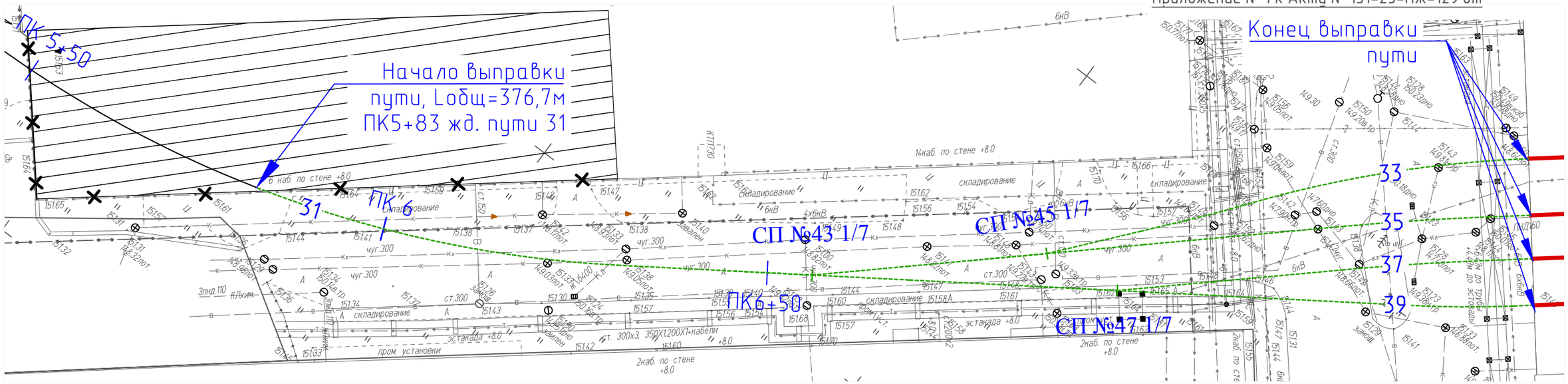
Приложение № 1 к Акту № 131-23-ПЖ-129 от



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 $м^3$
Коэффициент уплотнения щебня к=1,17

Общий объем щебня для балластировки стрелочных переводов: Vсп = 16,43*3*1,17 = 57,67 $м^3$

1.2 Железнодорожные пути:
Длина железнодорожных путей: L= 271,8 м
Объем щебня для выправки на 1 м жд. пути: V1= 0,43 м3
Коэффициент уплотнения щебня к=1,17

Общий объем щебня для балластировки железнодорожных путей: Vб = 271,*0,43*1,17 = 136,74 м3

2. Выправка железнодорожных путей и стрелочных переводов:
Общий объем щебня для балластировки СП и ж.д. путей: Vб = 57,67+136,74 = 142,41 м3

Объем щебня для выправки железнодорожного пути составляет 10% от объема щебня, используемого для балластировки железнодорожного пути: V= Vб*0,1 = 142,41*0,1 = 14,24 м3
Коэффициент уплотнения щебня к=1,17

Общий объем щебня для выправки железнодорожных путей: Vв = 14,24*1,17 = 16,66 м3

3. Рихтовка путей

Длина рихтовки путей: L= 271,8 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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
					2023

Вед.инженер	Дураев	
Рук.проекта	Шевчук	
Ген.директор	Кесслер	
Нач.участка	Перевизнык	
Гл.инженер	Юрченко	

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.

Железнодорожные пути.

Стадия	Лист	Листов
ИД	1	1

Исполнительная схема №129
Выправка, рихтовка, балластировка жд. путей и стрелочных переводов на участке от ПК5+83 жд. пути 31 до цеха 417.

ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

Формат А3