

Пересечение с трубопроводом:

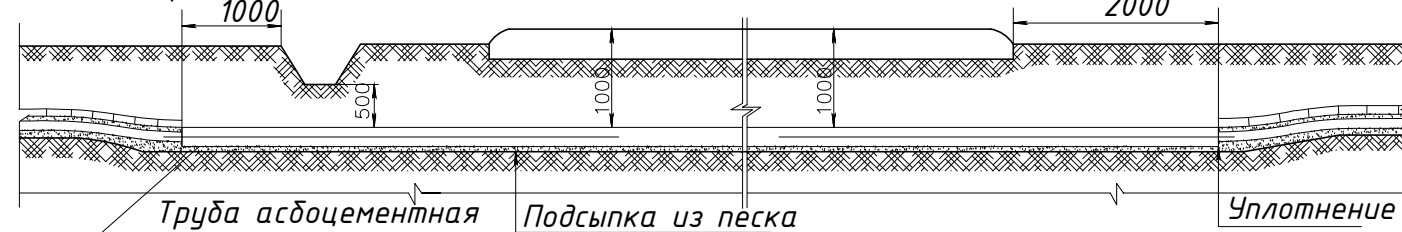
Исполнение 2. С защитой кабелей трубами над трубопроводом



Пересечение с автодорогой:

Исполнение 2. При отсутствии зоны отчуждения

а - При наличии водоотводной канавы б - Без водоотводной канавы



Пересечение с теплотрассой

Исполнение 1. Кабели над теплопроводом

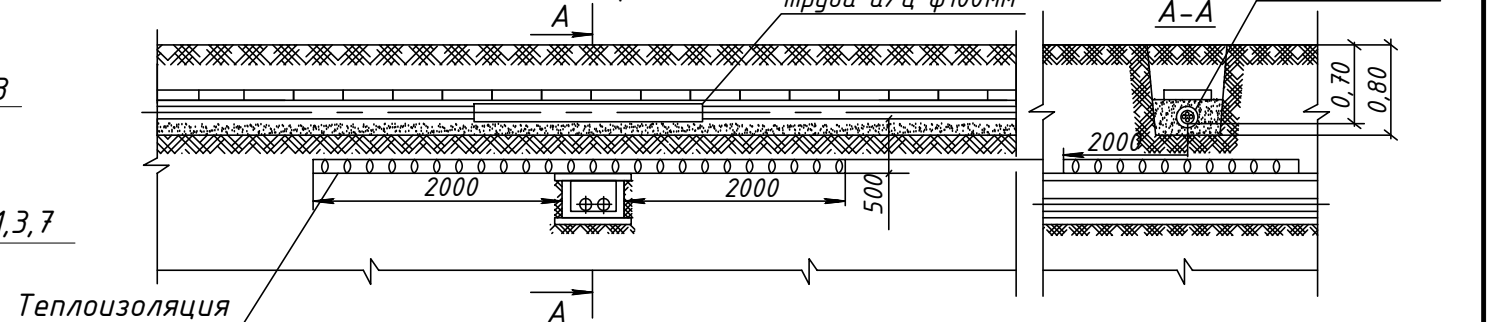


Таблица узлов и пересечений кабельной трассы

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.
1	A5-92-13, Т-1	Траншея кабельная,м	121
2	A5-92-49	Ввод кабелей в здание (сооружение)	2
3	A5-92-09	Поворот траншеи, R=800	5
4	A5-92-32-01	Пересечение с трубопроводом (В,К)	2
5	A5-92-40-01	Прокол под железнодорожным полотном	1
6	A5-92-33-04	Пересечение с автодорогой	1
7	ГОСТ 10704-91	Труба асбоцементная БНТ-100 L=3м	18
8	ГОСТ 10704-91	Труба электросварная Дн273	8
9	A5-92-33-02	Пересечение с теплотрассой	1
10	A5-92-29-02	Пересечение с кабелем	1

Объемы земляных работ при прокладке кабеля в траншее

№п/п	Наименование работ	Кол-во
1	Земля удаляемая из траншеи	43,56 м ³
2	Земля, засыпаемая в траншею	30,46 м ³
3	Земля, удаляемая с места прокладки	13,14 м ³
4	Песок для подсыпки "постели"	9,68 м ³
5	Планировка территории	84,7 м ²

Примечания:

1. Проектом предусматривается строительство КЛ-6кВ. В качестве проектируемой КЛ-6кВ к установке принят алюминиевый бронированный кабель типа АСБл-10 сечением 3х240мм².
2. Проектируемую кабельную линию проложить в земле в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли в соответствии с ПУЭ (гл.2.3). На всем протяжении трассы кабель должен иметь снизу подсыпку из песка толщиной 100мм, сверху кабель засыпать слоем мелкой земли не содержащей камней и строительного мусора. В местах пересечения с инженерными коммуникациями кабель защитить асбоцементной трубой. Пересечение с железной дорогой выполнить методом прокола. Работы выполнять в присутствии служб, с коммуникациями которых имеются пересечения.
3. После прокладки кабеля произвести осмотр трассы, присыпать кабель песком. Составить акт на скрытые.
4. После засыпки траншеи восстановить разрушенное благоустройство, растительный слой земли, травяной покров.

ООО "НЬЮГРИС"

0401/14-ЭС

Электроснабжение помещения автомайки в комплексе с кофейней и бильярдной по адресу: г.Макеевка, ул.Чударя,12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Утвердил		Талан-Шевченко			04.14
ГИП		Демянко			04.14
Н. контроль		Талан-Шевченко			04.14
Проверил		Степаненко			04.14
Разработал		Демянко			04.14

Внешнее электроснабжение
Строительство КЛ-6кВ. План трассы КЛ-6кВ (РУ-6кВ ТП610-РУ-6кВ АПС-213)

Стадия	Лист	Листов
Р	4.1(изм)	2

ООО "ТИДВ"
Лицензия серия АВ N614202 от 24.02.2012