



Экспликация зданий и сооружений

Номер здания	Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие			
122Г		Сливо-наливная эстакада дизельного топлива	Демонтаж
122В		Насосная	Перепрофилирование
122Д		Раздаточное устройство	Демонтаж
122З		Резервуар для диз. топлива V 300 м. куб.	Демонтаж
122И		Резервуар для диз. топлива V 200 м. куб.	Демонтаж
154Б		Отстойник	
111А		Ангар	Демонтаж
Проектируемые			
122Е		Продуктовая насосная станция	Реконструкция
01		Резервуарный парк (2 резервуара V=350v3)	
02		Автомобильная сливо-наливная установка	
03		Блок-бокс электроснабжения	

Условные обозначения

- W2 - кабельная линия до 1000В надземная (по металл. конструкциям)
- W2 - кабельная линия до 1000В в грунте
- W2 - кабельная линия до 1000В в грунте в защитной трубе

Примечания:

- Глубина заложения кабельных линий в земле должна быть не менее 0,7 м от планировочной отметки, а при пересечении автодорог - не менее 1 м. При пересечении автодорог кабельная линия должна прокладываться на участке пересечения в трубах плюс не менее чем по 2 м в каждую сторону в трубах.
- Расстояние в свету от кабеля, проложенного непосредственно в земле, до фундаментов зданий и сооружений должно быть не менее 0,6 м.
- При параллельной прокладке расстояние по горизонтали в свету от кабельных линий до трубопроводов, водопровода, канализации и дренажа при нормальных условиях должно быть 1 м, в стесненных условиях при защите кабеля трубой, расстояние до трубопровода может быть уменьшено до 0,25 м. При пересечении кабельными линиями трубопроводов расстояние между кабелями и трубопроводом должно быть не менее 0,5 м, в стесненных условиях 0,25 м, при условии прокладки кабелей на участке пересечения плюс не менее чем по 2 м в каждую сторону в трубах.
- При параллельной прокладке кабельных линий расстояние по горизонтали в свету между кабелями эксплуатируемыми различными организациями должно быть не менее 500 мм.
- При пересечении кабельными линиями других кабелей они должны быть разделены слоем земли толщиной не менее 0,5 м; это расстояние в стесненных условиях может быть уменьшено до 0,15 м при условии разделения кабелей плитами или асбестоцементными трубами на всем участке пересечения плюс по 1 м в каждую сторону трубами.
- Кабели в трубах уплотнить с обоих концов труб на длину в 300 мм джутовыми шнурами пропитанными водонепроницаемой (мятой) глиной.
- Взаиморезервирующие кабели проложить по разным трассам, т. е. в разных траншеях с расстоянием между траншеями не менее 1 м или в одной траншее с расстоянием между группами кабелей не менее 1м.
- На наружной кабельной эстакаде взаимно резервирующие силовые кабельные линии проложить с расстоянием между ними не менее 600 мм и расположить на разных полках кабельной эстакады.
- Прокладка кабелей внешнего электроснабжения показана на чертеже П1204.РП-0-ЭС лист 13.
- Прокладка кабелей от блок-бокса электроснабжения (ГРЩ) осуществляется по кабельной эстакаде, разработанной и учтенной в разделе АТХ.

						П1204.РП-0-ЭС				
5	-	Зам.	20-13		03.13	«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»				
1	-	Зам.	59-12		11.12					
Изм. Кол.уч		Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система электроснабжения		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Григорьев			09.12			РП	12	
Провер.		Лебедев			09.12					
Тех. контр.										
Н.контр.		Тимуск			09.12	План прокладки кабелей электроснабжения на территории внутри площадки		ООО "Петропроект"		
ГИП		Коробов			09.12					
Утвердил										