**Акт предпроектного обследования объекта**

**Адрес: г. Новосибирск, ул. Державина 77/1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Данные ПИР |
|  | Кол-во этажей: | 24 |
|  | Кол-во подъездов: | 1 |
|  | Кол-во ДМХ | 128 |
|  | Кол-во существующих абонентов ПАО «МТС»: | 26 |
|  | Место размещения оборудования (перечислить все): | 2 шкафа на 13 и 3 |
|  | Место размещения оборудования  ДУ1, список оборудования | Подъез |
|  | Место размещения оборудования  ДУ2, список оборудования | Подъезд |
|  | Место размещения оборудования  ДУ3, список оборудования | - |
|  | Наличие/отсутствие многопарного кабеля (если «да», то маркировка + кол-во пар): | Cat. 5 25x2 3шт. |
|  | Возможность использования существующего многопарного кабеля для модернизации сети в 1 Гбит | нет |
|  | Устройство, на которое расшит существующих многопарный кабель (плинт/патч панель) | Плинты на 17 этаже в 2 нишах.. |
|  | Возможность использования существующих конечных патч-панелей в межэтажных шкафах/слаб. нишах | нет |
|  | Возможность использования существующих транзитных патч-панелей в ДУ | да |
|  | Возможность прокладки многопарного кабеля в существующих стояках (кол-во стояков в каждом подъезде) | Да, 2 ниши в подъезде |
|  | Необходимость замены коммутатора | Да на Fiberhome |
|  | Необходимость установки доп. коммутатора | нет |
|  | Необходимость монтажа нового стояка (ТСК) | нет |
|  | Электропитание ДУ соответствует стандарту | да |
|  | КРС в ДУ соответствует стандарту | Да |

**По результатам обследования предлагаем:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Комментарий |
|  | Произвести замену существующего шкафа | шт. |  | Не требуется |
|  | Произвести замену существующего коммутатора | шт. |  | Существующий коммутатор не имеет необходимого кол-ва портов 1000 Base-T. |
|  | Произвести установку транзитной патч-панели (пп24) в ДУ | шт. |  | Не требуется |
|  | Произвести установку конечных патч-панелей (пп12) | шт. |  | на существующей ДРС установлены плинты. Установка патч-панелей возможна на 17, 8 этажах |
|  | Произвести прокладку 25/50 парного кабеля | М |  | существующий кабель категории ниже 5Е.  Ёмкости существующего кабеля недостаточно для выполнения требований по проникновению. |
|  | Установить дополнительный узел доступа | Шт |  | Не требуется |
|  | Установить счетчик в ЩУ ПАО «МТС» | шт |  | счетчик в ЩУ отсутствует |
|  | Установить автомат 10А в ЩУ ПАО «МТС» | шт |  | Не требуется |
|  | Установить автомат 6А в ДУ | шт |  | Не требуется |
|  | Установить в ДУ КРС | шт |  | Не требуется |
|  | Заменить существующий ВОК на более ёмкий (кол-во ОВ) | м |  | - |
|  | Установить/закрепить блок розеток в существующих шкафах | шт |  | - |
|  | Установить собственную ТСК | м |  | - |
|  | Заменить существующие РК | шт |  | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Представители Заказчика: |  | Представители Исполнителя: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/ Ф.И.О/подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ контакт |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/ Ф.И.О/подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ контакт |