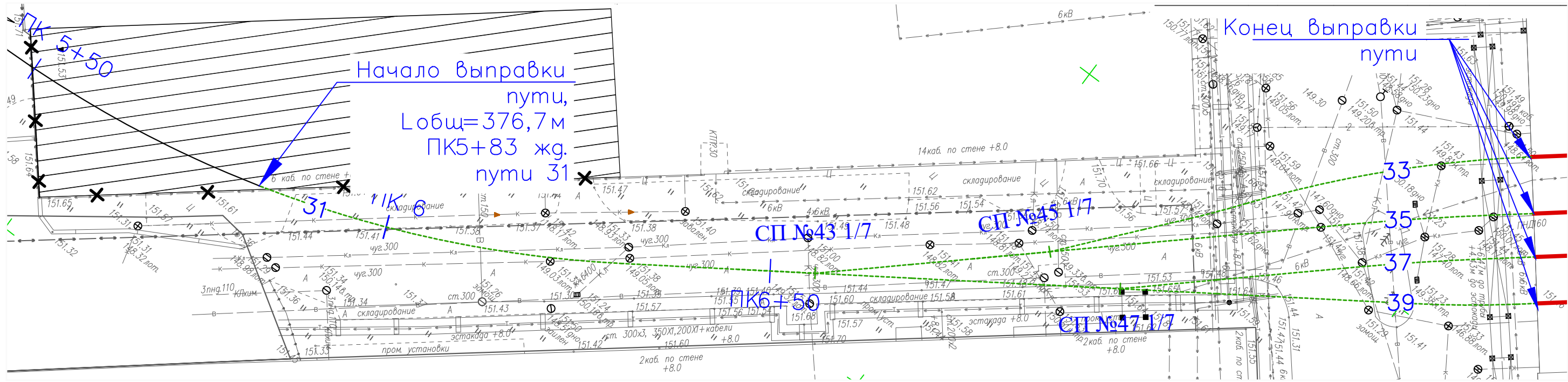




Балластировка, выправка и рихтовка железнодорожных путей:

1. Балластировка железнодорожных путей и стрелочных переводов:

1.1 Стрелочные переводы:

Объем щебня для балластировки 1 стрелочного перевода (всего 3шт.): $V = 16,43 \text{ м}^3$

Общий объем щебня для балластировки стрелочных переводов: $V_{\text{сп}} = 16,43 \cdot 3 = 49,29 \text{ м}^3$

1.2 Железнодорожные пути:

Длина железнодорожных путей: $L = 271,8 \text{ м}$

Объем щебня для выправки на 1 м жд. пути: $V_1 = 0,43 \text{ м}^3$

Общий объем щебня для балластировки железнодорожных путей: $V_{\text{д}} = 271,8 \cdot 0,43 = 116,87 \text{ м}^3$

2. Выправка железнодорожных путей и стрелочных переводов:

Общий объем щебня для балластировки СП и ж.д. путей: $V_{\text{д}} = 49,29 + 116,87 = 166,16 \text{ м}^3$

Объем щебня для выправки железнодорожного пути составляет 10% от объема щебня, используемого для балластировки железнодорожного пути: $V = V_{\text{д}} \cdot 0,1 = 166,16 \cdot 0,1 = 16,62 \text{ м}^3$

3. Рихтовка путей

Длина рихтовки путей: $L = 271,8 \text{ м}$

Условные обозначения:



- Выправка и рихтовка железнодорожных пути 31 от ПК5+83 до СП43, жд. путей между СП43 и СП45, между СП43 и СП47, жд. путей 33, 35, 37, 39.

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

					2023	131-23-ПЖ					
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Железнодорожные пути.			Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			15.12				ИД	3	
Гендиректор		Кесслер Ю.Ф.			15.12						
Нач. участка		Перевизник А.П.			15.12						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			15.12	Исполнительная схема Выправка, рихтовка, балластировка жд. путей и стрелочных переводов на участке от ПК5+83 жд пути 31 до цеха 417.			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		