

	Спецификация применяемого кабеля			
	Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
		Кабель, провода		
	-	Провод ПуГВ 1х1,5 мм <sup>2</sup>	130 м	-
	-	Провод ПуГВ 1х10 мм <sup>2</sup>	10 м	-
	-	Кабель сигнально-блокировочный СБзПУ 16х0,9	390 м	МСБ-П-7-10
	-	Кабель сигнально-блокировочный СБзПУ 3х2х0,9	65 м	МСБ-П-3-4
	-	Кабель сигнально-блокировочный СБзПУ 10х2х0,9	90 м	МСБ-П-7-10
	-	Кабель силовой бронированный ВБШв 2х4	155 м	-
	-	Кабель силовой бронированный ВБШв 2х6	248 м	-
-	Кабель силовой бронированный ВБШв 4х10	7 м	-	
Ведомость объемов земляных работ				
Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание	
	Кабельные траншеи			
-	Устройство траншей механизированным способом	69 м	Т-1 по А5-92-13	
-	Устройство траншей ручным способом	110 м	Т-1 по А5-92-13	
-	Устройство постели для кабеля из песка или земли	179 м	0,03 м <sup>3</sup> /м.пог	
-	Укладка ленты сигнальной предупредительной	184 м	+3% резерв	
	Переходы, выполняемые открытым способом			
-	Рытье переходов под действующими ж/д путями вручну	2	6,5 м/ед	
-	Рытье переходов под а/д механизированным способом	1	14,1 м/ед	
-	Рытье переходов под а/д механизированным способом	1	76,5 м/ед	
-	Рытье переходов под а/д механизированным способом	1	84 м/ед	
	Переходы, выполняемые методом ГНБ			
-	Переходы под действующей автодорогой	1	15 м/ед	
-	Переходы под действующей автодорогой	1	49 м/ед	
	Котлованы для установки напольных устройств			
-	Основания под релейные шкафы типа ШМ	2	1,83 м <sup>3</sup> /ед	
-	Фундаменты светофоров переездных	2	1,37 м <sup>3</sup> /ед	
-	Фундаменты светофоров мачтовых (1 головка)	2	1,31 м <sup>3</sup> /ед	
-	Основания под трансформаторные ящики и ДТ	2	0,67 м <sup>3</sup> /ед	

Инв.И подл.

4594Р

Подп. и дата

09.2025

Взам.инв.И

1.

Весь применяемый кабель – марки СБзПу, кроме указанного особо.

2.

Количество и сечение жил кабеля между релейным и батарейным шкафами приняты согласно указания ГТСС 124 7/1842.

3.

Количество жил кабеля питания переездных светофоров и звонков принято согласно И-81-77 прил.32.

4.

Количество жил кабеля питания маневровых светофоров принято согласно И-81-77 прил.11.

5.

Траншея типа Т-1 по А5-92-13, общая длина 179 м.

6.

При устройстве кабельных траншей предусмотреть постель для кабеля из песка или просеянной земли, для защиты кабеля от механических повреждений применить ленту сигнальную предупредительную на основании требований ПУЭ п.2.3.83.

7.

При монтаже подземных кабельных муфт уложить в траншею рядом с каждой муфтой маркер электронный типа 1401-XR (ЗМ) на основании СП 76.13330.2016 п.6.4.8.6.

8.

В местах прохода кабеля под железнодорожными путями кабель уложить в трубах хризотилцементных безнапорных БНТ 100-3950 ГОСТ 31416-2009, тип траншеи – Т-10, расстояние по вертикали между верхом шпалы и верхом трубы БНТ не менее 1000 мм.

9.

На концах трубных блоков закреплять маркеры электронные типа 1401-XR (ЗМ).

10.

Монтаж напольных устройств СЦБ выполнять проводом ПуГВ 1х1,5 ГОСТ 31947-2012.

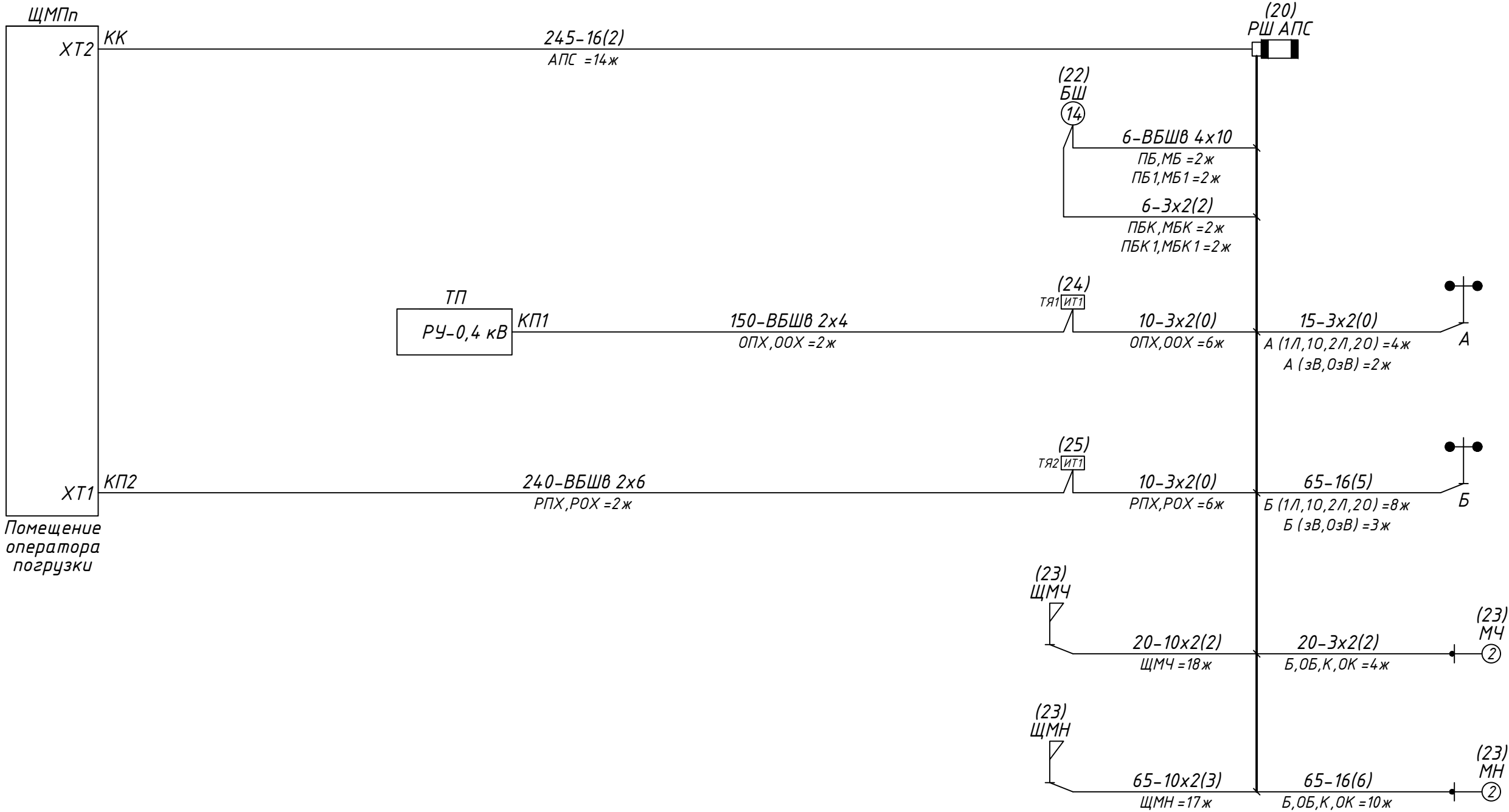
11.

Расчетное количество применяемого кабеля в спецификации принято с учетом 3% дополнительной длины на резерв и отходы.

12.

При производстве работ руководствоваться требованиями:  
- СП 234.1326000.2015 "Железнодорожная автоматика и телемеханика. Правила строительства и монтажа";  
- СП 244.1326000.2015 Кабельные линии объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта";  
- Правила по монтажу кабелей для сигнализации и блокировки с гидрофобным заполнителем.

						1-04/25-А-ЭЦ.004				
						Техническое перевооружение автоматической переездной сигнализации железнодорожного переезда Анжеро-Судженского филиала ООО "Кузбассстопливосбыт", расположенного по адресу г.Анжеро-Судженск, ул. Станционная, 1В				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата	Автоматическая переездная сигнализация		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Артюхова				08.25			Р	1	2
Проверил	Саноцкий				08.25					
Н. контр.	Саноцкий				08.25	Кабельная сеть		<div><div></div><div>ООО "Шахтпроект Сибирь" г. Новокузнецк</div></div>		



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
4594Р	09.2025	

Переезд "Кузбасстопливосбыт"						1-04/25-А-ЭЦ.004		Лист
Кабельная сеть								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата			Формат А3