

2 Краткая характеристика условий проведения работ

Территория для капитального строительства низковольтных распределительных сетей ТП-228 на двух участках находится в г. Саров в ТИЗ-1 у участков №325/2 и №325/1 на ул. Рябиновой и пр. Соловьиный и у участков №210, №211, №212 на ул. Рябиновой. Территория строительства находится в зоне малоэтажной застройки (1-2 этажей)

Трасса прокладки кабелей показана на листах 8, 9, там же показана полоса отвода земли под строительство.

Рельеф трассы не сложный. Трасса проходит по освоенной территории, пересекает грунтовую автомобильную дорогу по пр. Соловьиный, подъезды и проходы к жилым домам на участках №211, №212 с асфальтобетонным покрытием, коммуникации, принадлежащие ОАО «СаровГаз», МУП «Горводоканал» и ОАО «СЭСК».

В зоне пересечения кабельной трассой пешеходной асфальтированной дорожки шириной 900 мм, обрамлённой бордюрным камнем, к участку №212 кабель проложить проколом, не демонтируя асфальтобетонного покрытия. После восстановления асфальтобетонного покрытия въезда в гараж участка №212 – восстановить с обеих сторон подъезда к гаражу водосливные бетонные лотки Бетоном В15, восстановив их конструкцию (по 0,55 м длины лотка с обеих сторон).

При проведении благоустройства территории вертикальная планировка решена с максимальным использованием существующего рельефа и нормативным уклоном для отвода поверхностных вод.

Свободная от застройки, проездов и площадок территория после проведения всех работ засеивается газонными травами.

3 Методы производства основных работ при строительстве и благоустройстве территории

Все строительно-монтажные работы требуется начинать с инженерной подготовки, предусмотренной СНиП 3.01.01-85\* раздел 2, то есть, в подготовительный период необходимо выполнить следующие работы:

- получить письменное разрешение на право производства работ в зоне расположения подземных коммуникаций от организаций, ответственных за

- их эксплуатацию;
- перебазировать строительную организацию из места её постоянной дислокации к месту производства работ и обустройство на месте;
- произвести тщательную вертикальную планировку местности и отшурфить существующие действующие коммуникации в присутствии владельцев сетей;
- выполнить постоянное ограждение стройплощадки в пределах территории, отведённой под строительство, обозначить границы опасных зон согласно СНиП 12-03-2001.

Окончание подготовительных работ должно быть принято по акту с участием Заказчика, Генподрядчика и субподрядных организаций и оформлено согласно Приложения И СНиП 12-03-2001.

- К основным строительным работам относятся:
- все земляные работы;
  - все электромонтажные работы по прокладке кабельных линий;
  - установка труб для прокладки кабелей при пересечении кабелем автодорог на глубине 0,7-0,9 м от полотна а/дороги по пр. Соловьиный и под въездами в гаражи на ул. Рябиновой;
  - выполнение благоустройства и озеленения территории.
- Все кабели проложить в земле в траншеях на глубине 0,7-0,9 м с применением типовых решений альбома А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях"

На листах 8, 9 201-14-671.2-ПОС и в проекте 201-14-671.2-ЭС показаны основные виды и длина траншей для прокладки кабеля. При подготовке траншеи с поворотами выполнять ее радиусом не менее 600-750 мм в зависимости от типа прокладываемого кабеля 0,4 кВ.

						201-14-671.2-ПОС		
						г. Саров. ОАО "СЭСК".		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Низковольтные сети ТП-228 ШР 15 - ВУЩ-15-2 ШР 12 - ВУЩ-12-1	Стадия	Лист
Разраб.		Дронова					П	4
ГИП		Лесняк						9
Рук. службы		Жижинов				Краткая характеристика условий проведения работ Методы производства основных работ при строительстве и благоустройстве территории	Проектно-конструкторский отдел Служба развития производства и проектирования ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ"	

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					