

П/СТ-198

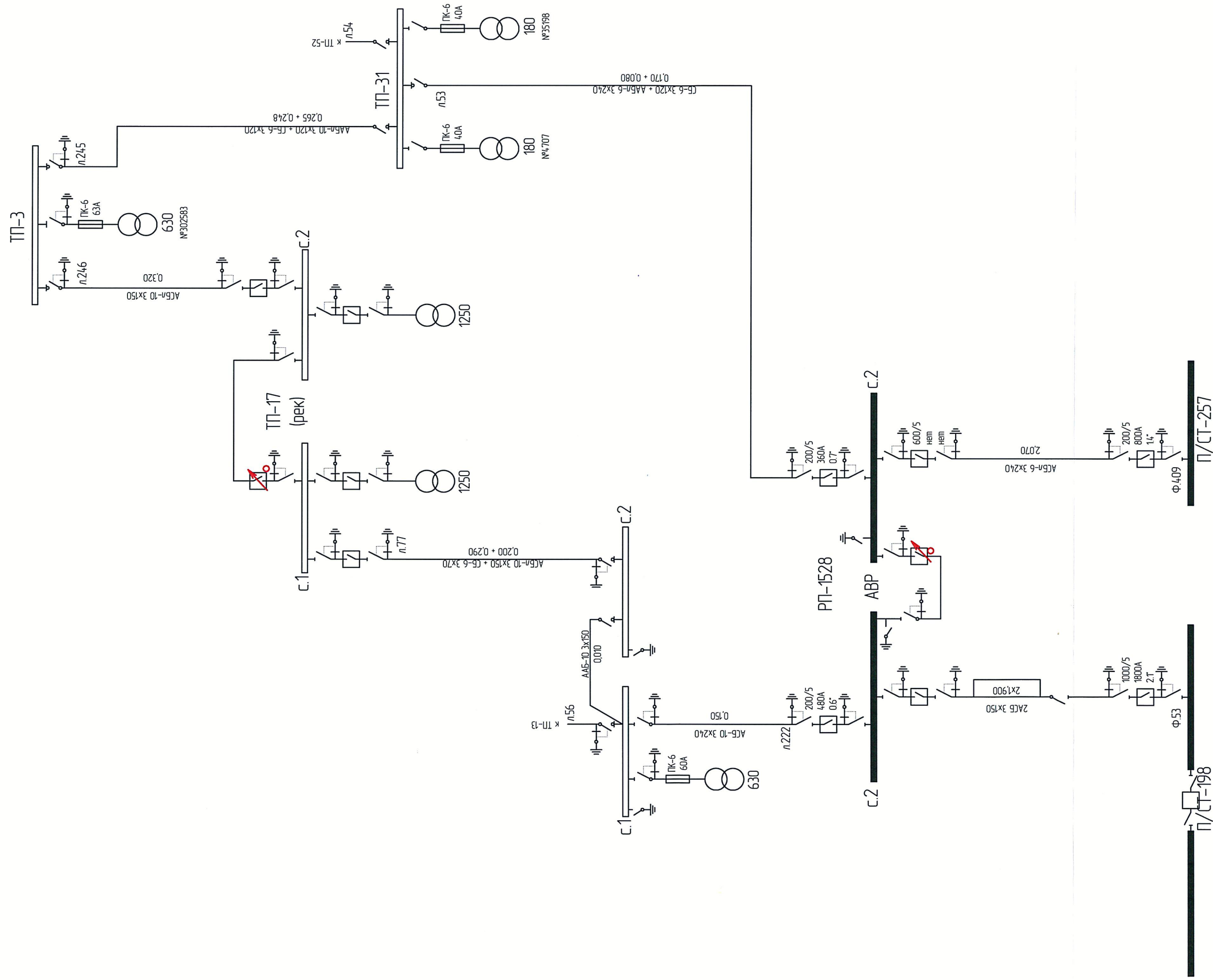
П/СТ-257

012-02-16-ЭС.Ч

Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек),
по адресу: Московская обл., г. Королев, ул. Гагарина

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Н.контр.					
ГИП					
Проверил					
Разраб					
Зиндеев					
Сычев					
Васильев					
Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ					
Принципиальная однопольная схема сети 6кВ. ТП-17 (рек) – ТП-3.					
"Королевский филиал" ООО "МСУ2"					
Стация					
Р					
Лист					
1					
Листов					
5					

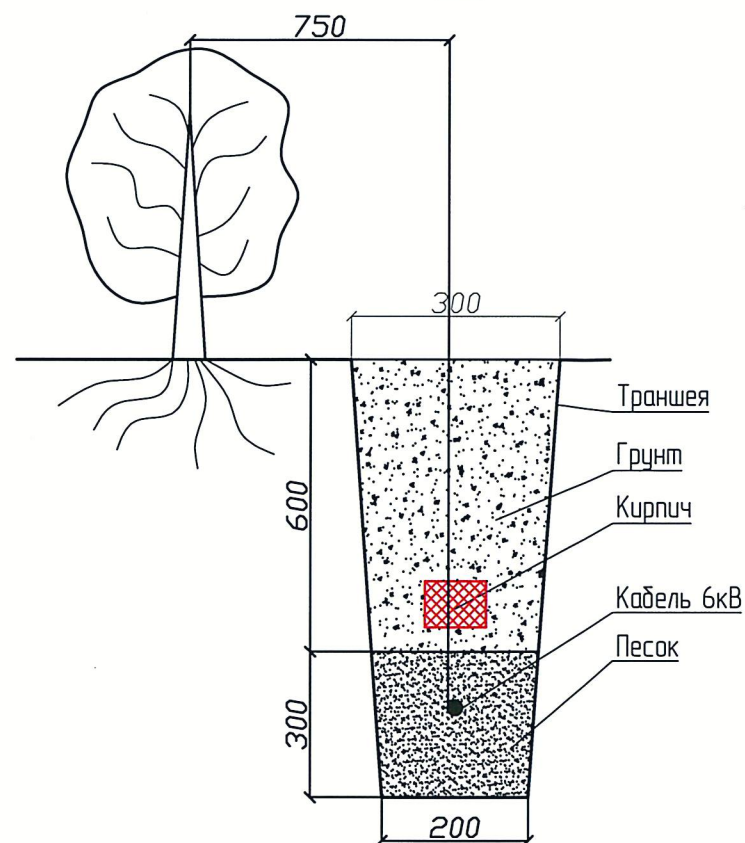
- Условные обозначения
- проектируемая КЛ-6кВ
 - демонтируемая КЛ-6кВ
 - муфта соединительная
 - муфта концевая



012-02-16-ЭС.Ч				Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королев, ул. Гагарина			
Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ				Расчетная однолинейная схема сети 6кВ. ТП-17 (рек) – ТП-3.			
"Королевский филиал" ООО "МСУЗ"							
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Н.контр.	Гип	Зиняев					
Проверил	Сычев	Васильев					
Разраб.	Васильев						

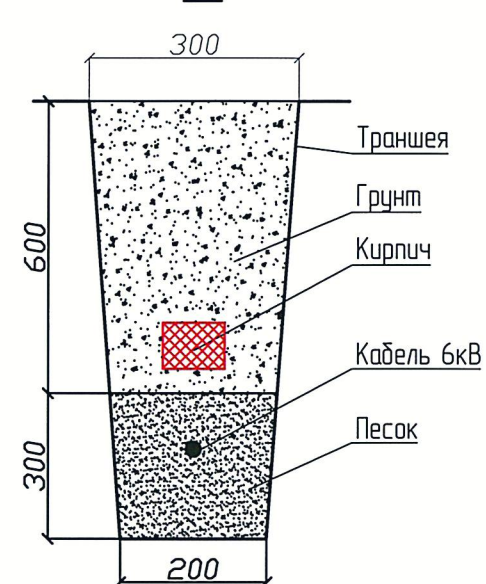
Прокладка кабельной линии рядом с кустарниками

2-2



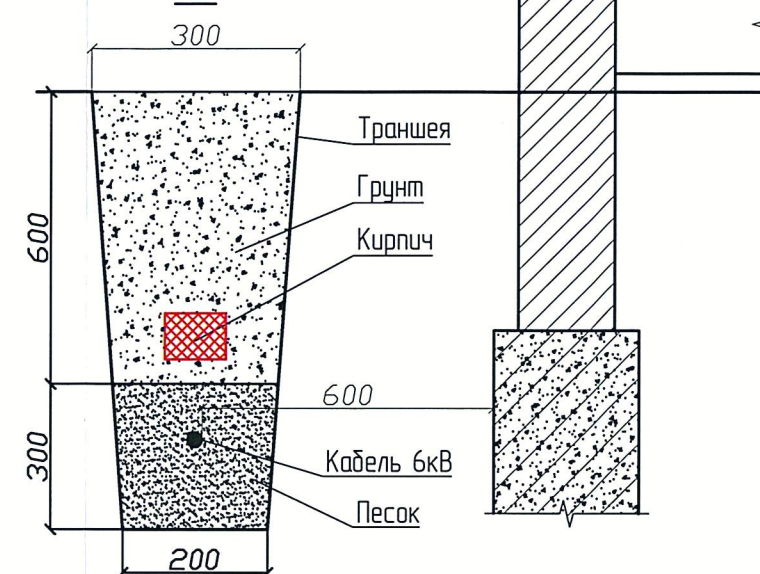
Прокладка кабельной линии в траншее

3-3



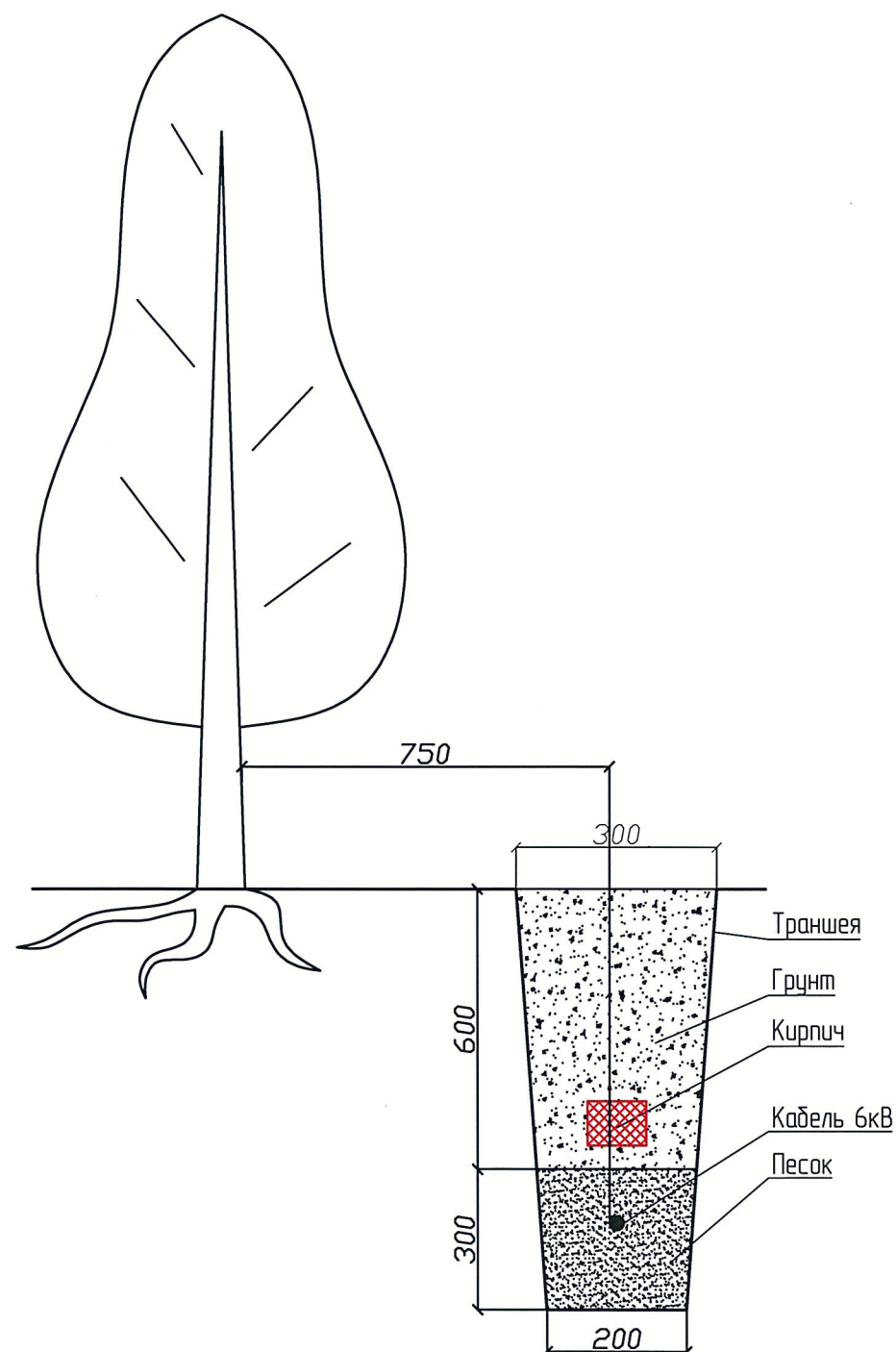
Прокладка кабельной линии в траншее рядом с фундаментом

4-4



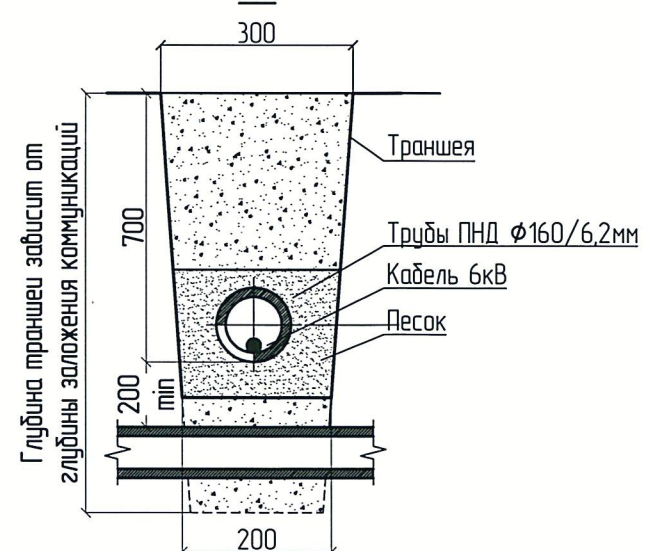
Прокладка кабельной линии рядом с деревьями

1-1



Пересечение кабельной линии с трубо-, водо-, газопроводами

5-5



012-02-16-ЭС.4

Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек),
по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Газарина

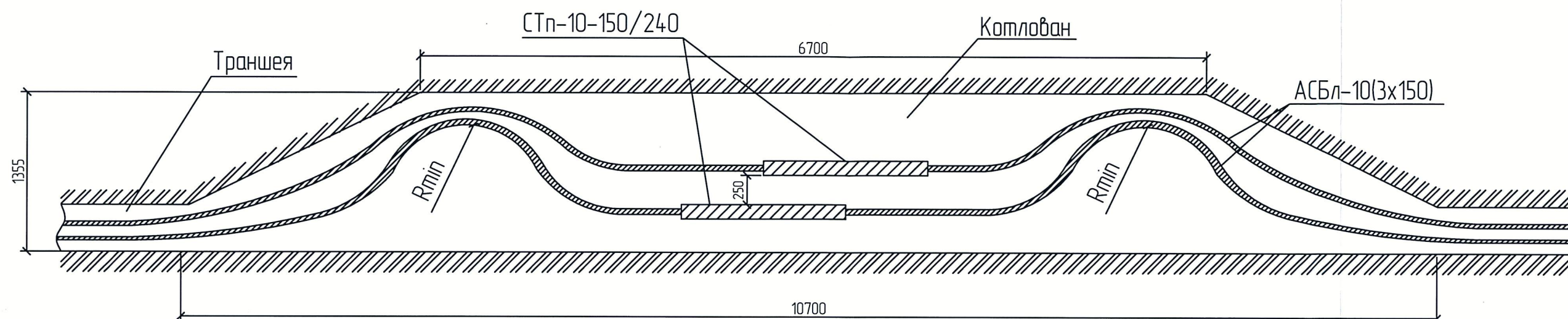
Внешнее электроснабжение.
Сети 6кВ

Стадия	Лист	Листов
Р	3	5

Разрезы траншеи при
пересечении с коммуникациями

"Королевский филиал"
ООО "МСУ2"

Горизонтальный разрез



Общие указания по установке соединительных муфт.

1. Перед началом монтажа должны быть проверены все составляющие готовности технологического процесса: состав и квалификация исполнителей, состояние соединяемых кабелей, подготовленность рабочего места, наличие и исправность необходимых инструментов и приспособлений, комплектность и качество необходимых материалов и измерений для монтажа конкретной марки арматуры.
2. Монтажу муфт в земле должна предшествовать подготовка котлована, точные размеры указаны на чертеже, глубина котлована определяется глубиной заложения кабелей.
3. Раскопка котлованов, как и все земельные работы, вблизи кабельных трасс должны проводиться с документального разрешения эксплуатирующей организации. На месте работ должны быть установлены сигнальные огни и предупредительные плакаты. Особое внимание должно быть обращено на раскопки, производимые механизированным способом. В зависимости от способа производства работ и средств механизации должны быть приняты необходимые меры защиты кабелей от механических повреждений.
4. Расстояние в свету между корпусом муфты и ближайшим кабелем, проложенным в земле, должно быть не менее 250 мм. При монтаже нескольких муфт, на рядом проложенных кабелях, муфты должны быть расположены вразбежку или в шахматном порядке.
5. Перед началом работы готовят рабочее место. Рабочее место—это зона, оснащенная необходимыми техническими средствами, в которой обеспечивается возможность выполнения работ электромонтажником-кабельщиком или звеном. На рабочем месте сосредоточены все материально-технические средства производства. При разделке кабеля, так же как и при всех последующих операциях, необходимо соблюдать чистоту рабочего места.

Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

						012-02-16-ЭС.4					
						Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Газарина					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ.			Стадия	Лист	Листов
									Р	4	5
Н.Контр						Разрезы траншей. Горизонтальный разрез.			Королевский филиал ООО "МСУ2"		
ГИП		Зиновьев									
Проверил		Сыцевич									
Разработал		Васильев									

Заказчик: АО "КОРОЛЁВСКАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЬ"						012-02-16-ЭС.4								
Изм. Кол.уч. Лист N док. Подп. Дата Н.контр. ГИП Проверил Разраб.						Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Газарина								
									Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ					
												Стадия Лист Листов Р 1 1		
"Королевский филиал" ООО "МСУ2"														

Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.246 до ТП-17 (рек),
по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Газарина

Стадія	Лист	Листов
Р	1	1

"Королевский филиал"
ООО "МСУЗ"

