**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На проектирование и монтаж кабельных линий 0.4 кВ в ЦОО АКБ «Капиталбанк».**

**Объект:**город Ташкент, Юнусабадский район, Улица Сайилгох, дом № 7.

**1.Задание  на электромонтажные работы.**

1.1.Разработать проект электроснабжения;

1.2.Получить топосъёмку для земельных работ;

1.3.Монтаж новых двух независимых кабельных линий от РУ-10/0,4 кВ ООО «ASTRUM» до ВРУ 0,4 кВ ЦОО АКБ «Капиталбанк» протяженностью 220м/п;

1.4.Монтаж дополнительной ячейки на отходящую линию РУ-о,4 кВ ООО «ASTRUM»;

1.5.Монтаж защитного контура заземления ВРУ-0,4кВ ЦОО АКБ «Капиталбанк»;

1.6.Монтаж ГРЩ-400А IP-54;

1.7. Монтаж прибор учёта электроэнергии на ВВОД 1.2;

**2.Задание СМР.**

2.1. Прокладку кабельных линий проводить согласно проекту;

2.2. Монтаж кабельных линий выполнить кабелем марки АВВГ 4х240 мм2, без установки промежуточных муфт;

2.3. Монтаж конура заземлениея;

2.4. Прокладку кабельных линий под дорогами и пересекаемыми коммуникациями проводить в трубах АЦ;

2.5. Прокладку кабельных линий над тоннелем выполнить в трубах ПНД

марки ПЭ8х10 на расстоянии 1м от наружной стенки лотка теплотрассы;

2.6. Прокладку кабельных линий вести согласно ПУЭ и КМК 3.05.06.97;

2.7. Работы должны выполнятся по графику согласованному с Заказчиком;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №пп | **Перечень передаваемой документации** | **Отметка о необх.** | **Примечание** |
| 1 | Рабочий проект | + |  |
| 2 | Топографическая испольнительная сёмка | + |  |
|  | Исполнительная схема прокладки кабельных сетей | + |  |
| *3* | Акт технической готовности электромонтажных  работ | + |  |
| 4 | Ведомость смонтированного оборудования | + |  |
| 5 | Журнал прокладки кабелей | + |  |
| 6 | Акт приемки траншей под монтаж кабеля | + |  |
| 7 | АКТ освидетельствования скрытых работ по  прокладке электропроводок по стенам, потолкам,  в полу | + |  |
| 8 | Протокол испытания электрооборудования | + |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3.Дополнительные условия.**

3.1. Работы по модернизации кабельных линий должны производится

без остановки филиала;

3.2. При производстве работ принять меры для предотвращения повреждения действующих кабельных линий, находящихся в работе

под напряжением;

3.3. При проведении [земляных работ](https://pandia.ru/text/category/zemlyanie_raboti/) Подрядчик своими силами и

средствами производит восстановление и благоустройство мест раскопок;

3.4. Замены участков кабельных линий (от ТП ООО “ASTRUM” до ВРУ-о,4кВ банке);

3.5. Подрядчик при производстве работ проводит все согласования с [владельцами](https://pandia.ru/text/category/vladeletc/) пересекаемых кабельных линий, дорожными службами и другими организациями, коммуникации которых попадают в зону проведения [ремонтных работ](https://pandia.ru/text/category/remontnie_raboti/);

3.6. Все работы по модернизации кабельных линий выполняются за счет Подрядчика – из его материалов, его силами и средствами;

3.7. Подрядчик обязан предоставить и согласовать с Заказчиком график проведения работ;

3.8. После [выполнения работ](https://pandia.ru/text/category/vipolnenie_rabot/) Подрядчик предоставляет Заказчику приемо-сдаточную документацию в полном объеме согласно ПТЭЭП.