

# План внешнего электроснабжения

## Общие указания.

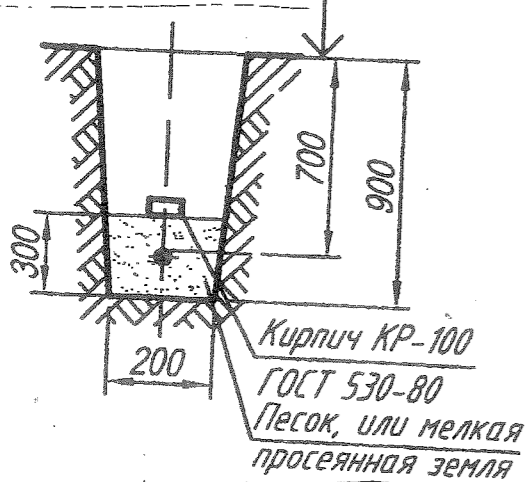
1. Здания и сооружения не относящиеся к данному проекту условно не показаны.
2. Проектируемую КЛ-0,4кВ проложить в траншее на глубине 0,7м (1-1), а при пересечении дорог – 1,0 м.
3. При прокладке в траншее КЛ-0,4кВ должна иметь снизу подсыпку слоем в 100 мм, а сверху – засыпку слоем в 100 мм мелкой землей не содержащей камней, строительного мусора.
4. КЛ-0,4 кВ в траншее на всем протяжении защитить от механических повреждений обыкновенным глиняным кирпичом в один слой вдоль трассы кабеля, укладкой над кабелем на расстоянии 0,25 м.
5. Длины, кабеля, РЕ-проводников уточнить обмером трассы по месту.
6. После прокладки траншеею засыпать, произвести восстановление разрушенных отмостков и асфальтового покрытия.
7. Земляные работы проводить вручную в присутствии представителей службы эксплуатации объектов, где прокладывается КЛ-0,4кВ.
8. Строительно-монтажные работы должны вестись специализированной организацией в соответствии с действующими нормативными документами.
10. На участках пересечения с подземными коммуникациями и инженерными сооружениями КЛ-0,4 кВ проложить в асбестоцементной трубе.



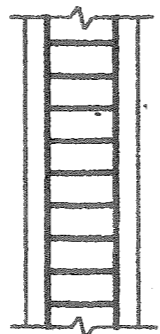
## Прокладка кабеля к траншее.

Позиция	Наименование	Кол-во	Обозначение документа
1	Тип Т1 (длина, м)	19	А 5-92-13
2	Уплотнение кабеля в трубе	2	А5-92-45
3	Минимальный радиус изгиба кабеля	1	А5-92-09

## Прокладка одного кабеля в траншее типа Т1



## Схема укладки кирпичей в траншее



					01.05/13-ЭС					
					Реконструкция внешних сетей электроснабжения 3 и 4 этажей корпуса «Б», расположенного по адресу: г. Тула, проспект Ленина, д. 102					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внешнее электроснабжение.		Стадия	Лист	Листов
						Электротехнические решения.		РП	4	
Испол.	Гихомирова				План внешнего электроснабжения		ООО «Стройдизайн»			

Существующий кабель 0,4 кВ, проложенный в траншее, в точке А повернуть к зданию с проектируемым ВРУ

После изменения направления кабеля к зданию проложить в траншее в асбестоцементных трубах