

Ведомость рабочих чертежей основного подразделения ЭС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План наружных сетей электроснабжения	
3	Ведомость объемов работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ-7изд.	Правила устройства электроустановок	
СП76.13330.2016	Электротехнические устройства	
A5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35кВ в траншеях	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
930-21-ЭС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Общие указания.  
Электрические сети 0,4 кВ.

Электроснабжение многоквартирного жилого здания по адресу: г. Киров, ул. Заводская, 14в осуществляется с III и IV секции шин ТП-945 4-мя кабелями марки АПВБДШп-4х150.

Электрокабели прокладываются в земле, от объекта строительства до ТП-945. Кабели выбраны согласно расчета электрических нагрузок по длительно допустимому току с проверкой на потерю напряжения в конце линии. Прокладка электрокабелей производится в траншеях по серии А5-92 с покрытием красным кирпичом, либо с защитой трубами.

Глубина траншей для прокладки кабелей - 0,9м, глубина прокладки кабелей в земле - 0,7м.

Электрокабели проложить на расстоянии не менее 100мм друг от друга. При пересечении с автодорогами и подземными коммуникациями электрокабели защищаются полиэтиленовыми трубами Ø160мм. Соединение отрезков труб соединять методом сварки. По согласованию с сетевой и монтажной организацией возможна замена труб ПЭ 100 SDR 13,6-160х11,8 на жесткие 2-стенные трубы Ø160мм (ЗАО "ДКС") в комплекте с соединительными муфтами.

Согласовано:

Инд. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						930-21-ЭС		
						Кабельная линия 0,4 кВ от ТП-945 III и IV с.ш. до многоквартирного жилого дома по адресу: г. Киров, ул. Заводская, д. 14в		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Катков							
Проверил						Общие данные		
Рук. сектора								
Гл. спец.								
Н. контр.	Ворылин					ООО "Проект Строй ССК"		
ГИП	Ворылин							





