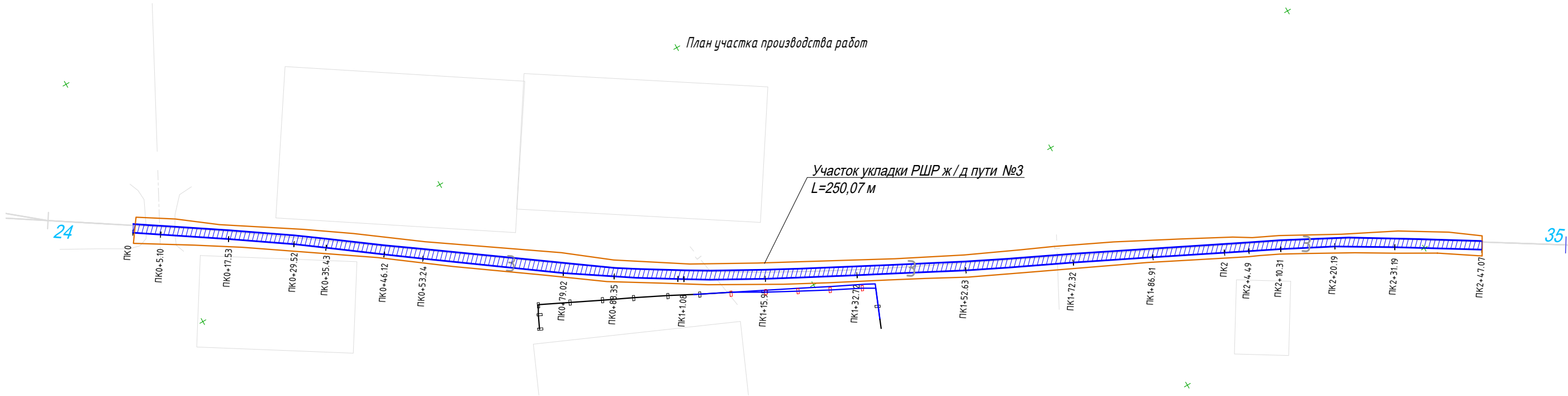
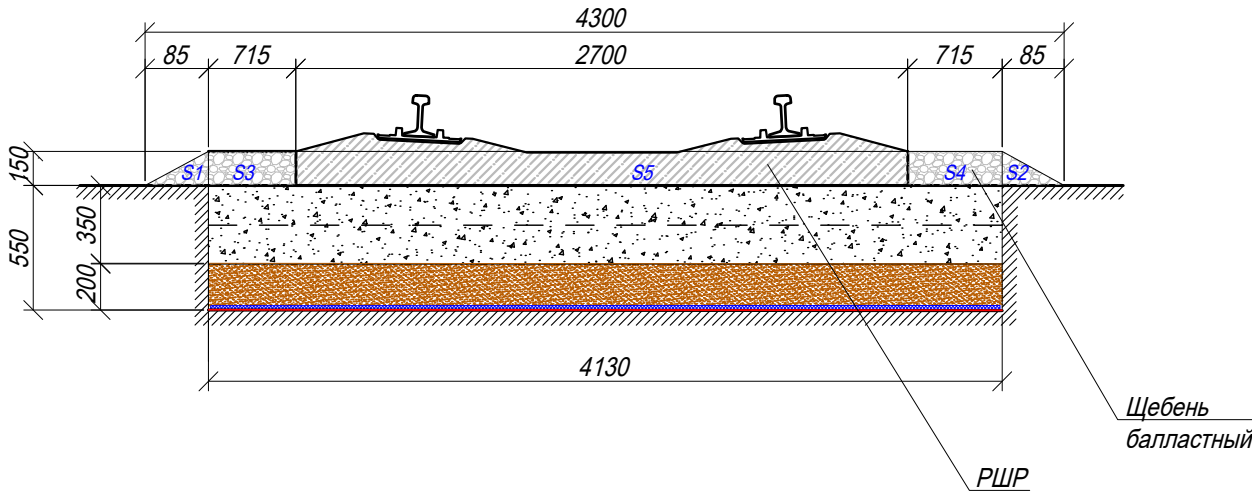




Расчет объема щебня фр. 20-40 при балластировке пути										
Длина участка L, м	Площадь сечения, м2						Итого объем щебня на участке балластировки V1=L*Собщ, м3	Объем вытесняемый шпалой V2, м3	Кол-во шпал Q, шт	Итого объем балластировки V3=V1-(V2*Q), м3
	S1=(0,85*0,15)/2	S2=(0,85*0,15)/2	S3=0,715*0,15	S3=0,715*0,15	S5=2,7*0,15	Собщ.				
250,07	0,064	0,064	0,107	0,107	0,405	0,75	186,80	0,108	460	137,12

Разрез участка укладки РШР ж/д пути №3



Условные обозначения

- ж.д. путь 3
- 24 — Стрелочный перевод

Расчет расхода щебня фр. 20-40 при выправке пути

Объем щебня на участке балластировки V1, м3	Подсыпка под шпалу после вывешивания РШР домкратами в проектные отметки (выправка) 10% V=V1*0,1 м3
137,12	13,71

Ведомость объемов работ

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Реконструкция пути №3				
	Укладка рельсошпальной решетки отдельными элементами с эшпорой шпал 1600 шт/км, длина рельса 12,5м, в т.ч.:	м пути	250,07	
1	Балластировка путей щебень фр. 20-40	м3	137,12	см. расчет
2	Выправка пути щебень фр. 20-40	м3	13,71	см. расчет
3	Рихтовка пути	м	250,07	

2024

КЗ/12-07-СП 1

Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, д. 42, территория АО "Коломенский Завод"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Руков. проекта	Арсеньев Д.С.				28.08
Нач. участка	Шинкарев М.В.				28.08
Нач. участка	Денисов Д.Н.				28.08
.	.				.
.	.				.
.	.				.

Ремонт и устройство пути №3 от СП 24 до СП 35.

Стадия	Лист	Листов
ИД	1	1

Исполнительная схема №7
Балластировка, выправка и рихтовка ж/д пути на участке ПК 0 - ПК 2+47,07.

ООО "КИКГЕОСТРОЙ"