1. В практической части предлагается провести на базе программно-технологического комплекса ПТК СОТО сформировать базу данных для фрагмента телефонной сети.
2. Указать список источников.

В отчете необходимо представить:

1. Скрины экранных форм, отражающие содержание сформированных данных в ПТК СОТО.
2. Список источников.

Для выполнения практической части необходимо скачать и установить на своем компьютере программу ПТК СОТО (программа.zip). Программу и вспомогательный материал скачивать по ссылке:

<https://drive.google.com/open?id=1nBbVn7OLJoPO1Az28AFnl12xBRAP_OEy>

В качестве помощи для работы в ПТК СОТО в архиве «Работа в СОТО.zip» предлагаются пронумерованные видеозаписи процесса создания всех необходимых данных. Нумерация видеозаписей определяет логическую последовательность создания всех необходимых элементов или очередность выполнения иных действий. В архиве «контрольная.zip» представлены файлы с описанием выполнения отдельных этапов, но оно не соответствует вашей версии ПО. Поэтому «контрольная.zip» выступает примером оформления вами практической части.

Фрагмент сети:



Исходные данные по оборудованию и его емкости даны в таблице 1.

Таблица 1 – Исходные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Устройство коммутации | Блоки коммутации | Емкость блока | Емкость устройства коммутации |
| АТС | ГП-1ГП-2 | 100100 | 200 |
| РШ | Б-1Б-2Б-3Б-4 | 50505050 | 200 |
| М-1 | П-1 | 50 | 50 |
| М-2 | П-1 | 50 | 50 |
| М-3 | П-1 | 50 | 50 |
| К-1 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-2 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-3 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-4 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-5 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-6 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-7 | ПЛ-1 | 20 | 20 |
| К-8 | ПЛ-1 | 20 | 20 |

Исходя из данных таблицы 1 определить марку кабеля (количество пар).