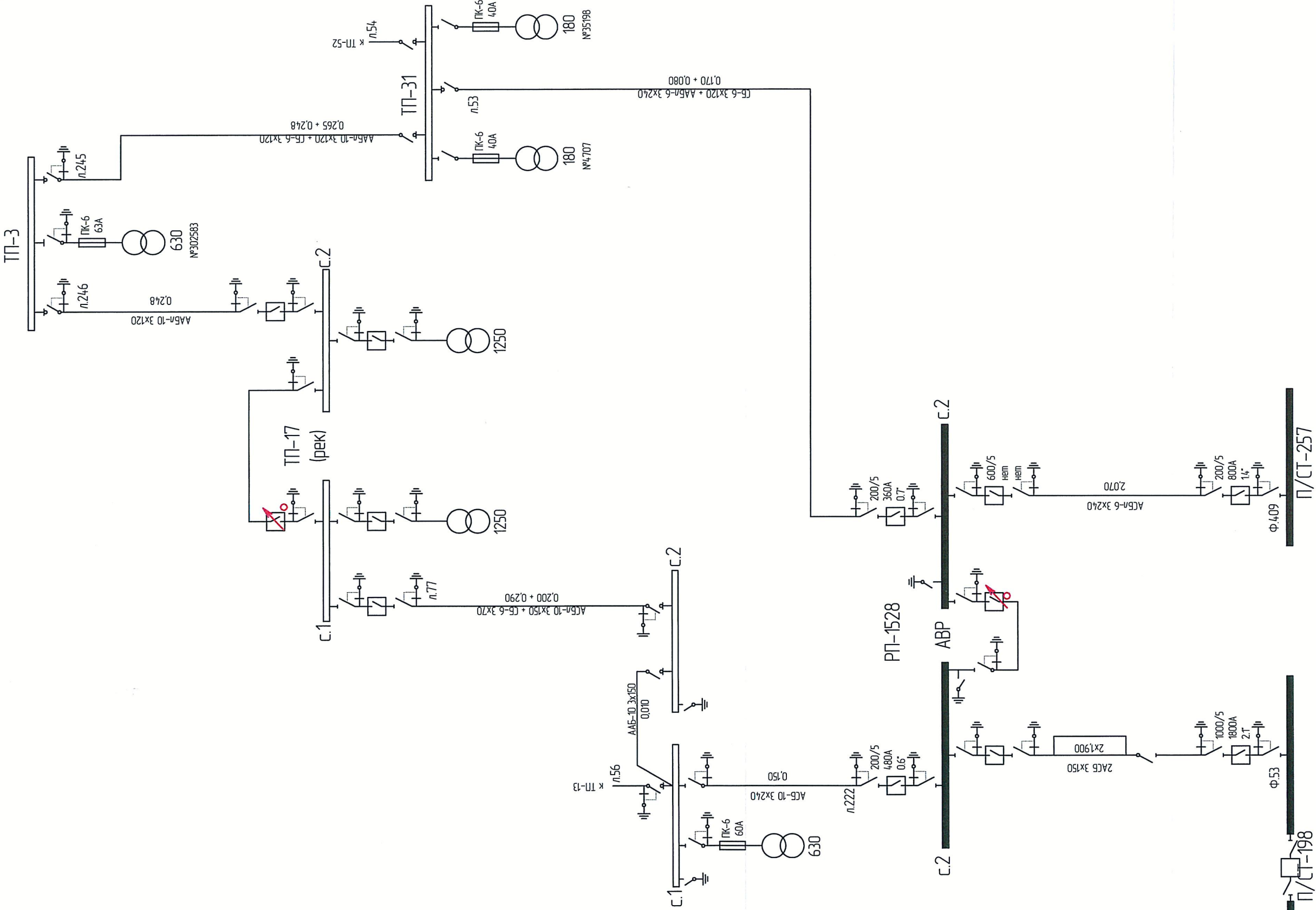


- Условные обозначения
- проектируемая К/Л-6кВ
 - *- демонтируемая К/Л-6кВ
 - ◆ муфта соединительная
 - ▲ муфта канцевая

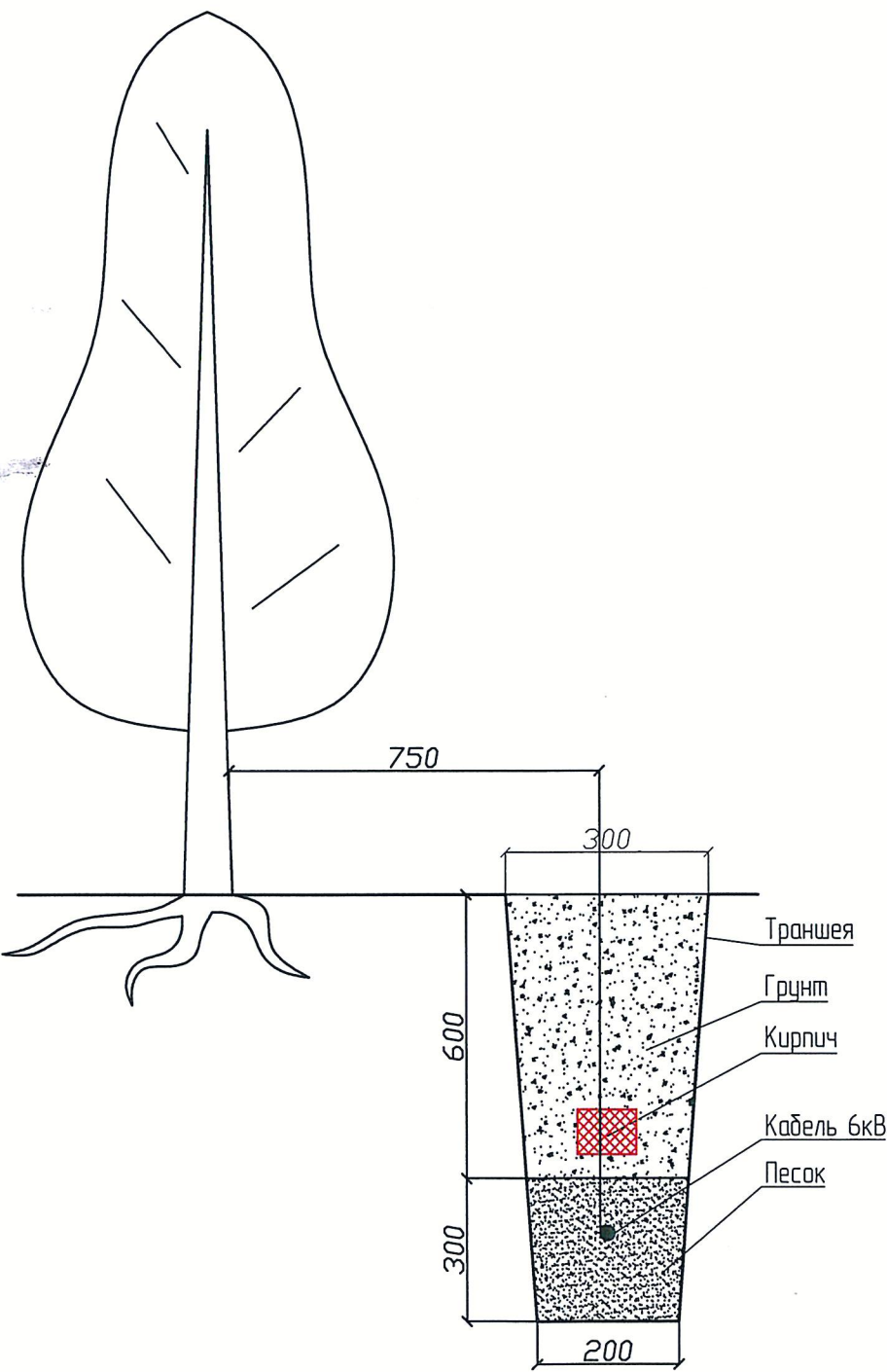
011-02-16-ЭС.Ч						Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.77 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Гагарина					
Изм.	Колуч.	Лист	И док	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение.					
						Сети 6кВ					
Н.контр.						Принципиальная однопольная схема сети 6кВ. ТП-17 (рек) – ТП-10.					
ГИП						"Королевский филиал" ООО "МСУЗ"					
Проверил											
Разраб.											



							011-02-16-ЭС.Ч			
							Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.77 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Гагарина			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ		Спадья	Лист	Листов
								Р	2	5
Н.контр.						Расчетная однолинейная схема сети 6кВ. ТП-17 (рек) – ТП-10.		"Королевский филиал" ООО "МСУЗ"		
ГИП										
Проверил										
Разраб.										

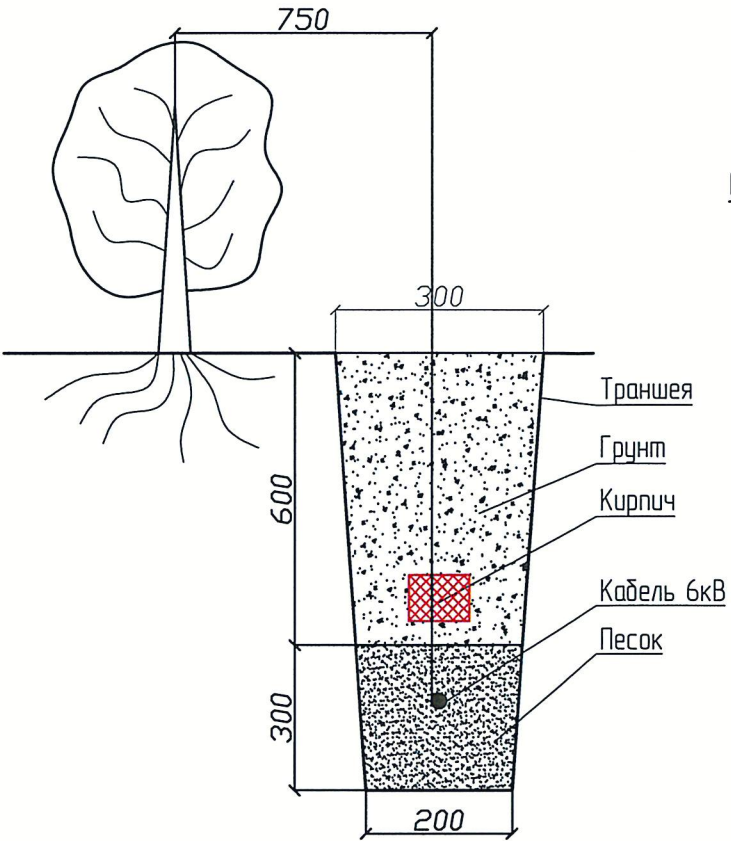
Прокладка кабельной линии рядом с деревьями

1-1



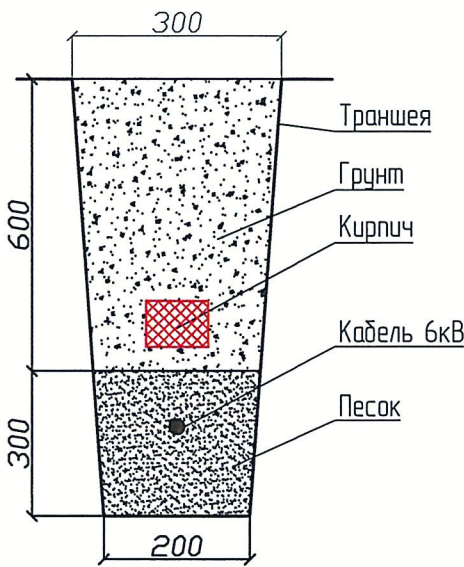
Прокладка кабельной линии рядом с кустарниками

2-2



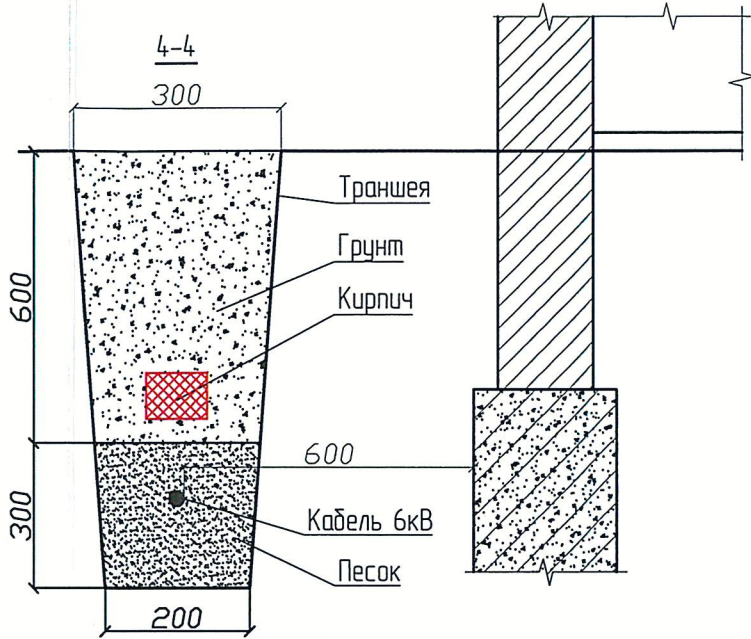
Прокладка кабельной линии в траншее

3-3



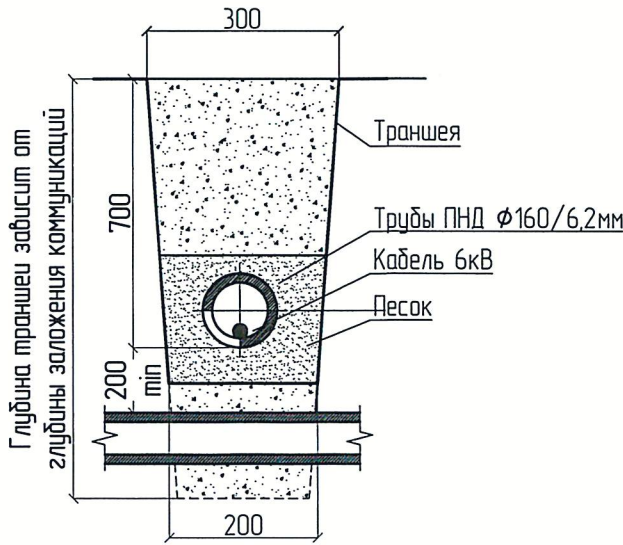
Прокладка кабельной линии в траншее рядом с фундаментом

4-4



Пересечение кабельной линии с трубо-, водо-, газопроводами

5-5



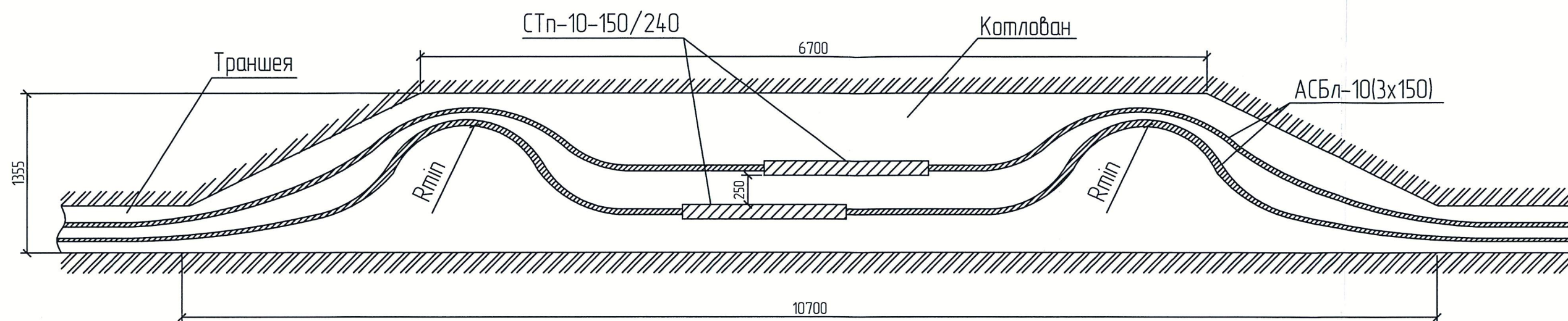
Глубина траншеи зависит от глубины заложения коммуникаций

011-02-16-ЭС.4

Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.77 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Газарина

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ			Стадия	Лист	Листов
						Разрезы траншеи при пересечении с коммуникациями			Р	3	5
						"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. №

						011-02-16-ЭС.4			
						Проект прокладки КЛ-6кВ от места врезки в л.77 до ТП-17 (рек), по адресу: Московская обл., г. Королёв, ул. Гагарина			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Внешнее электроснабжение. Сети 6кВ.			Стадия Р Лист 4 Листов 5
Н.Контр						Разрезы траншеи. Горизонтальный разрез.			Королевский филиал ООО "МСУ2"
ГИП	Зиновьев								
Проверил	Сычевич								
Разработал	Васильев								

