

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ЭС

[illegible]

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы:</u>	
5986/29-2-ЭС.02	Спецификация оборудования.	

Общие указания

1. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных в проекте мероприятий.

2. Проект электроснабжения 10 кВ на участке от ТП №11 до ТП №19 в г. Кемерово, Центральный район, микрорайон 7Б выполнен на основании задания заказчика и технических условий.

3. Кабельную линию 10 кВ выполнить силовым одножильным кабелем, с алюминиевыми жилами, с изоляцией из пероксидноштитого полиэтилена, марки АПвПуг-1х120.





4. Кабели проложить в земле на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли, под проезжей частью на 1 м.

5. При пересечении с инженерными коммуникациями и под проезжей частью кабели проложить в стальной и полистиленовой трубах (труба в трубе).

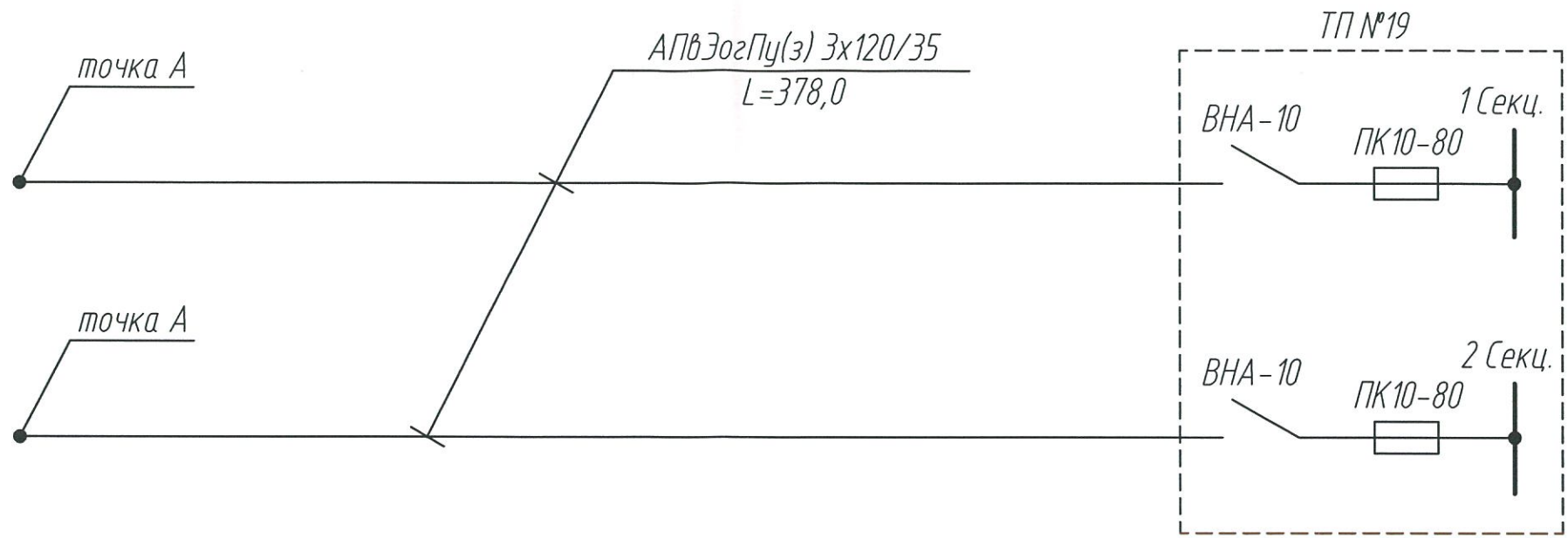
6. Все электромонтажные работы выполнять согласно ПУЭ.

Настоящий проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.

Главный инженер проекта  Александрович Т.И.

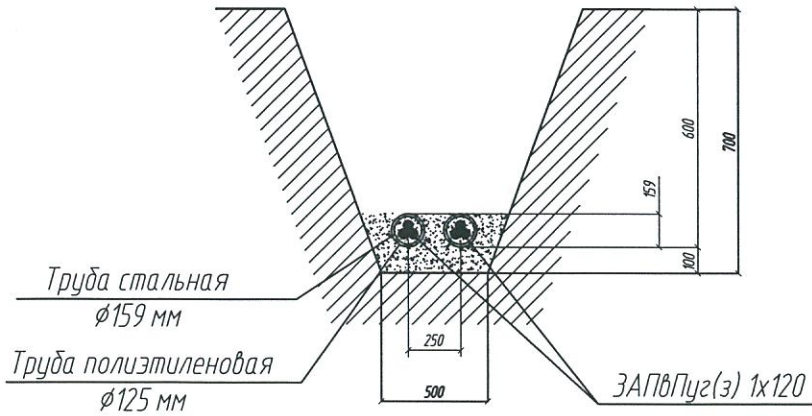
					2018	5986/29-2-3С		
						г. Кемерово. Центральный район. Микрорайон 7Б. Корректировка кабельной линии 10 кВ от ТП№11 до ТП№19		
Изм.	Кол.уч.	№док.	Лист	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработ.		Смоленчук			12.06			Листов
Проверил		Бормотов					Р	1
Рук. группы		Смоленчук						4
Нач.отд.		Дюкова						
						Общие данные.		ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"

Однолинейная расчетная схема



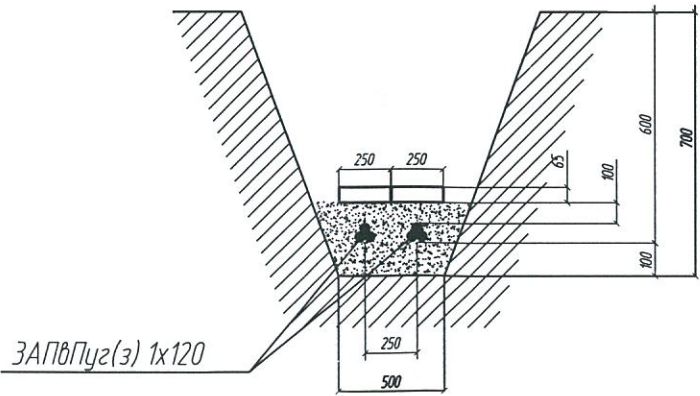
Разрез 1-1

Разрез прокладки кабеля 10 кВ в земле, при пересечении с подземными коммуникациями и под проезжей частью.



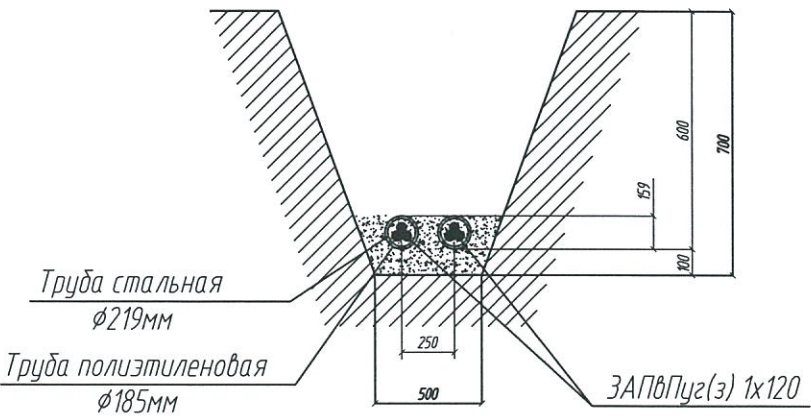
Разрез 2-2

Разрез прокладки кабеля 10 кВ в земле.






Разрез 3-3

Разрез прокладки кабеля 10 кВ в земле



Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подлинника

					2018	5986/29-2-ЭС				
Изм.	Кол.уч.	№ док.	Лист	Подп.	Дата	г. Кемерово. Центральный район. Микрорайон 7Б. Корректировка кабельной линии 10 кВ от ТП№11 до ТП№19				
Разработ.		Смоленчук			12.06			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Бормотов						Р	2	
Рук. группы		Смоленчук								
						Однолинейная расчетная схема. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3.		ООО ПИ "КУЗБАССГОРПРОЕКТ"		

Инф. № подлинника	Подпись и дата	Взамен инф. №
-------------------	----------------	---------------

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа и опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Строительная длина кабельной линии 10 кВ				км	0,378		
	1. Материалы и оборудование							
	Провода и кабели.							
1.1	Кабель силовой 10 кВ, одножильный, с алюминиевыми жилами, с изоляцией из пероксидношитоого полиэтилена, сечением 1х120 мм ²	АПвПуз			км	2,560		
1.2	Муфта концевая для внутренней установки, на кабель сечением 1х120 мм ²	POL T-12D/1X1-L12B			шт	12		
1.3	То же, соединительная, на кабель сечением 1х120 мм ²	POL T-12/1X120-240			шт	12		
1.4	Труба стальная, Ø159 мм	ГОСТ 3262-75*			м	94,0		
1.5	Труба полиэтиленовая, Ø125 мм				м	104,0		
1.6	Труба стальная, Ø219мм	ГОСТ 3262-75*			м	182,0		
1.7	Труба полиэтиленовая, Ø185 мм				м	183,0		
1.8	Песок				м ³	52,92		
1.9	Кирпич				шт	4032		