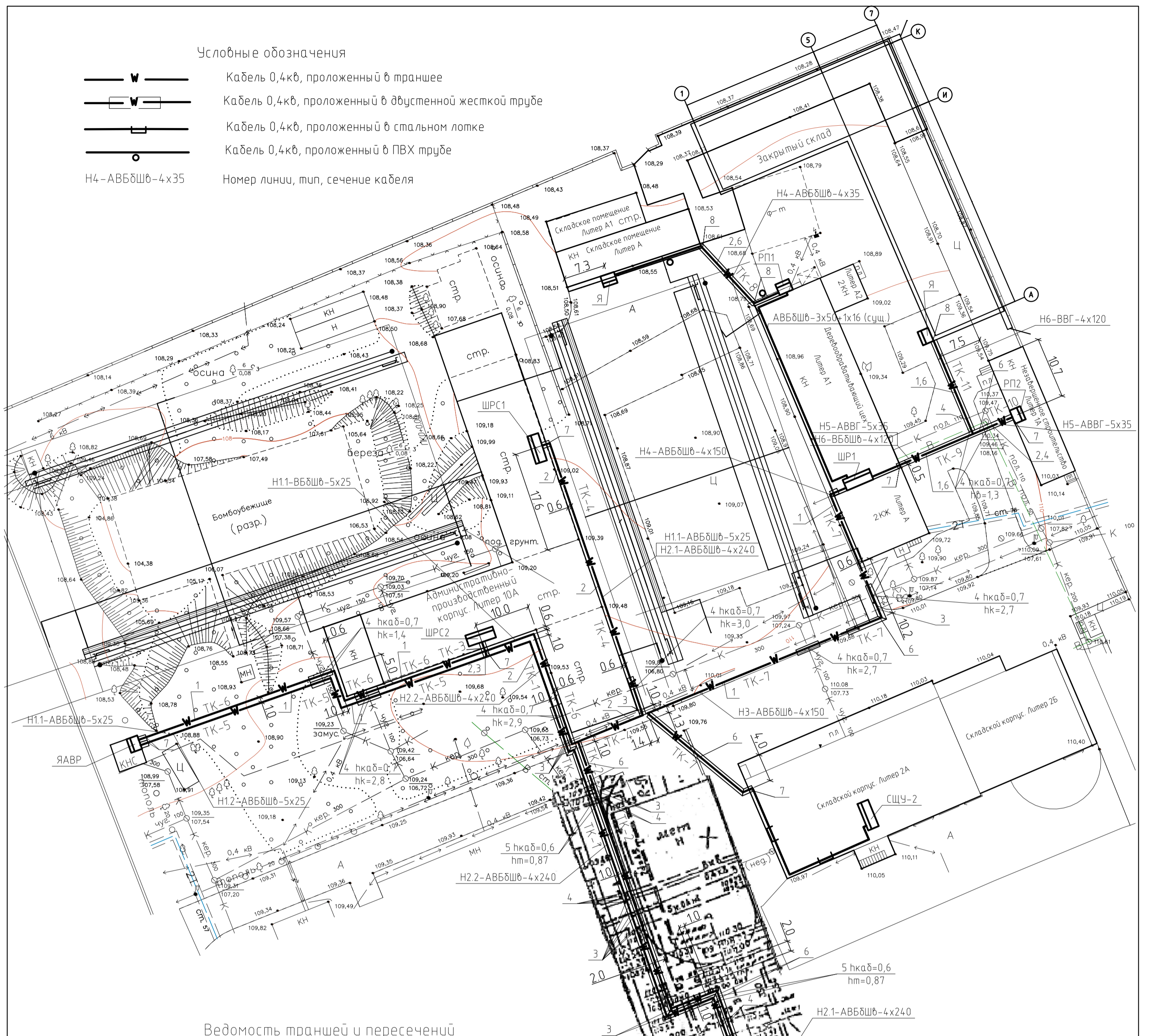


Условные обозначения

- Кабель 0,4кВ, проложенный в траншее
- Кабель 0,4кВ, проложенный в двустенной жесткой трубе
- Кабель 0,4кВ, проложенный в стальном лотке
- Кабель 0,4кВ, проложенный в ПВХ трубе
- H4-AB6Ш6-4x35 Номер линии, тип, сечение кабеля



Ведомость траншей и пересечений

Поз.	Наименование	Кол. на траншее										Обозначение документа	
		TK-1	TK-2	TK-3	TK-4	TK-5	TK-6	TK-7	TK-8	TK-9	TK-10		TK-11
1	Тип Т-1 (длина, м)	166	139			68	98	91			8	18	A11-2011.14
2	Тип Т-2 (длина, м)			2	63				15	14			
3	Пересечение двух кабельных линий	8	6	1	4		3	1					A11-2011.29-02
4	Пересечение с трубопроводом	18	17		1	2	3	2			2	2	A11-2011.31-02
5	Пересечение с теплопроводом	2	2										A11-2011.32-02
6	Пересечение с автодорогой	3	3						2	1	1	1	A11-2011.38-02
7	Ввод кабельной линии в здание	1	1	1	1	1	1	2		10	1		A11-2011.46
8	Выход кабельной линии на стену											1	A11-2011.50

1. Электроснабжение производственной базы выполнить:
 - административно-производственный корпус Литер 10А и КНС - от ячеек № 5 и № 11 РУ-0,4 кВ ТП № 1;
 - деревообрабатывающего цеха Литер А1, складских помещений Литер АА1, закрытого склада - от существующего щита СЩУ-2 складского корпуса Литер 2А.
2. Кабель от щита СЩУ-2 к деревообрабатывающему цеху Литер А1 проложить по подбалу складского корпуса в лотках на кабельных конструкциях и далее в траншеях.
3. Кабель от ящика РП1 деревообрабатывающего цеха Литер А1 к складским помещениям Литер АА1 проложить в ПВХ трубах открыто по стенам зданий и в траншее.
4. Остальные кабели проложить в траншеях.
5. Взаиморезервируемые кабельные линии Н1.1 и Н1.2, Н2.1 и Н2.2, питающие КНС и административно-производственный корпус Литер 10А, проложить в разных траншеях с расстоянием между траншеями не менее 1 м. На стесненных участках расстояние между взаиморезервируемыми кабельными линиями допускается уменьшить до 100 мм при условии прокладки кабелей в жестких двустенных гофрированных трубах.
6. Кабель Н3, питающий складские помещения, проложить в одной траншее с кабелем освещения кабельного поля (см. комплект чертежей 7459-13-64/21-00-ЭН1)
7. Прокладку кабельных линий 0,4кВ в траншеях и пересечения с подземными коммуникациями выполнить по типовым материалам для проектирования серии А11-2011 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях с применением двустенных гофрированных труб ЗАО "ДКС".
6. Глубина заложения кабельных линий в траншеях должна быть не менее 0,7 м от планировочной отметки земли. Допускается уменьшить глубину до 0,5 м на участках длиной до 5 м при вводе кабеля в здание и при пересечении подземными коммуникациями. По всей длине кабель защищается от механических повреждений кирпичом, а при пересечении с подземными коммуникациями и автомобильными дорогами - жесткой двустенной гофрированной трубой.

					7459-13-64/21-00-ЭС			
					Производственная база			
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					09.13	Р	5	
					План наружных электрических сетей			
					09.13			

Согласовано

Инв. и подл. Подпись и дата. Взамен инв.