

Ведомость чертежей основного комплекта «НЭС»

№ п/п	Наименование	Примечан
1	Общие данные	НЭС-1
2	Общие данные	НЭС-2
3	План К/Л-10 кВ.	НЭС-3
4	План К/Л-10 кВ.	НЭС-4
5	План К/Л-10 кВ.	НЭС-5
6	План К/Л-10 кВ.	НЭС-6
7	План К/Л-10 кВ.	НЭС-7
8	План К/Л-10 кВ.	НЭС-8
9	Продольные профили участков кабельных линий 10 кВ	НЭС-9
10	Поперечные профили кабельных траншей. Схема вводов кабельных линий в здания	НЭС-10

Основные показатели проекта

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Строительная длина КЛ – 10 кВ, м	1279	
2	В том числе выполняемая методом гидронапорного бурения м	584	Метод ГНБ.
3	То-же, выполняемая открытым способом, м	696	
4	Объем земляных работ м³	495	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
05-41-2021-НЭС.СО	Спецификация оборудования изделий и материалов	1 лист

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта

2021 z.

Указания по проекту

1. Кабельная ЛЭП-10кВ выполняется бронированным кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полиэтилена, с алюминиевой жилой сечением 3х240 мм².
2. Броня кабелей с обоих концов присоединяется к заземляющим устройствам существующих РТП-19 и ТП №69, №103.
3. Кабель укладывают в траншею змейкой с запасом 2% от общей длины. Укладывать запас кабеля кольцами запрещается. Кабель проложить не ближе 2 м. от стволов деревьев.
4. Перед закладкой кабеля необходимо удалить из траншеи корни деревьев, воду, камни, строительный мусор и другие посторонние предметы. На дне траншеи делают подсыпку толщиной 100 мм. из песка, а после укладки кабеля аналогичную засыпку.
5. На углах поворота трассы КЛ и местах начала и окончания прокладки методом ГНБ установить указатели с обозначением охранной зоны по 1,0 м в каждую сторону от оси трассы.
6. Начало производства земляных работ согласовать с «Городским узлом связи, с МУП «Водоканал» и МУП «Городские электрические сети», со службой тепловых сетей и службой Горгаза и уточнить расположение инженерных сетей.
7. Все работы выполнять в соответствии с ПУЭ ПТБ.
8. Составить акты на следующие скрытые работы: 1 прокладка кабеля в траншее.

						05-41-2021-ЭС			
						МУП «Горэлектросети»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Баженов				Реконструкция КЛ-10 кВ №19-З, 19-8, 9-9 в Горно-Алтайске	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Баженов					РД	1	10
Проверил		Тимин.				Общие данные (начало)	ООО «АлтайКоммунПроект».		