020001	光纤测试	(1)名称:光纤测试	链路	1656	68.11	112790.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 2 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	031103030001	光缆标志牌	(1) 名称:光缆标志牌 (2) 规格:长宽为8cm*6cm (3) 材质:使用铝牌 (或不锈钢材料) (4) 备注:满足设计要求及规范	块	3194	10.55	33696.7		
1-18	010401011001	人手孔抽水	(1) 名称:人手孔抽水	座	1002	356.62	357333.24		
1-19	080802004001	地线	(1) 名称:铜芯电缆敷设 电缆(截面35 以下) (单芯电力电缆敷设)	m	200	26.18	5236		
1-20	030408008001	防水封堵	(1) 名称:防水封堵	处	60	43.78	2626.8		
1-21	BC-011001001	管道租赁一次性连接费	(1) 名称:管道租赁一次性连接费	公里	409.55	1100	450505		
1-22	040501004001	塑料管	(1) 名称:敷设 Φ110*4mmPVC实壁管 (2) 孔数:2孔 (3) 形式:地下敷设	m	80	98.9	7912		
1-23	040101002001	挖沟槽土方	(1) 土壤类别:综合考虑 (2) 挖土深度:综合考虑 (3) 开挖方式:投标人自行考虑	m3	32	29.53	944.96		
1-24	040103001001	回填方	(1) 密实度要求:夯实 (2) 填方材料品种:原土夯填	m3	32	39.56	1265.92		
1-25	041001002001	拆除花砖路面	(1) 材质:花砖路面 (2) 含拆除基垫层	m2	48	4	192		
1-26	040204002001	人行道块料铺设	(1) 块料品种、规格:60mm厚透水砖 (2) 备注:满足设计要求及规范	m2	48	81.29	3901.92		
1-27	031103023001	安装落地光缆交接箱	1. 安装落地光缆交接箱 (1、砌筑交接箱基座;2、安装落地式光缆交接箱满配576芯3、尾纤安装576根)	个	57	7797.39	444451.23		
2		光纤资源调度系统					980000	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031101042001	资源地图管理	(1) 基础地图操作：对地图的放大、缩小、平移、鹰眼、测距等功能； (2) 图层控制管理：定义图形显示样式（颜色、线型、图标），控制图层显示层次，控制图层加载； (3) 地图资源呈现与摄取：在地图上呈现指定的资源图层；在地图位置上點選附近资源； (4) 设施/设备资源查询、定位：根据设施、设备名称或编码在地图上查询，并定位； (5) 逻辑资源地图定位：对具有或关联地理位置属性的逻辑资源进行地图定位，如光路、光缆； (6) 矢量资源查询：矢量资源查询POI点，可定位至具体位置，并闪烁高亮。	套	1	50000	50000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	031101042002	空间资源管理	(1) 区域资源管理： 1. 提供维护区域资源属性信息的定制化管理，如业务字段增加、必填字段设置、字段枚举值设定等，增强资源的灵活配置及完备性； 2. 提供以excel的报表形式对区域资源的数据导入、导出功能； 3. 提供基于地图的录入、修改、绘制图形数据功能； (2) 站点、机房资源管理： 1. 提供站点、机房资源属性信息的定制化管理，如业务字段增加、必填字段设置、字段枚举值设定等，增强资源灵活配置及完备性； 2. 提供excel的报表形式对站点及机房资源的数据导入、导出功能； 3. 提供基于地图的录入、删除，修改、定位功能； 4. 提供机房平面图管理功能、展现机房内机架设备的上位关系	套	1	50000	50000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 5 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	031101042003	工程管理	(1) 工程数据管理： 1. 提供工程数据属性定制化导入功能，对资源命名规范化，配置不同工程资源数据导入，增强工程资源数据管理及可导入性； 2. 提供界面上录入、修改、删除及数据导出功能； (2) 工程数据统计及定位功能： 1. 对工程关联数据进行关联统计并提供列表和资源跳转查看功能； 2. 实现通过工程快速掌握和定位到具体资源，同时可以通过工程实现在地图上定位所有关联资源进行呈现。	套	1	80000	80000		
2-4	031101042004	光缆网资源管理	(1) 光缆网资源数据模型管理： ODF、光分纤箱、光终端盒、多媒体箱、光纤复用设备、光接头、光缆、光缆段、光缆盘留点等资源属性信息的定制化管理； (2) 存量资源管理： 1. 光缆网资源的增、删、改及导入导出管理； 2. 实现基于在地图上手工选择、半自动搜索、自动搜索铺设光缆路由信息功能； 3. 光交设施成端、解成端； (3) 动态资源管理： 1. 光交设施容量扩容管理，增加端子、熔纤盘功能； 2. 熔纤盘熔纤功能；	套	1	300000	300000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 6 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	031101042005	支撑网资源管理	(1) 基础资源数据录入： 提供井、挂墙、管道段、挂墙段等资源信息定制化数据批量录入功能； (2) 扩展数据管理录入： 1. 对管道管孔、光缆盘留点进行批量生成及单独生成数据功能； 2. 提供数据查询管理功能； (3) 支撑网数据管理功能： 1. 提供人手井、管道段、电杆、吊线等支撑网全网数据查询、新增、修改、删除、查看、定位的管理功能； 2. 对存量数据进行业务分析和筛选功能； 3. 提供多条管道段联合定位； 4. 提供管孔穿缆的数据录入。	套	1	100000	100000		
2-6	031101042006	资源拓扑管理	(1) 图形展现功能： 主要以呈现光交设施端子示意图、接头展开图、光缆拓扑图等功能，直观展示资源的分布或者相关业务状态及其相关信息； (2) 图形数据维护功能： 1. 提供拓扑图的放大、缩小、平移等图形操作及快速定位功能； 2. 提供以录入的基础数据进行后续人工互相关联及对接，使互相独立的数据创建对应关系并作为功能呈现的支撑信息； 3. 提供关系数据变更或修改错误进行操作。	套	1	30000	30000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段： 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	031101042007	模版管理	(1) 各类型数据模版管理： 1. 提供管道段管孔、光缆纤芯、交接设施面板端子属性信息的定制化管理功能； 2. 提供新增、修改、删除以及分类查询功能； (2) 模版内容图形化呈现管理： 提供光缆纤芯、管道段管孔、光交接设施模版设置后按照属性设置进行图形化呈现的功能。	套	1	20000	20000		
2-8	031101042008	业务信息管理	(1) 提供客户信息录入、修改、删除管理； (2) 提供光路基本信息管理以及光路与客户关联管理功能； (3) 提供业务承接客户数统计以及客户使用资源情况	套	1	50000	50000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
 标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 8 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	031101042009	光路资源录入	(1) 光路新增流程： 光路新增流程提供对管线存量光纤资源的调度； (2) 光路调整流程： 光路调整流程提供对已经在用的光路进行割接调整，当流程结束后，光路采用新的路由方案并同时释放原来的光路资源； (3) 光路停闭流程： 光路停闭流程提供对已经在用的光路进行停闭，拆除，当流程结束后，光路占用的资源都会释放以提供后续业务的重新调度； (4) 光路预约流程： 光路预约流程，对某条或多条纤芯进行预约，在没有超过预约期限内（未归档光路工单，纤芯状态为预占）； (5) 光路配置： 光路配置主要提供对光路的起始和终止站点（设施）之间路由的配置功能，系统在确定了光路的起始和终止站点（设施）情况下，系统可根据必须经过的站点，必须	套	1	80000	80000		
2-10	031101042010	资源动态维护	(1) 支撑网资源动态维护： 1. 管道段（含其他支撑段）中间加资源点重新拆分相应支撑段功能； 2. 两个连贯的支撑段删除中间支撑点合并成一段支撑； 3. 支撑段批量拖动修改路由功能； (2) 光缆网资源动态维护： 1. 提供存量光缆路由动态维护功能； 2. 提供几大类光缆割接场景功能（加光接头割接，减接头割接，开天窗割接，成端修改等）。	套	1	100000	100000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 9 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	031101042011	故障分析	<p>(1) 故障点分析： 某业务发生中断后，通过设备端口中断业务的距离结合业务关联的数据进行光缆路由距离分析，并支撑地图上可视化定位故障精确位置，为业务抢修提供有力支撑</p> <p>(2) 同路由分析： 根据输入受影响的光路业务两两光路经过的光缆段，是否经过了同一支撑资源，当不同光路同时经过了某段支撑资源时，则判断分析的光路存在同路由数据。同时支持对已存在同路由的两条光路进行同路由整治方案分析、调度与推荐；</p>	套	1	50000	50000		
2-12	031101042012	统计查询	<p>(1) 全量数据统计： 1. 提供系统全量资源概况数据统计并以报表形式呈现； 2. 提供各类资源数据不同业务属性情况统计以报表形式呈现；</p> <p>(2) 录入情况统计： 提供对不同时间段进行各资源类型新增数据统计并以报表形式呈现，如光缆、ODF、光缆、管井、管道段等数据统计；</p> <p>(3) 数据质量统计： 按照数据模型中关键信息进行必填性、数据整体完整性、数据约束等情况进行分析统计并以报表形式呈现，如光缆、ODF、光缆、管井、管道段等数据质量统计。</p>	套	1	50000	50000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 10 页，共 10 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	031101042013	系统管理	(1) 用户管理： 1. 管理员提供帐号申请、帐号修改、帐号权限分配； 2. 普通使用人提供基础信息查看及关键联系方式和所属单位修改； (2) 部门管理：根据不同使用人员划分功能，其中可以对部门进行特定基础权限进行划分，通过用户归属到部门获得部门的基础权限，后续可通过部门对人员及系统操作进行检查和约束； (3) 权限管理：对系统各项操作功能进行权限细分，通过功能模块划分多层子级来控制每项的功能操作权限，可单独赋予帐号或者统一赋予部门功能权限；提供按区域权限管理，可提供到区县的细分管理。	套	1	20000	20000		
3		光纤资源调度系统配套软硬件					1060947.12	0	
3-1	031101048001	数据库	(1) 名称:国产数据库	套	2	165000	330000		
3-2	030504001001	服务器	(1) 名称:i6核CPU、32G内存、1T硬盘空间	台	4	99942.12	399768.48		
3-3	031101058001	地图平台	(1) 名称:geoserver/openlayers	套	1	0	0		
3-4	031101039001	中间件	(1) 名称:Tomcat7.0及以上	套	4	0	0		
3-5	030501017001	基础软件	(1) 名称:系统软件	套	4	15294.66	61178.64		
3-6	031101064001	地图数据	(1) 名称:地图API (重点保障道路线和建筑物图层数据)	年	3	90000	270000		
4		租赁费					8976330	0	
4-1	030502001001	机柜租赁	市场询价, 3年租赁, 14个机柜	项	1	3816000	3816000		
4-2	031103002001	管道租赁	省通信管理局指导价, 3年租赁	公里	409.55	12600	5160330		
合计							21303145.58	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工																											
项目编码		031103008001		项目名称		144芯光缆		计量单位		m		工程量		63750													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
60602-10换		人工敷设管道光缆 120芯以内 (实际芯数:144芯)		100m		0.1		1156.23		1598.94		0		216.45		348.94		115.623		159.894		0		21.645		34.894	
小计																	115.623		159.894		0		21.645		34.894		
清单项目综合单价																332.056											
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		其它材料费(按百分比计算)		元		0.7614		1		0.76																	
				硅塑管 D33/D40		m		0.005		11.2		0.06															
		电缆托板		块		0.0485		12		0.58																	
		镀锌铁丝 Φ4~Φ2.8		kg		0.0203		6.3		0.13																	
		镀锌铁丝 Φ1.4		kg		0.00305		6.2		0.02																	
		光缆 144芯		m		1.02		14.16		14.44																	
		主材																									
		设备																									
		机械		仪器仪表使用费		元		0.11877		1		0.12															
				汽车式起重机 提升质量5t		台班		0.0018		629.84		1.13															
				载货汽车 装载质量4t		台班		0.0018		506.66		0.91															
		项目编码		031103008002		项目名称		96芯光缆		计量单位		m		工程量		107580											
		清单综合单价组成明细																									
		定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价												
人工费										材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
60602-9		人工敷设管道光缆 96芯以内		100m		0.1		919.73		1156.62		0		214.29		274.63		91.973		115.662		0		21.429		27.463	
小计																	91.973		115.662		0		21.429		27.463		
清单项目综合单价																256.527											
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		其它材料费(按百分比计算)		元		0.5508		1		0.55																	
				硅塑管 D33/D40		m		0.005		11.2		0.06															
		电缆托板		块		0.0485		12		0.58																	
		镀锌铁丝 Φ4~Φ2.8		kg		0.0203		6.3		0.13																	
		镀锌铁丝 Φ1.4		kg		0.00305		6.2		0.02																	
		单模光缆 96芯		m		1.02		10.03		10.23																	
		主材																									
		设备																									
		机械		仪器仪表使用费		元		0.09718		1		0.1															
				汽车式起重机 提升质量5t		台班		0.0018		629.84		1.13															
				载货汽车 装载质量4t		台班		0.0018		506.66		0.91															
		项目编码		031103008003		项目名称		48芯光缆		计量单位		m		工程量		38550											
		清单综合单价组成明细																									
		定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价												
人工费										材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
60602-5		人工敷设管道光缆 48芯以内		100m		0.1		709.51		597.56		0		175.87		197.83		70.951		59.756		0		17.587		19.783	
小计																	70.951		59.756		0		17.587		19.783		
清单项目综合单价																168.077											
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		其它材料费(按百分比计算)		元		0.2846		1		0.28																	
				电缆托板		块		0.0485		12		0.58															
		硅塑管 D33/D40		m		0.005		11.2		0.06																	
		镀锌铁丝 Φ4~Φ2.8		kg		0.0203		6.3		0.13																	
		镀锌铁丝 Φ1.4		kg		0.00305		6.2		0.02																	
		光缆 48芯		m		1.02		4.81		4.91																	
		主材																									
		设备																									
		机械		仪器仪表使用费		元		0.05399		1		0.05															
				汽车式起重机 提升质量5t		台班		0.0015		629.84		0.94															
				载货汽车 装载质量4t		台班		0.0015		506.66		0.76															
		项目编码		031103008004		项目名称		24芯光缆		计量单位		m		工程量		199670											
		清单综合单价组成明细																									
		定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价												
人工费										材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
040901-65		敷设管道光缆 24芯以下		100m		0.1		747.35		275.39		0		72.72		183.14		74.735		27.539		0		7.272		18.314	
小计																	74.735		27.539		0		7.272		18.314		
清单项目综合单价																127.860											
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		普通人工费(安装)		元		2.036		1.2866		2.62																	
				技工人工费(安装)		元		3.1873		1.1618		3.7															
				高级技工人工费(安装)		元		0.8749		1.3155		1.15															
		其它材料费(按百分比计算)		元		0.0407		1		0.04																	
				光缆 24芯		m		1.02		2.66		2.71															
		主材																									
设备																											
机械		载货汽车 装载质量4t				台班		0.0015		484.82		0.73															
项目编码		031103011001		项目名称		光缆接头		计量单位		个		工程量		74													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
031008-50换		光缆接头		个		1		100.59		60.41		0		15.57		26.21		100.59		60.41		0		15.57		26.21	
小计																	100.59		60.41		0		15.57		26.21		
清单项目综合单价																202.78											
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		普工人工费(安装)		元		12.191		1.3629		16.62																	
				技工人工费(安装)		元		56.948		1.3512		76.95															
				高级技工人工费(安装)		元		5.167		1.3598		7.03															
		光缆成端接头		套		1.01		57.04		57.61																	
				位号牌		个		1		0.54		0.54															
				校验材料费		元		0.26		1		0.26															
其它材料费		元		2		1		2																			
主材																											
设备																											

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费				元	15.57	1	15.57				
项目编码	031103010001		项目名称		光缆接续			计量单位	头	工程量	12		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60604-6换	光缆接续 120芯以内(实际芯数:144芯)	个	1	5683.93	1353.45	0	767.35	1370.13	5683.93	1353.45	0	767.35	1370.13
小计									5683.93	1353.45	0	767.35	1370.13
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			安装工日		工日	43.26	131.39	5683.93				
				其它材料费(按百分比计算)		元	64.45	1	64.45				
	材料			增强保护管		个	1.02	20	20.4				
				清洁纸300×350		张	5.1	3	15.3				
				工业酒精 99.5%		kg	0.03	8.58	0.26				
				光缆接头盒		套	1.01	1240.64	1253.05				
	主材												
	设备												
	机械				仪器仪表使用费		元	388.233	1	388.23			
					汽油发电机组 功率1.5kw以内		台班	4	94.78	379.12			
项目编码	031103010002		项目名称		光缆接续			计量单位	头	工程量	27		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60604-5	光缆接续 96芯以内	个	1	4061.26	1353.45	0	690.65	1007.83	4061.26	1353.45	0	690.65	1007.83
小计									4061.26	1353.45	0	690.65	1007.83
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			安装工日		工日	30.91	131.39	4061.26				
				其它材料费(按百分比计算)		元	64.45	1	64.45				
	材料			增强保护管		个	1.02	20	20.4				
				清洁纸300×350		张	5.1	3	15.3				
				工业酒精 99.5%		kg	0.03	8.58	0.26				
				光缆接头盒		套	1.01	1240.64	1253.05				
	主材												
	设备												
	机械				仪器仪表使用费		元	349.446	1	349.45			
					汽油发电机组 功率1.5kw以内		台班	3.6	94.78	341.21			
项目编码	031103010003		项目名称		光缆接续			计量单位	头	工程量	7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60604-1	光缆接续 48芯以内	个	1	2037.86	1353.45	0	383.86	541.93	2037.86	1353.45	0	383.86	541.93
小计									2037.86	1353.45	0	383.86	541.93
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			安装工日		工日	15.51	131.39	2037.86				
				其它材料费(按百分比计算)		元	64.45	1	64.45				
	材料			增强保护管		个	1.02	20	20.4				
				清洁纸300×350		张	5.1	3	15.3				
				工业酒精 99.5%		kg	0.03	8.58	0.26				
				光缆接头盒		套	1.01	1240.64	1253.05				
	主材												
	设备												
	机械				仪器仪表使用费		元	194.301	1	194.3			
					汽油发电机组 功率1.5kw以内		台班	2	94.78	189.56			
项目编码	031103010004		项目名称		光缆接续			计量单位	头	工程量	28		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040901-69	光缆接续 24芯以下	个	1	521	714	0	288.89	169.73	521	714	0	288.89	169.73
小计									521	714	0	288.89	169.73
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			普工人工费		元	141.93	1.2866	182.61				
				技工人工费		元	222.2	1.1618	258.15				
				高级技工人工费		元	61	1.3155	80.25				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	34	1	34				
				光缆接头盒		套	1	680	680				
	主材												
	设备												
	机械				汽油发电机组 功率1.5kw以内		台班	0.8	118.61	94.89			
					仪器仪表使用费		元	194	1	194			
	项目编码	031103012001		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段	工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60604-27换	光(电)缆测试 光中继段测试 120芯以内(实际芯数:144芯)	段	1	5134.72	16.66	0	1604.64	1238.51	5134.72	16.66	0	1604.64	1238.51
小计									5134.72	16.66	0	1604.64	1238.51
清单项目综合单价													
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工			安装工日		工日	39.08	131.39	5134.72				
				其它材料费(按百分比计算)		元	0.79	1	0.79				
	材料			清洁纸300×350		张	5.1	3	15.3				
				清洁剂		kg	0.04	3.35	0.13				
				工业酒精 99.5%		kg	0.05	8.58	0.43				
	主材												
	设备												
	机械				仪器仪表使用费		元	1604.635	1	1604.64			
项目编码	031103012002		项目名称		光缆中继段测试			计量单位	中继段	工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60604-26	光(电)缆测试 光中继段测试 96芯以内	段	1	4254.41	16.66	0	1337.2	1026.84	4254.41	16.66	0	1337.2	1026.84
小计									4254.41	16.66	0	1337.2	1026.84

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价														6635.11				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	安装工日	工日	32.38	131.39	4254.41												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.79	1	0.79												
	材料	清洁纸300×350	张	5.1	3	15.3												
		清洁剂	kg	0.04	3.35	0.13												
		工业酒精 99.5%	kg	0.05	8.58	0.43												
	主材																	
设备																		
机械	仪器仪表使用费	元	1337.196	1	1337.2													
项目编码	031103012003			项目名称	光缆中继段测试			计量单位	中继段		工程量	6						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
60604-22	光(电)缆测试 光中继段测试 48芯以内	段	1	2388.67	16.66	0	668.6	571.39	2388.67	16.66	0	668.6	571.39					
小计									2388.67	16.66	0	668.6	571.39					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	安装工日	工日	18.18	131.39	2388.67												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.79	1	0.79												
	材料	清洁纸300×350	张	5.1	3	15.3												
		清洁剂	kg	0.04	3.35	0.13												
		工业酒精 99.5%	kg	0.05	8.58	0.43												
	主材																	
设备																		
机械	仪器仪表使用费	元	668.598	1	668.6													
项目编码	031103012004			项目名称	光缆中继段测试			计量单位	中继段		工程量	46						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040901-76	光缆中继段测试 24芯以下	段	1	608.04	1.69	0	700	180.82	608.04	1.69	0	700	180.82					
小计									608.04	1.69	0	700	180.82					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	普工人工费	元	221.78	1.2866	285.34												
		技工人工费	元	277.76	1.1618	322.7												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08												
	材料	酒精 95%	L	0.06	26.86	1.61												
	主材																	
	设备																	
机械	仪器仪表使用费	元	700	1	700													
项目编码	030502013001			项目名称	光纤连接盘			计量单位	块		工程量	138						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
60907-9	安装光纤连接盘	块	1	67.01	363.6	0	0	32.93	67.01	363.6	0	0	32.93					
小计									67.01	363.6	0	0	32.93					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	安装工日	工日	0.51	131.39	67.01												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08												
	材料	光纤连接盘	块	1.01	360	363.6												
	主材																	
	设备																	
	机械	仪器仪表使用费	元	700	1	700												
项目编码	080601021001			项目名称	光缆成端			计量单位	芯		工程量	1656						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
60907-10	光纤连接 机械法 单模	芯	1	57.68	5.66	0	31	15.06	57.68	5.66	0	31	15.06					
小计									57.68	5.66	0	31	15.06					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	安装工日	工日	0.439	131.39	57.68												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08												
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66												
	主材																	
	设备																	
	机械	仪器仪表使用费	元	31	1	31												
项目编码	030502020001			项目名称	光纤测试			计量单位	链路		工程量	1656						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
60907-27	敷设光缆 光纤测试	链路(芯)	1	20.23	0	0	40.7	7.18	20.23	0	0	40.7	7.18					
小计									20.23	0	0	40.7	7.18					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	安装工日	工日	0.154	131.39	20.23												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08												
	材料																	
	主材																	
	设备																	
	机械	仪器仪表使用费	元	40.7	1	40.7												
项目编码	031103030001			项目名称	光缆标志牌			计量单位	块		工程量	3194						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040802-59换	开关箱编号	100个	0.01	486.05	431.57	0	0	137.75	4.8605	4.3157	0	0	1.3775					
小计									4.8605	4.3157	0	0	1.3775					
清单项目综合单价																		
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工	普工人工费	元	1.1855	1.1451	1.36												
		技工人工费	元	3.0151	1.1618	3.5												
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.08	1	0.08												
	机械	光缆标志牌	个	1.01	4	4.04												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油 200#				kg	0.005	6	0.03					
		棉纱				kg	0.002	10.6	0.02					
		漆刷 1#~1.5#				把	0.05	1.5	0.08					
		酚醛调和漆				kg	0.0115	13	0.15					
	主材													
设备														
机械														
项目编码	010401011001			项目名称		人手孔抽水			计量单位	座	工程量	1002		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
60408-55	抽水及降水并拆除 辐射井竖井 抽水	根·天	1	9.47	0	0	323.4	23.75	9.47	0	0	323.4	23.75	
小计									9.47	0	0	323.4	23.75	
清单项目综合单价									356.62					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	技术工日				工日	0.09	105.24	9.47					
	材料													
主材														
	设备													
机械		潜水泵 出口直径Φ50mm				台班	2	161.7	323.4					
项目编码	080802004001			项目名称		地线			计量单位	m	工程量	200		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040803-14换	铜芯电缆敷设 电缆(截面35 以下)(单芯电力电缆敷设)	100m	1	314.55	2122.92	0	4.39	175.67	314.55	2122.92	0	4.39	175.67	
小计									314.55	2122.92	0	4.39	175.67	
清单项目综合单价									2617.53					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元	0.417962	1.3374	0.56					
		技工人工费				元	1.594898	1.3254	2.11					
		高级技工人工费				元	0.359252	1.3155	0.47					
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.1056	1	0.11					
		单芯35 电缆				m	1.01	20.67	20.88					
		镀锌电缆卡子 2×35				套	0.107	1.85	0.2					
		标志牌				个	0.0612	0.8	0.05					
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000038	611.27	0.02					
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.000038	544.67	0.02					
	项目编码	030408008001			项目名称		防水封堵			计量单位	处	工程量	60	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
60308-16	手孔封堵	100个	0.02	1227.52	982.48	0	745.74	369.27	24.5504	19.6496	0	14.9148	7.3854	
小计									24.5504	19.6496	0	14.9148	7.3854	
清单项目综合单价									66.5002					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		技术工日				工日	0.153576	105.24	16.16					
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.25359	1	0.25					
		外掺剂				kg	1.975	3.5	6.91					
		复合硅酸盐水泥(国产)32.5(R)(袋装)				t	0.010665	500	5.33					
		钢平台				kg	0.124952	3.5	0.44					
	主材													
	设备													
	机械	门式起重机 提升质量50t				台班	0.006412	1531.3	9.82					
	项目编码	BC-011001001			项目名称		管道租赁一次性连接费			计量单位	公里	工程量	409.55	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	管道租赁一次性连接费		1	1100	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	
小计									1100	0	0	0	0	
清单项目综合单价									1100.00					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工													
	材料													
主材														
设备														
机械														
项目编码	040501004001			项目名称		塑料管			计量单位	m	工程量	80		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040903-2换	塑料管排管敷设 公称外径(114mm以内)[PVC实壁管 Φ110×4mm]	100m	0.1	208.16	4464.17	0	0	272.96	20.816	446.417	0	0	27.296	
小计									20.816	446.417	0	0	27.296	
清单项目综合单价									494.529					
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		普工人工费				元	1.7034	1.3374	2.28					
		技工人工费				元	1.4222	1.3254	1.88					
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.884	1	0.88					
		PVC实壁管 Φ110×4mm				m	2.06	42.82	88.21					
		PVC胶				kg	0.015	12.68	0.19					
	主材													
	设备													
机械														
项目编码	040101002001			项目名称		挖沟槽土方			计量单位	m3	工程量	32		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040101-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.01	2382.8	0	0	0	569.49	23.828	0	0	0	5.6949	

工程量清单综合单价分析表

小计					23.828	0	0	0	5.6949					
清单项目综合单价					29.5229									
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	18.5201	1.2866	23.83								
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040103001001		项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	32					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
040101-169	人工回填土 夯填	100m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	
小计				3109.28	5.84	0	146.71	694.48	31.0928	0.0584	0	1.4671	6.9448	
清单项目综合单价									31.0928	0.0584	0	1.4671	6.9448	
小计									39.5631					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	23.2487	1.3374	31.09								
	材料	水	m3	0.0155	3.77	0.06								
	主材													
	设备													
	机械	夯实机 电动夯击能力20~62N·m	台班	0.0553	26.53	1.47								
项目编码	041001002001		项目名称	拆除花砖路面		计量单位	m2	工程量	48					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
040106-35	拆除 平铺机砖	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	
小计				327.76	0	0	0	72.14	3.2776	0	0	0	0.7214	
清单项目综合单价									3.2776	0	0	0	0.7214	
小计									3.9990					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	2.4507	1.3374	3.28								
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040204002001		项目名称	人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	48					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
040205-13	透水砖地坪铺砌	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	
小计				1658.62	5813.53	0	0	655.74	16.5862	58.1353	0	0	6.5574	
清单项目综合单价									16.5862	58.1353	0	0	6.5574	
小计									81.2789					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	4.3337	1.3374	5.8								
		技工人工费	元	8.1412	1.3254	10.79								
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2892	1	0.29								
	材料	机制混凝土路面透水砖(C30) 230×115×60 本色	m2	1.02	56.12	57.24								
		水	m3	0.0108	3.77	0.04								
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56								
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031103023001		项目名称	安装落地光缆交接箱		计量单位	个	工程量	57					
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
040804-125换	明装 接线箱半周长1500(光缆交接箱)	10个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	
小计				1440.15	563.49	72737	0	372.37	144.015	56.349	7273.7	0	37.237	
030108-80	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.30	m3	0.2	666.03	645.72	0	0	178.88	133.206	129.144	0	0	35.776	
小计									277.221	185.493	7273.7	0	73.013	
清单项目综合单价									7809.4270					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费	元	30.594	1.3374	40.92								
		技工人工费	元	77.787	1.3254	103.1								
		普工人工费(安装)	元	17.835271	1.1451	20.42								
		技工人工费(安装)	元	80.351421	1.1618	93.35								
		高级技工人工费(安装)	元	12.103479	1.1613	14.06								
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.833	1	0.83								
	材料	接线箱(明装)1500mm	个	1	52	52								
		膨胀螺栓 M8×75	套	4.2	0.8	3.36								
		冲击钻头 Φ6~12mm	个	0.0284	5.5	0.16								
		木板	m3	0.009596	1728	16.58								
		普通水泥 42.5(R)	kg	84.065263	0.566	47.58								
		草袋	个	0.90207	1.5	1.35								
		水	m3	0.134351	3.77	0.51								
		碎石	m3	0.145867	248	36.18								
		铁钉 <70	kg	0.011516	5.5	0.06								
		砂	m3	0.132432	130	17.22								
		其他材料费	元	4.454691	1	4.45								
		主材												
	设备	光缆交接箱												
	机械													
	项目编码	031101042001		项目名称	资源地图管理		计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
独立费	资源地图管理		1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	
小计				0	50000	0	0	0	0	50000	0	0	0	
清单项目综合单价									50000					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													

工程量清单综合单价分析表

		机械																															
项目编码		031101042002		项目名称		空间资源管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		空间资源管理				1		0		50000		0		0		0		0		50000		0		0		0							
小计																		0		50000		0		0		0							
清单项目综合单价																																50000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042003		项目名称		工程管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		工程管理				1		0		80000		0		0		0		0		80000		0		0		0							
小计																		0		80000		0		0		0							
清单项目综合单价																																80000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042004		项目名称		光缆网资源管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		光缆网资源管理				1		0		300000		0		0		0		0		300000		0		0		0							
小计																		0		300000		0		0		0							
清单项目综合单价																																300000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042005		项目名称		支撑网资源管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		支撑网资源管理				1		0		100000		0		0		0		0		100000		0		0		0							
小计																		0		100000		0		0		0							
清单项目综合单价																																100000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042006		项目名称		资源拓扑管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		资源拓扑管理				1		0		30000		0		0		0		0		30000		0		0		0							
小计																		0		30000		0		0		0							
清单项目综合单价																																30000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042007		项目名称		模板管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		模板管理				1		0		20000		0		0		0		0		20000		0		0		0							
小计																		0		20000		0		0		0							
清单项目综合单价																																20000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
			主材																														
			设备																														
		机械																															
项目编码		031101042008		项目名称		业务信息管理				计量单位		套		工程量		1																	
清单综合单价组成明细																																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价																			
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润							
独立费		业务信息管理				1		0		50000		0		0		0		0		50000		0		0		0							
小计																		0		50000		0		0		0							
清单项目综合单价																																50000	
内容																																	
费用明细			-																单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
			人工																														
			材料																														
		主材																															

工程量清单综合单价分析表

第 7 页, 共 9 页

费用明细	土材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042009			项目名称	光路资源录入			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	光路资源录入		1	0	80000	0	0	0	0	80000	0	0	0	
小计										0	80000	0	0	0
清单项目综合单价										80000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042010			项目名称	资源动态维护			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	资源动态维护		1	0	100000	0	0	0	0	100000	0	0	0	
小计										0	100000	0	0	0
清单项目综合单价										100000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042011			项目名称	故障分析			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	故障分析		1	0	50000	0	0	0	0	50000	0	0	0	
小计										0	50000	0	0	0
清单项目综合单价										50000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042012			项目名称	统计查询			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	空间资源管理		1	0	50000	0	0	0	0	50000	0	0	0	
小计										0	50000	0	0	0
清单项目综合单价										50000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	空间资源管理		1	0	50000	0	0	0	0	50000	0	0	0	
小计										0	50000	0	0	0
清单项目综合单价										50000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031101042013			项目名称	系统管理			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	系统管理		1	0	20000	0	0	0	0	20000	0	0	0	
小计										0	20000	0	0	0
清单项目综合单价										20000				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工													
	材料													
	主材													
	设备						</							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	校验材料费					元	6.95	1	6.95				
		服务器					台	1	94400	94400				
		其他材料费					元	3	1	3				
	主材													
	设备													
机械	仪器仪表使用费					元	5.11	1	5.11					
项目编码	031101058001			项目名称		地图平台			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	地图平台	套	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小计									0	0	0	0	0	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	0	
费用明细	人工													
	材料													
	主材													
设备														
机械														
项目编码	031101039001			项目名称		中间件			计量单位	套	工程量	4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	中间件	套	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小计									0	0	0	0	0	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	0	
费用明细	人工													
	材料													
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030501017001			项目名称		基础软件			计量单位	套	工程量	4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-136	基础软件[基础软件]	套	1	691.51	4.84	14440	5.5	152.81	691.51	4.84	14440	5.5	152.81	
小计									691.51	4.84	14440	5.5	152.81	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	15294.66	
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	82.045	1.3629	111.82				
		技工人工费(安装)					元	269.063	1.3512	363.56				
		高级技工人工费(安装)					元	158.947	1.3598	216.14				
	材料	镀锌扁钢(综合)					kg	0.02	4.867	0.1				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.1	3.73	0.37				
		塑料带 20mm×40mm					kg	0.1	12.5	1.25				
		棉纱					kg	0.1	10.6	1.06				
		其他材料费					元	2.061	1	2.06				
	主材													
设备	基础软件													
机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.01	449.88	4.5					
	仪器仪表使用费					元	1	1	1					
项目编码	031101064001			项目名称		地图数据			计量单位	年	工程量	3		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	地图数据	年	1	0	90000	0	0	0	0	90000	0	0	0	
小计									0	90000	0	0	0	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	90000	
费用明细	人工													
	材料													
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030502001001			项目名称		机柜租赁			计量单位	项	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	机柜租赁	项	1	0	3816000	0	0	0	0	3816000	0	0	0	
小计									0	3816000	0	0	0	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	3816000	
费用明细	人工													
	材料													
	主材													
设备														
机械														
项目编码	031103002001			项目名称		管道租赁			计量单位	公里	工程量	409.55		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
独立费	管道租赁	公里	3	0	4200	0	0	0	0	12600	0	0	0	
小计									0	12600	0	0	0	
清单项目综合单价														
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	12600.00	
费用明细	人工													
	材料													
主材														
设备														
机械														

工程量清单综合单价分析表

	人工							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	339450.77	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1%~5%)，推荐费率4%
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工
标段：鹏城极速光网络科研专网项目管线工程施工

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	758981.66
1	增值税应纳税额	A5	3.02	677662.2
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	81319.46
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	796549.22
合计				1555530.88