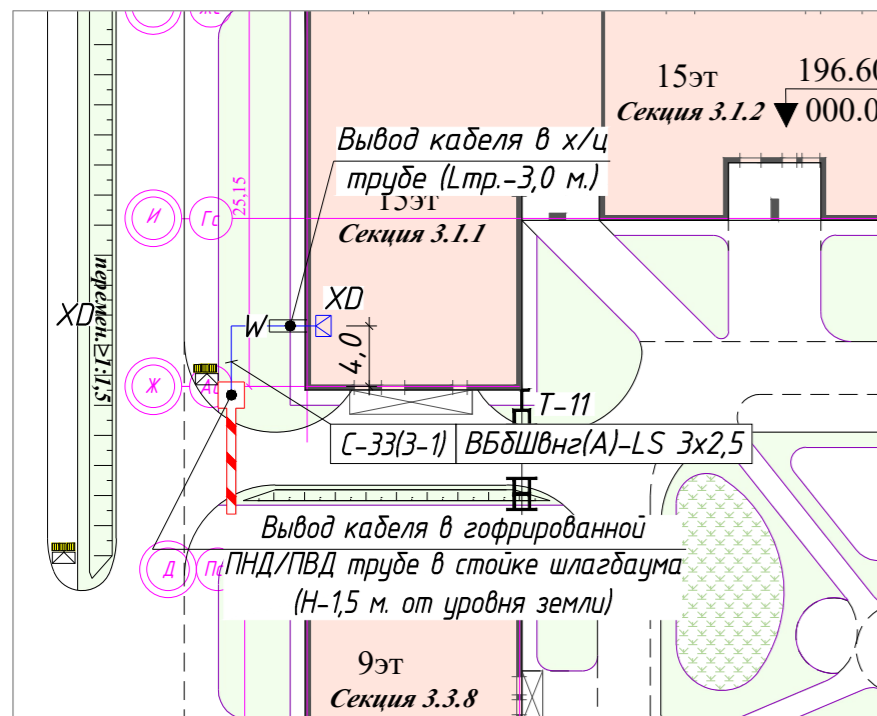
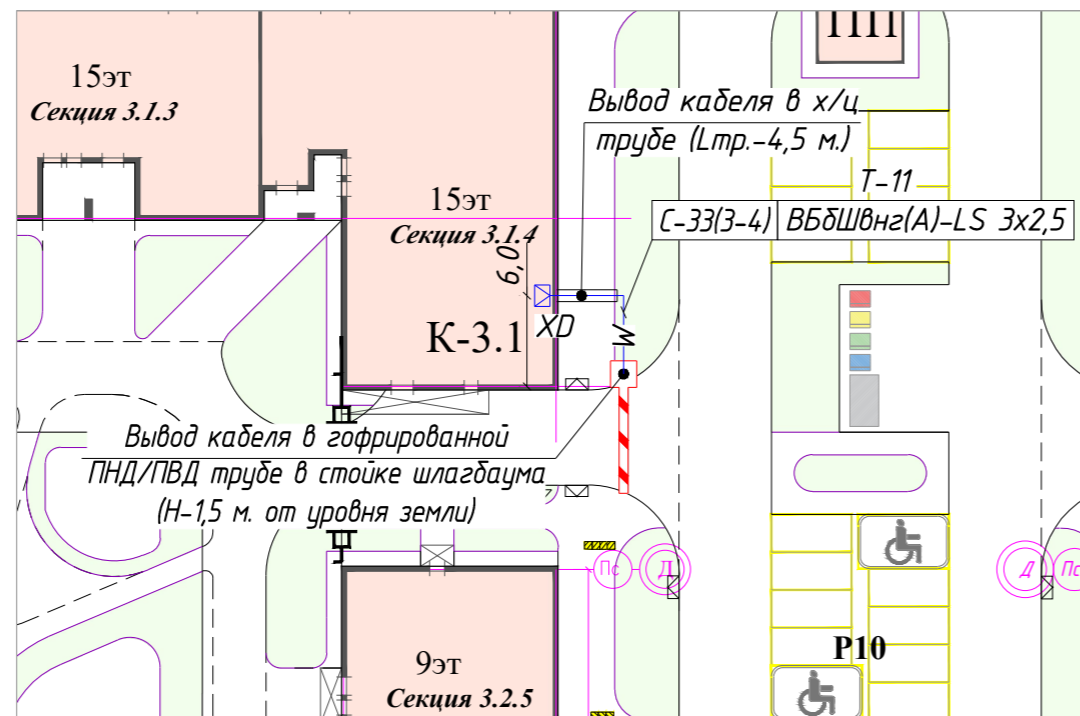


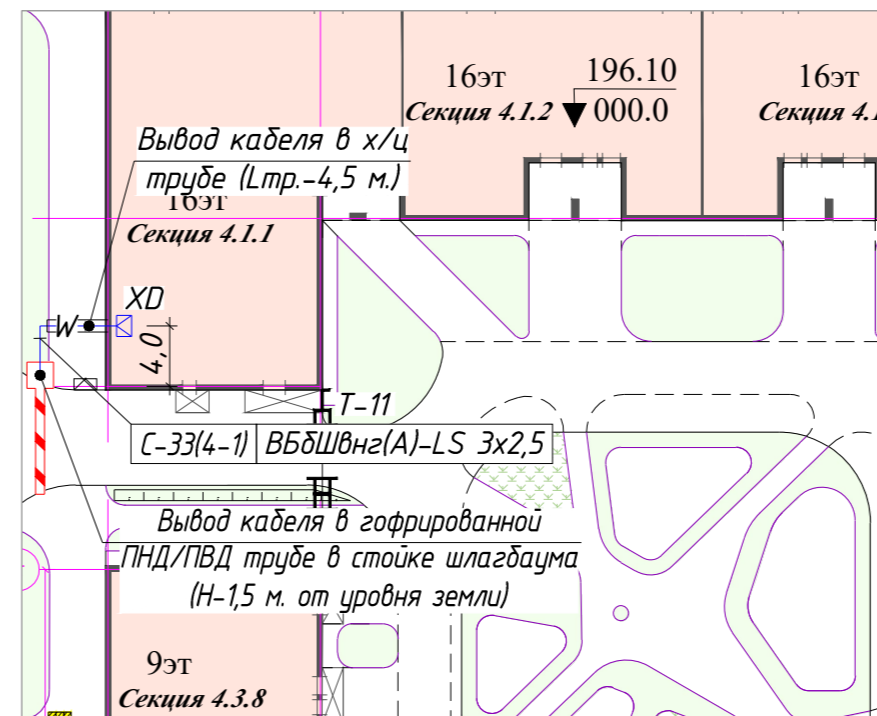
Фрагмент плана (секция 3.1.1)



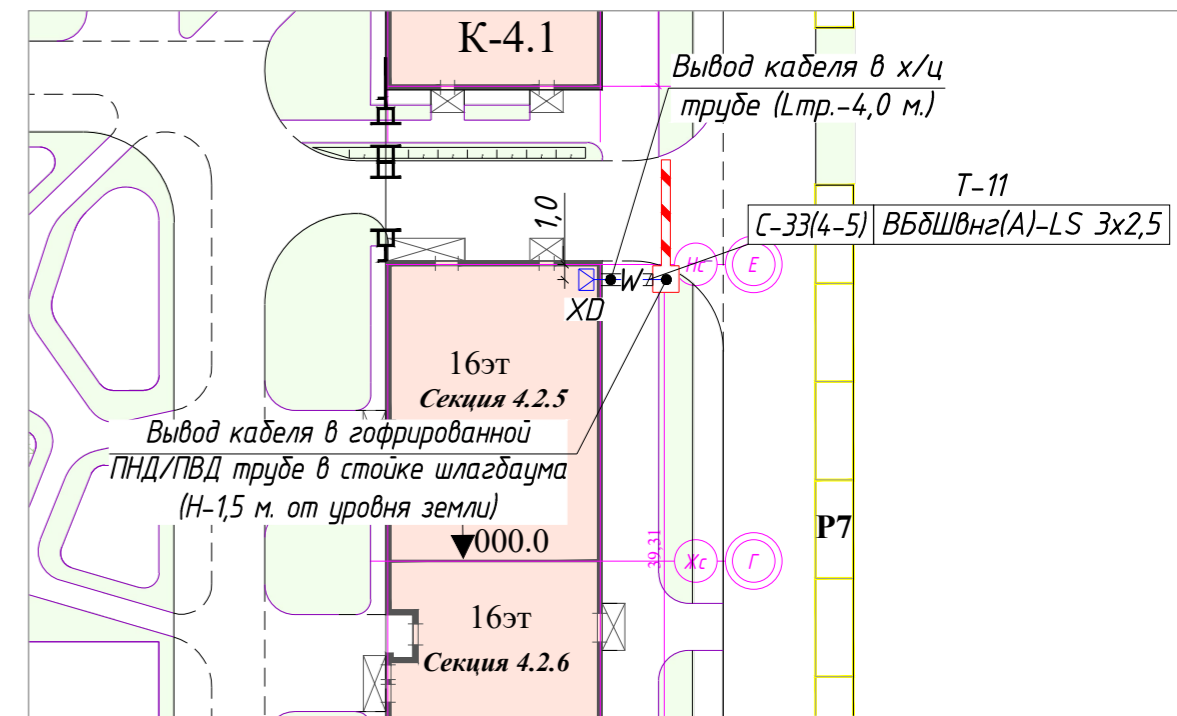
Фрагмент плана (секция 3.1.4)



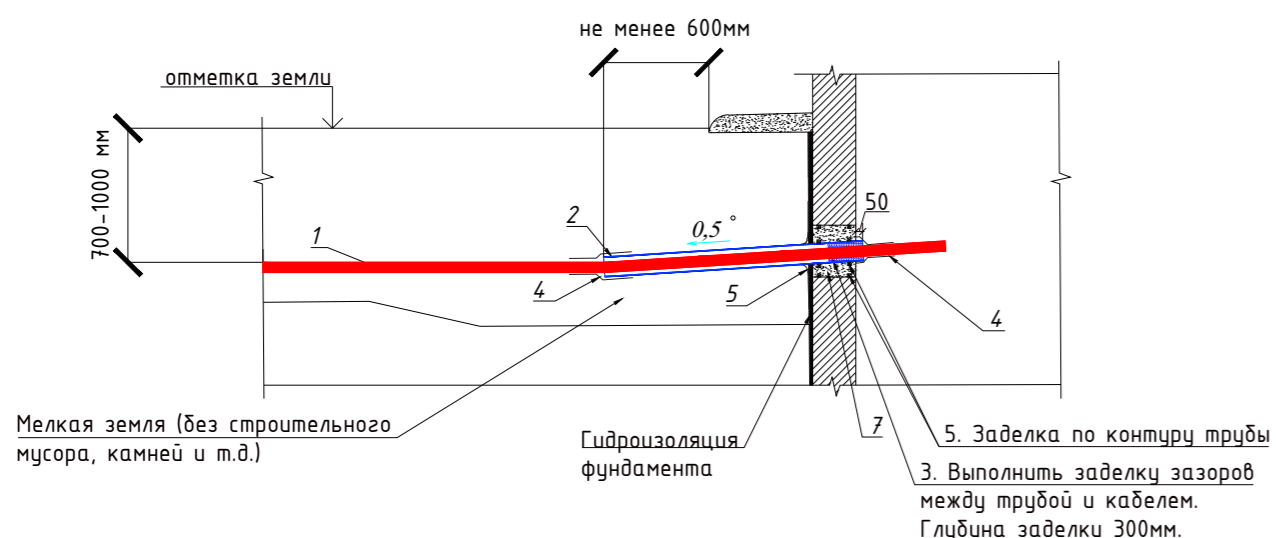
Фрагмент плана (секция 4.1.1)



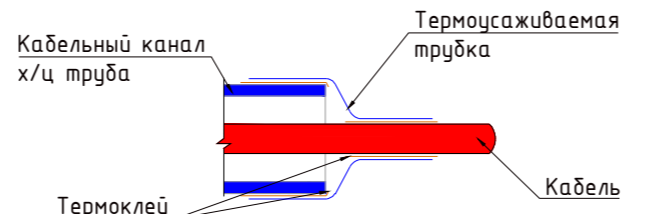
Фрагмент плана (секция 4.2.5)



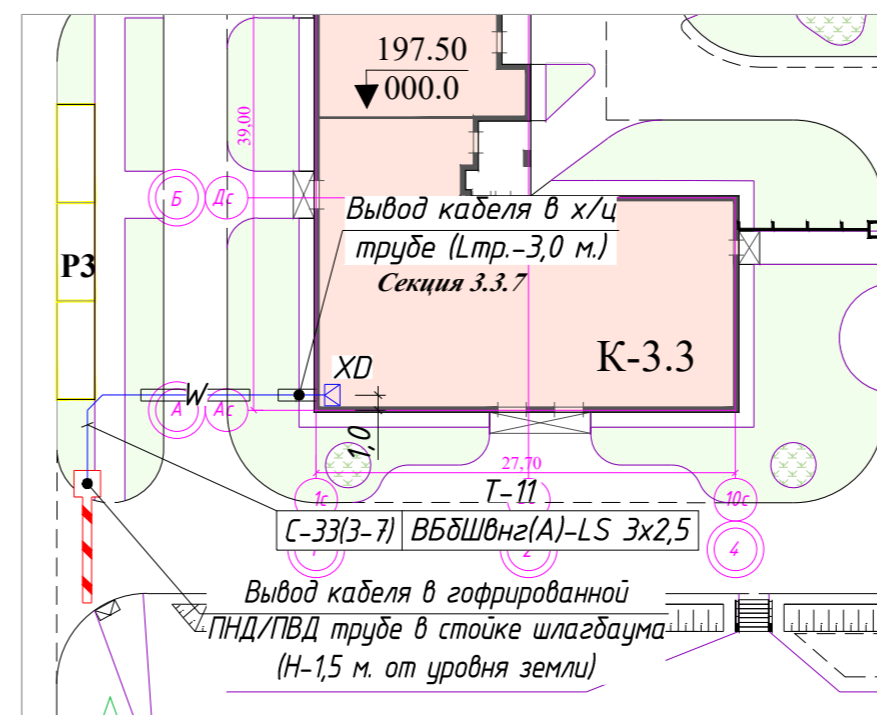
ВВОД КАБЕЛЯ 0.4 КВ ЗДАНИЕ (согласно типовому проекту А11-2011 см. л. А11-2011-46)



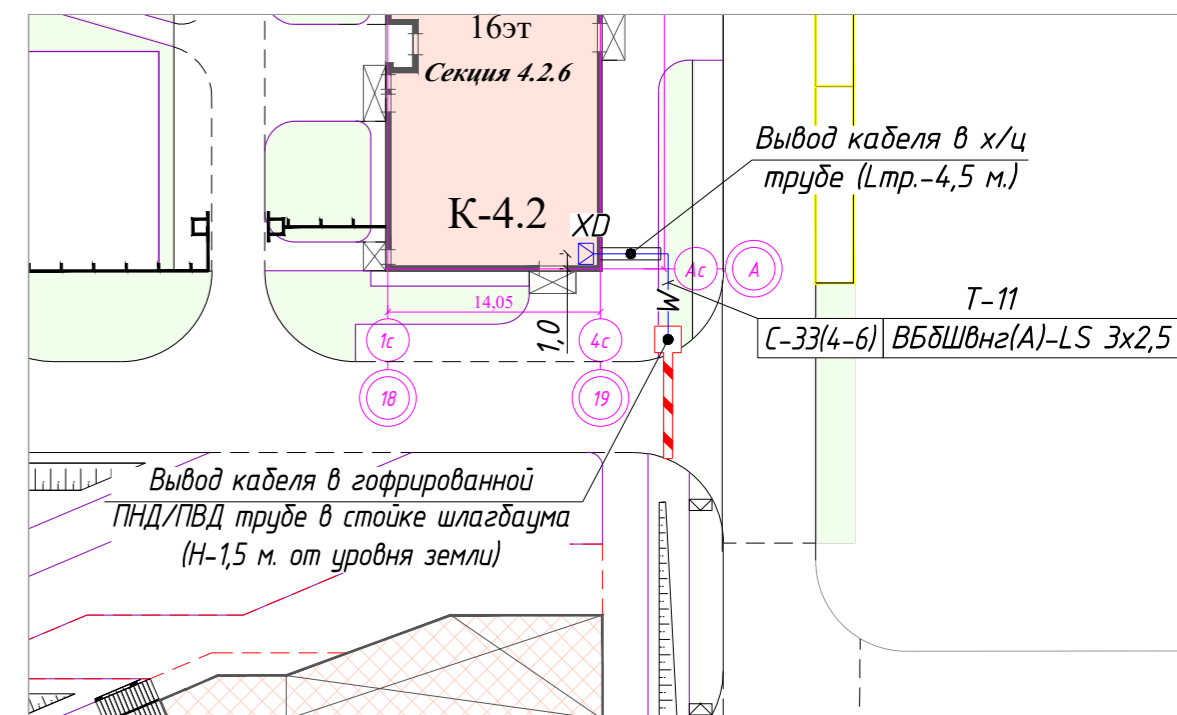
Герметизация кабельных проходов УКПм



Фрагмент плана (секция 3.3.7)



Фрагмент плана (секция 4.2.6)



Поз.	Наименование
1	Кабель силовой 1 кВ
2	Труба Х/Ц
3	Уплотнитель герметизирующий типа МГКП мастика (IET 90)
4	Термоусаживаемый уплотнитель УКПм175/55
5	Гидроизоляция обмазочная
6	Аквастоп тип ПНР 20х4
7	Заделка М400 Д20 ВБЦ

- Вводы кабелей в здания, кабельные сооружения и другие помещения должны быть выполнены в Х/Ц трубах или вновь пробиваемых отверстиях железобетонных конструкций.
- После ввода труб в здание или кабельное сооружение необходимо восстановить гидроизоляцию стен.
- Кабели в трубах уплотнить с обоих концов труб на длину в 300 мм.

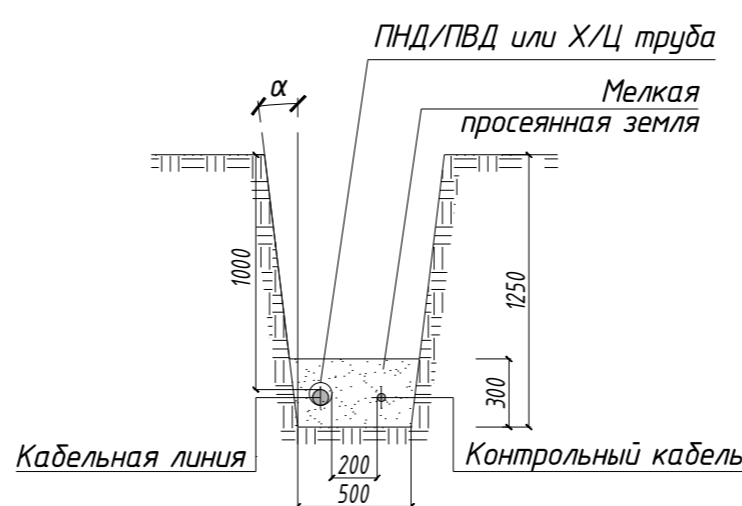
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- W - Проектируемая кабельная линия электропитания 0,23 кВ, прокладываемая в гибкой гофрированной ПНД/ПВД трубе
- W - Проектируемая кабельная линия электропитания 0,23 кВ, прокладываемая в хризотилцементной трубе

ГАБАРИТЫ КАБЕЛЬНЫХ ТРАНШЕЙ И ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Тип траншеи	В, мм	Н, мм	Объем земляных работ на 100 м траншеи, м³		Объем мелкой просеянной земли или песка на 100 м траншеи, м³	Глубина прокладки кабелей
			Рытье траншеи	Обратная засыпка		
T-11	500	1250	62,5	47,5	15,0	1000

Габарит кабельной траншеи T-11



- охранная зона для кабельных линий до 1 кВ составляет 1,0 м с каждой стороны от крайних кабелей;
- глубина траншеи задана от поверхности земли спланированной территории;
- размеры даны в миллиметрах.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Кабель силовой с медными жилами ВБбШвнг(А)-LS 3х2,5 мм², м.	96,0	
	Труба гибкая гофрированная двустенная ПНД-ПВД, наружным диаметром 40 мм, м.	66,0	
	Труба хризотилцементная БТН 100-3950, шт.	9	

* - длины кабелей и труб уточняются при монтаже.

Общие указания:

- Лист авторского надзора АН разработан в части подключения шлагдаумов, расположенных придомовой территории.
- Электропитание шлагдаумов выполнено на основании генерального плана.
- Точки присоединения - распределительные коробки, установленные на вводе в здание.
- Напряжение электропитания принято 220 В, 50 Гц, системы питания TN-C-S.
- Наружные кабельные линии электропитания шлагдаумов запроектированы кабелями марки ВБбШв-0,66.
- Прокладку кабельных линий выполнить в земле (траншеи) на глубине не менее 1,0 м от планировочной отметки земли в гибких гофрированных ПНД/ПВД трубах.
- Вводы кабельных линий в здание и пересечения с существующими инженерными сетями выполнить в хризотилцементных трубах.
- Прокладку кабелей выполнить в соответствии с "ПУЭ", а также с типовым альбомом А11-2011 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях с применением двустенных гофрированных труб ЗАО "ДКС".
- Трассы, привязки и пересечения кабелей с существующими инженерными сетями уточнить и выполнить по месту.
- Рытье траншей выполнить ручным способом.
- Работы по прокладке кабелей выполнить в присутствии представителей заинтересованных организаций.
- Перед приемкой в эксплуатацию должны быть проведены пусконаладочные работы систем электрооборудования.
- Для выполнения заземления, металлический корпус шлагдаума присоединить к РЕ проводнику сети.
- Монтаж электрооборудования вести в соответствии с ПУЭ и СП 76.13330.2016.

10/14541/2018-ЭОМ-АН

Жилые многоквартирные дома №3, №4 с нежилыми помещениями в составе 2-й очереди комплексной застройки территории по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, в районе дер. Николо-Хованское, уч. 5-4.1 (ППТ 1-4) (код № участка 77: 0120114: 5880)

Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	Дом №3, №4	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Захарченко	<i>[Signature]</i>	04.2021				
Проверил		Ложникова	<i>[Signature]</i>	04.2021				
Н.контр.		Ложникова	<i>[Signature]</i>	04.2021	Подключение шлагдаумов			
ГИП		Ложникова	<i>[Signature]</i>	04.2021	План наружных сетей электропитания 0,23 кВ			

АО «Управление по строительству № 11»