

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«23» декабря 2025 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Вячеслава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №20/501 от 09.01.2025г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Генерального Директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые **«Стороны»**, заключили настоящее дополнительное соглашение № 4 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с Федеральным законом от 28.11.2025 N 425-ФЗ "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) Российской Федерации", устанавливающего с 01 января 2026 года повышение основной ставки НДС с 20% до 22%, Стороны пришли к соглашению:

1.1. Изложить Приложение № 3 к Договору «Локальный сметный расчет №1» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.

1.2. Заменить Приложение №3.1 к Договору «Локальный сметный расчет №2» на Приложение №3.1 «Локальный сметный расчет №2» (в редакции Приложения № 2 к настоящему Соглашению) и Приложение №3.1.1 «Локальный сметный расчет №2.1» (в редакции Приложения № 3 к настоящему Соглашению).

1.3. Изложить п. 3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору), Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1) и Локальным сметным расчетом №2.1 (Приложение №3.1.1) составляет

без НДС 79 748 715,66 (Семьдесят девять миллионов семьсот сорок восемь тысяч семьсот пятнадцать) рублей 66 копеек,

с НДС 96 691 469,11 (Девяносто шесть миллионов шестьсот девяносто одна тысяча четыреста шестьдесят девять) рублей 11 копеек (далее – Цена Договора).

Из них стоимость работ, подлежащих выполнению в 2025 году, в соответствии с Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1) составляет:

без НДС 30 098 199,80 (Тридцать миллионов девяносто восемь тысяч сто девяносто девять) рублей 80 копеек,

кроме того НДС по ставке 20% 6 019 639,96 (Шесть миллионов девятнадцать тысяч шестьсот тридцать девять) рублей 96 копеек,

всего с НДС 20% 36 117 839,76 (Тридцать шесть миллионов сто семнадцать тысяч восемьсот тридцать девять) рублей 76 копеек,

Стоимость работ, подлежащих выполнению в 2026 году, в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальным сметным расчетом №2.1 (Приложение №3.1.1) составляет:

без НДС 49 650 515,86 (Сорок девять миллионов шестьсот пятьдесят тысяч пятьсот пятнадцать) рублей 86 копеек,

кроме того НДС по ставке 22% 10 923 113,49 (Десять миллионов девятьсот двадцать три тысячи сто тринадцать) рублей 49 копеек,

всего с НДС 22% 60 573 629,35 (Шестьдесят миллионов пятьсот семьдесят три тысячи шестьсот двадцать девять) рублей 35 копеек.»

1.4. Изложить п. 4.3.1. Договора в новой редакции:

«4.3.1. В целях обеспечения выполнения Подрядчиком своих обязательств перед Заказчиком в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором) Заказчик

удерживает денежную сумму в размере **5 (пяти) %** от Цены Договора (далее – Гарантийное удержание) в размере **4 834 573,46 (четыре миллиона восемьсот тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят три) рубля 46 копеек с НДС**, из них:

- размер удержания в 2025г.:

1 805 891,99 (один миллион восемьсот пять тысяч восемьсот девяносто один рубль 99 копеек, в т.ч. НДС (20%) **300 982,00** (триста тысяч девятьсот восемьдесят два) рубля 00 копеек,

- размер удержания в 2026г.:

3 028 681,47 (три миллиона двадцать восемь тысяч шестьсот восемьдесят один) рубль 47 копеек, в т.ч. НДС (22%) **546 155,67** (пятьсот сорок шесть тысяч сто пятьдесят пять) рублей 67 копеек.

Указанная сумма является способом обеспечения обязательств Подрядчика в течение Срока Гарантийной эксплуатации (включая его ответственность за нарушение обязательств по Договору в виде сумм убытков, пеней и/или неустоек, установленных Договором). Соответствующую часть Гарантийного удержания Заказчик вправе использовать для покрытия расходов, понесенных Заказчиком для устранения обнаруженных в период Срока Гарантийной эксплуатации недостатков и дефектов Оборудования, результата Работ или любой их части (в том числе, уплаченных Заказчиком третьим лицам, привлеченным для устранения указанных дефектов), а также сумм штрафных санкций, предусмотренных Договором, за нарушение Подрядчиком обязательств по Договору (включая гарантийные обязательства). Одностороннее безакцептное использование Заказчиком соответствующей части Гарантийного удержания допускается только при условии письменного уведомления Заказчиком Подрядчика о соответствующем нарушении (неисполнении) обязательств в случае не устранения Подрядчиком допущенного нарушения в установленный в уведомлении срок (если иной срок не предусмотрен настоящим Договором).»

1.5. Изложить п.4.3.3. Договора в новой редакции:

«4.3.3. Подрядчик вправе обеспечить выполнение гарантийных обязательств путем предоставления Заказчику банковской гарантии, выданной согласованным с Заказчиком банком на сумму 5% (пять процентов) от Цены Договора, что составляет:

4 834 573,46 (четыре миллиона восемьсот тридцать четыре тысячи пятьсот семьдесят три) рубля 46 копеек.»

2. Изложить Приложение № 3.2 к Договору «Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам» в редакции Приложения № 4 к настоящему Соглашению.

3. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Локальный сметный расчет №1

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет №2

Приложение № 3 - Локальный сметный расчет №2.1

Приложение № 4 - Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам

4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с 01 января 2026г.

6. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Заказчика

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности

АО «Коломенский завод»

В.С. Степанкевич



От имени Подрядчика

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер



Приложение №1
к Дополнительному соглашению № 4 от 23.12.2025г. к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.

Приложение №3
к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер
2025г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"

В.С. Степанкевич
2025г.

Форма 2п

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)
СМЕТА № 1
на проектные (изыскательские) работы

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".
Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Наименование организации заказчика:
АО "Коломенский завод"

Итого по расчету: 479,20 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс. руб.	Стоимость работ, тыс. руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Новый Раздел				
Демонтаж				

1	Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км/ Демонтаж, 0,28 (км)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1) <i>Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования</i>	$(23,1+27,04*0,28)*0,35*1,15*0,6$ <i>Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35)</i> <i>Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6</i>	7 410,00
3	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП15 1/9, правая), 1 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) <i>Понижающий коэффициент (1/(0.5*10)) Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования</i>	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,2)*0,35*1,15*0,6$ <i>Кпониж = 0,2 Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35)</i> <i>Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6</i>	39 580,00
4	Демонтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) <i>Понижающий коэффициент (4/(0.5*10)) Кдемонтаж для линейных объектов (ОП п.2.5) Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4) Стадийность проектирования</i>	$((411,08+58,33*(0,4*10+0,6*0,5*10))*0,8)*0,35*1,15*0,6$ <i>Кпониж = 0,8 Кдемонтаж = 0,35 (K=0,35)</i> <i>Креконтр = 1,15 (K=1,15) Ки1 = 0,6</i>	158 310,00
Монтаж				
2	Внешний (подъездной) железнодорожный путь I категории сложности протяженностью: от 0,2 до 2 км, 0,15 (км)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.48 п.1-1-1 (СБЦП09-48-1-1-1) <i>Цена разработки проектной и рабочей документации на реконструкцию действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений. (МУ от 29.12.2009 г. Часть III п.3.4)</i>	$(23,1+27,04*(0,4*0,2+0,6*0,15))*1,15*0,6$ <i>Креконтр = 1,15 (K=1,15)</i>	19 110,00

		Стадийность проектирования	$Ku1 = 0,6$	
5	Монтаж стрелочного перевода: до 10 (СП16 1/7, правая), 4 (1 стрелка)	СБЦП "Железные дороги (2014)" табл.25 п.1 (СБЦП09-25-1) Понижающий коэффициент (4/(0.5*10)) Стадийность проектирования	$((411,08+58,33*(0.4*10+0.6*0.5*10))*0,8)*0,6$ $K_{пониж} = 0,8$ $Ku1 = 0,6$	393 310,00
	Итого по смете:			
	Итого Поз. 1, 3-4, 2, 5			617 720,00
	ВСЕГО			617 720,00
	Итого в текущем уровне цен: 2 кв 2025 (ПР), Письмо Минстроя России от 21.04.2025 года № 23229-ИФ/09, прил.5 - 6,53			4 033 711,60
	ИТОГО по смете с понижающим коэффициентом		0.099	399 337,45
	НДС 22%			87 854,24
	ВСЕГО по смете			487 191,69

Проверил: Главный специалист ОпС В.И. Понтягин

[должность, (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю. Ф. Кесслер

2025г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Директор по эксплуатации и безопасности

производственной деятельности АО "Коломенский завод"

В. С. Степанкевич

2025г.

Приложение № 2
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

(наименование стройки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость	36 117,84	(3673,11) тыс.руб.									
в том числе:											
строительных работ	29 382,70	(2999,17) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих						254,12	(4,87) тыс.руб.	
монтажных работ	148,50	(4,09) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих							553,71 чел.час.	
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов							163,82 чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,0896	1	0,0896					
	1 ОТ						519,16		46,52	52,21	2 428,81
	2 ЭМ						10 090,67		904,12	15,71	14 203,73
	3 в т.ч. ОТм						422,22		37,83	52,21	1 975,10
	ЗТ		чел.-ч	59,4		5,32224					
	ЗТм		чел.-ч	29,76		2,666496					
	Итого по расценке						10 609,83		950,64		16 632,54
	ФОТ								84,35		4 403,91
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			91,94		4 800,26
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	65	0,85	55,25			46,60		2 433,16
	Всего по позиции								1 089,18		23 865,96
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,7789	1	0,7789					
	1 ОТ						92,08		71,72	52,21	3 744,50
	2 ЭМ						287,60		224,01	15,71	3 519,20
	3 в т.ч. ОТм						37,57		29,26	52,21	1 527,66
	ЗТ		чел.-ч	11,7		9,11313					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		2,305544					
	Итого по расценке						379,68		295,73		7 263,70
	ФОТ								100,98		5 272,16
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			103,00		5 377,60
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			54,53		2 846,97
	Всего по позиции								453,26		15 488,27
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3474	1	0,3474					
	1 ОТ						106,88		37,13	52,21	1 938,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58		83,92	15,71	1 318,38
		3 в т.ч. ОТм					26,36		9,16	52,21	478,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53		4,352922					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,910188					
		Итого по расценке					348,46		121,05		3 256,94
		ФОТ							46,29		2 416,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,59		2 223,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,10		944,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							181,74		6 425,37
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3474	1	0,3474					
		1 ОТ					173,23		60,18	52,21	3 142,00
		2 ЭМ					5 268,76		1 830,37	15,71	28 755,11
		3 в т.ч. ОТм					267,67		92,99	52,21	4 855,01
		4 М					17,08		5,93	9,5	56,34
		ЗТ	чел.-ч	21,6		7,50384					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		7,15644					
		Итого по расценке					5 459,07		1 896,48		31 953,45
		ФОТ							153,17		7 997,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			225,16		11 755,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			174,46		9 108,59
		Всего по позиции							2 296,10		52 817,64
6	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	43,7724	1	43,7724	646,32	1,012	28 630,47	9,5	271 989,47
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							28 630,47		271 989,47
7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,096	1	0,096					
		1 ОТ					9 218,00		884,93	52,21	46 202,20
		2 ЭМ					40 105,10		3 850,09	15,71	60 484,91
		3 в т.ч. ОТм					2 629,93		252,47	52,21	13 181,46
		4 М					477 980,73		141 886,15	9,5	1 347 918,43
		ЗТ	чел.-ч	1100		105,6					
		ЗТм	чел.-ч	213,68		20,51328					
		Итого по расценке					527 303,83		146 621,17		1 454 605,54
		ФОТ							1 137,40		59 383,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 239,77		64 728,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			628,41		32 809,47
		Всего по позиции							148 489,35		1 552 143,20
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-177	1	-177	188,10		-33 293,70	9,5	-316 290,15
		Всего по позиции							-33 293,70		-316 290,15
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-353	1	-353	43,61		-15 394,33	9,5	-146 246,14
		Всего по позиции							-15 394,33		-146 246,14
10	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со скреплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	161	1	161	1 379,82	1,04236	231 561,34	9,5	2 199 832,73
		Всего по позиции							231 561,34		2 199 832,73
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160- 180 мм	т	-0,063	1	-0,063	10 424,00		-656,71	9,5	-6 238,75
		Всего по позиции							-656,71		-6 238,75
12	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,142	1	0,142	27 894,74	1,04236	4 128,84	9,5	39 223,98
		Всего по позиции							4 128,84		39 223,98
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-31	1	-31	145,30		-4 504,30	9,5	-42 790,85
		Всего по позиции							-4 504,30		-42 790,85
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,96	1	0,96	37 646,32	1,04236	37 671,38	9,5	357 878,11
		Всего по позиции							37 671,38		357 878,11
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-192	1	-192	351,20		-67 430,40	9,5	-640 588,80
		Всего по позиции							-67 430,40		-640 588,80
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12.5 м (75 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	12,46	1	12,46	17 543,86	1,04236	227 856,24	9,5	2 164 634,28
		Всего по позиции							227 856,24		2 164 634,28
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=18876/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	компл.	6	1	6	1 655,79	1,04236	10 355,58	9,5	98 378,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							10 355,58		98 378,01
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,03906	1	0,03906					
		1 ОТ					1 139,80		44,52	52,21	2 324,39
		2 ЭМ					12 219,98		477,31	15,71	7 498,54
		3 в т.ч. ОТм					801,81		31,32	52,21	1 635,22
		4 М					230 267,70		8 994,26	9,5	85 445,47
		ЗТ	чел.-ч	137,16		5,3574696					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		2,0971314					
		Итого по расценке					243 627,48		9 516,09		95 268,40
		ФОТ							75,84		3 959,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			82,67		4 315,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			41,90		2 187,68
		Всего по позиции							9 640,66		101 772,05
Прочие работы											
20	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	136,308	1	136,308	3,28		447,09	15,71	7 023,78
		Всего по позиции							447,09		7 023,78
23	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	136,308	1	136,308	3,86		526,15	16,22	8 534,15
		Всего по позиции							526,15		8 534,15
		Итого по разделу 1 Устройство путей							582 047,94		
Раздел 2. Замена СП6 1/7, левая											
36	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,201	1	0,201					
		1 ОТ					92,08		18,51	52,21	966,41
		2 ЭМ					287,60		57,81	15,71	908,20
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,55	52,21	394,19
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,3517					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,59496					
		Итого по расценке					379,68		76,32		1 874,61
		ФОТ							26,06		1 360,60
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			26,58		1 387,81
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			14,07		734,72
		Всего по позиции							116,97		3 997,14
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1009	1	0,1009					
		1 ОТ					106,88		10,78	52,21	562,82
		2 ЭМ					241,58		24,38	15,71	383,01
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,66	52,21	138,88
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,264277					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,264358					
		Итого по расценке					348,46		35,16		945,83
		ФОТ							13,44		701,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,36		645,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,26		274,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							52,78		1 865,75
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1009	1	0,1009					
		1 ОТ					173,23		17,48	52,21	912,63
		2 ЭМ					5 268,76		531,62	15,71	8 351,75
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,01	52,21	1 410,19
		4 М					17,08		1,72	9,5	16,34
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,17944					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,07854					
		Итого по расценке					5 459,07		550,82		9 280,72
		ФОТ							44,49		2 322,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			65,40		3 414,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			50,67		2 645,69
		Всего по позиции							666,89		15 340,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
40	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	12,7134	1	12,7134	646,32	1,012	8 315,53	9,5	78 997,54	
41	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компл	1	1	1			316,80 8 602,08 328,35 8 918,88	316,80 8 602,08 328,35 8 918,88	52,21 15,71 52,21 645,15	16 540,13 135 138,68 17 143,15 151 678,81 33 683,28
		НР Железные дороги СП Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78	
			%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01	
42	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02	
43	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97	
44	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	шт	1	1	1			251,92 120,78 11,98 812,09 1 184,79	251,92 120,78 11,98 812,09 1 184,79	52,21 15,71 52,21 9,5 263,90	13 152,74 1 897,45 625,48 7 714,86 22 765,05 13 778,22 12 675,96 6 751,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
45	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
46	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
47	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
48	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,01333	1	0,01333					
		1 ОТ					1 107,95		14,77	52,21	771,14
		2 ЭМ					12 533,99		167,08	15,71	2 624,83
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,93	52,21	570,66
		4 М					230 267,70		3 069,47	9,5	29 159,97
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,7923518					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,7316837					
		Итого по расценке					243 909,64		3 251,32		32 555,94
		ФОТ							25,70		1 341,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			28,01		1 462,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 293,53		34 759,84
Прочие работы											
54	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	35,18	1	35,18	3,28		115,39	15,71	1 812,78
		Всего по позиции							115,39		1 812,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФССЦпг-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,85	1	8,85	8,39		74,25	15,71	1 166,47
		Всего по позиции							74,25		1 166,47
56	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
57	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	49,03	1	49,03	3,86		189,26	16,22	3 069,80
		Всего по позиции							189,26		3 069,80
Итого по разделу 2 Замена СП6 1/7, левая									605 105,01		
Раздел 3. Замена СП7 1/7, левая											
58	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2171	1	0,2171					
		1 ОТ					92,08		19,99	52,21	1 043,68
		2 ЭМ					287,60		62,44	15,71	980,93
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,16	52,21	426,03
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,54007					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,642616					
		Итого по расценке					379,68		82,43		2 024,61
		ФОТ							28,15		1 469,71
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			28,71		1 499,10
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,20		793,64
		Всего по позиции							126,34		4 317,35
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,104	1	0,104					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					106,88		11,12	52,21	580,58
		2 ЭМ					241,58		25,12	15,71	394,64
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,74	52,21	143,06
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,30312					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,27248					
		Итого по расценке					348,46		36,24		975,22
		ФОТ							13,86		723,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,75		665,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,42		282,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16										
		Всего по позиции							54,41		1 923,91
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,104	1	0,104					
		1 ОТ					173,23		18,02	52,21	940,82
		2 ЭМ					5 268,76		547,95	15,71	8 608,29
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,84	52,21	1 453,53
		4 М					17,08		1,78	9,5	16,91
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,2464					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,1424					
		Итого по расценке					5 459,07		567,75		9 566,02
		ФОТ							45,86		2 394,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,41		3 519,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п. 16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			52,23		2 727,16
		Всего по позиции							687,39		15 812,87
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,1	1	13,1	646,32	1,012	8 568,39	9,5	81 399,71
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 568,39		81 399,71
63	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
64	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
65	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
66	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
67	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
68	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
69	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									16 503,30		156 781,35
70	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									439,80		4 178,10
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22.	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
76	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	37,99	1	37,99	3,28		124,61	15,71	1 957,62
Всего по позиции									124,61		1 957,62
77	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,84	1	8,84	8,39		74,17	15,71	1 165,21
Всего по позиции									74,17		1 165,21
78	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,8	1	4,8	10,88		52,22	15,71	820,38
Всего по позиции									52,22		820,38
79	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,63	1	51,63	3,86		199,29	16,22	3 232,48
Всего по позиции									199,29		3 232,48
Итого по разделу 3 Замена СП7 1/7, левая									605 398,96		
Раздел 4. Замена СП9 1/7, левая											
102	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,208	1	0,208					
		1 ОТ					92,08		19,15	52,21	999,82
		2 ЭМ					287,60		59,82	15,71	939,77
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,81	52,21	407,76
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,4336					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,61568					
		Итого по расценке					379,68		78,97		1 939,59
		ФОТ							26,96		1 407,58
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			27,50		1 435,73
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			14,56		760,09
		Всего по позиции							121,03		4 135,41
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					106,88		11,07	52,21	577,96
		2 ЭМ					241,58		25,03	15,71	393,22
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,298108					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271432					
		Итого по расценке					348,46		36,10		971,18
		ФОТ							13,80		720,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,70		662,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,40		281,71
		Всего по позиции							54,20		1 915,74
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1036	1	0,1036					
		1 ОТ					173,23		17,95	52,21	937,17
		2 ЭМ					5 268,76		545,84	15,71	8 575,15
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,73	52,21	1 447,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					17,08		1,77	9,5	16,82
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,23776					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,13416					
		Итого по расценке					5 459,07		565,56		9 529,14
		ФОТ							45,68		2 384,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			67,15		3 505,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			52,03		2 716,46
		Всего по позиции							684,74		15 751,48
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,05	1	13,05	646,32	1,012	8 535,69	9,5	81 089,06
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 535,69		81 089,06
107	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
108	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
109	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
	1 ОТ						251,92		251,92	52,21	13 152,74
	2 ЭМ						120,78		120,78	15,71	1 897,45
	3 в т.ч. ОТм						11,98		11,98	52,21	625,48
	4 М						812,09		812,09	9,5	7 714,86
	ЗТ	чел.-ч		26,8		26,8					
	ЗТм	чел.-ч		0,92		0,92					
	Итого по расценке						1 184,79		1 184,79		22 765,05
	ФОТ								263,90		13 778,22
	Пр/812-079 0-1 НР Оборудование общего назначения	%		92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения	%		49		49			129,31		6 751,33
	Всего по позиции								1 556,89		42 192,34
111	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
	Всего по позиции								-533,34		-5 066,73
112	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Бруссы полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
	Цена=42081,00/9,5										
	ТР МАТ=1,03 к расх.										
	ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								9 234,43		87 727,09
113	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
	Цена=150410,00/9,5										
	ТР МАТ=1,03 к расх.										
	ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								16 503,30		156 781,35
114	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
	Цена=4810/1,2/9,5										
	ТР МАТ=1,03 к расх.										
	ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
	Всего по позиции								439,80		4 178,10
119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
	1 ОТ						1 107,95		14,74	52,21	769,58
	2 ЭМ						12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
	3 в т.ч. ОТм						820,22		10,91	52,21	569,61
	4 М						230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
	ЗТ	чел.-ч		134,46		1,788318					
	ЗТм	чел.-ч		54,89		0,730037					
	Итого по расценке						243 909,64		3 244,00		32 482,76
	ФОТ								25,65		1 339,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
120	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	36,4	1	36,4		3,28	119,39	15,71	1 875,62
		Всего по позиции							119,39		1 875,62
121	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	8,85	1	8,85		8,39	74,25	15,71	1 166,47
		Всего по позиции							74,25		1 166,47
122	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5		10,88	54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
123	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	50,25	1	50,25		3,86	193,97	16,22	3 146,19
		Всего по позиции							193,97		3 146,19
		Итого по разделу 4 Замена СП9 1/7, левая							605 349,81		
Раздел 5. Замена СП10 1/7, левая											
124	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	3Т	чел.-ч		35,01		35,01					
	3Тм	чел.-ч		1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,2245	1	0,2245					
	1 ОТ						92,08		20,67	52,21	1 079,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					287,60		64,57	15,71	1 014,39
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,43	52,21	440,13
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,62665					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,66452					
		Итого по расценке					379,68		85,24		2 093,57
		ФОТ							29,10		1 519,31
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			29,68		1 549,70
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			15,71		820,43
		Всего по позиции							130,63		4 463,70
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1037	1	0,1037					
		1 ОТ					106,88		11,08	52,21	578,49
		2 ЭМ					241,58		25,05	15,71	393,54
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,73	52,21	142,53
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,299361					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,271694					
		Итого по расценке					348,46		36,13		972,03
		ФОТ							13,81		721,02
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%		92		92			12,71		663,34
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%		46	0,85	39,1			5,40		281,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							54,24		1 917,29
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,1037	1	0,1037					
		1 ОТ					173,23		17,96	52,21	937,69
		2 ЭМ					5 268,76		546,37	15,71	8 583,47
		3 в т.ч. ОТм					267,67		27,76	52,21	1 449,35
		4 М					17,08		1,77	9,5	16,82
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,23992					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,13622					
		Итого по расценке					5 459,07		566,10		9 537,98
		ФОТ							45,72		2 387,04
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%		147		147			67,21		3 508,95
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%		134	0,85	113,9			52,08		2 718,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							685,39		15 765,77
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	13,066	1	13,066	646,32	1,012	8 546,15	9,5	81 188,43
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							8 546,15		81 188,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного споя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
130	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
131	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
132	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
133	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непролитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
135	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛППП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
136	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п 22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п 22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
142	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	39,29	1	39,29	3,28		128,87	15,71	2 024,55
		Всего по позиции							128,87		2 024,55
143	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	7,56	1	7,56	8,39		63,43	15,71	996,49
		Всего по позиции							63,43		996,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	4,24	1	4,24	10,88		46,13	15,71	724,70
		Всего по позиции							46,13		724,70
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	51,09	1	51,09	3,86		197,21	16,22	3 198,75
		Всего по позиции							197,21		3 198,75
Итого по разделу 5 Замена СП10 1/7, левая									605 364,19		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 991 810,55		28 933 115,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 867,21		254 117,03
		Эксплуатация машин							45 956,52		721 976,92
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 090,52		109 146,06
		Материалы							2 938 745,59		27 921 146,29
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							2 938 538,44		27 917 891,97
		Дополнительная перевозка							207,15		3 254,32
		Перевозка							2 241,23		35 875,72
		Строительные работы							2 999 171,71		29 382 698,31
		Строительные работы							2 996 723,33		29 343 568,27
		в том числе:									
		оплата труда							3 859,53		201 506,07
		эксплуатация машин и механизмов							45 473,40		714 387,12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 042,60		106 644,14
		материалы							2 937 423,44		27 907 299,45
		накладные расходы							6 528,58		340 858,23
		сметная прибыль							3 438,38		179 517,40
		Перевозка							2 241,23		35 875,72
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							207,15		3 254,32
		Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
		в том числе:									
		оплата труда							1 007,68		52 610,96
		эксплуатация машин и механизмов							483,12		7 589,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,92		2 501,92
		материалы							1 115,00		10 592,52
		накладные расходы							971,16		50 703,84
		сметная прибыль							517,24		27 005,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого							3 003 265,91		29 531 200,75
		Итого ФОТ (справочно)							6 957,73		363 263,09
		Итого накладные расходы (справочно)							7 499,74		391 562,07
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 955,62		206 522,72
		Производство работ в зимнее время - $2,4\% \cdot 0,8 = 1,92\%$ (№ 325/пр от 25.05.2021 г., прил. 1 п. 8) 1,92%							57 662,71		566 999,05
		Итого							3 060 928,62		30 098 199,80
		НДС 20%							612 185,72		6 019 639,96
		ВСЕГО по смете							3 673 114,34		36 117 839,76

Проверил: Главный специалист ОпС

В. И. Понтягин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"
Ю.Ф. Кесслер
2025г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации



Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
2025г.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

(наименование стройки)

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2.1

Модернизация железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод".

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.05.2025 (01.01.2000)

Сметная стоимость 60 086,44 (6065,07) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	48 174,87	(4873,62) тыс.руб.
монтажных работ	148,50	(4,09) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	535,08	(10,25) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 195,41 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		302,92 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство путей											
1	ФЕР01-02-058-05	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1	100 м3	0,1755	1	0,1755					
		1 ОТ					920,40		161,53	52,21	8 433,48
		ЗТ	чел.-ч	118		20,709					
		Итого по расценке					920,40		161,53		8 433,48
		ФОТ							161,53		8 433,48
	Приказ № 812/п/р от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			143,76		7 505,80
	Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			54,92		2 867,38
	Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							360,21		18 806,66
2	ФЕР28-01-006-01	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: деревянные	км пути	0,6904	1	0,6904					
		1 ОТ					519,16		358,43	52,21	18 713,63
		2 ЭМ					10 090,67		6 966,60	15,71	109 445,29
		3 в т.ч. ОТм					422,22		291,50	52,21	15 219,22
		ЗТ	чел.-ч	59,4		41,00976					
		ЗТм	чел.-ч	29,76		20,546304					
		Итого по расценке					10 609,83		7 325,03		128 158,92
		ФОТ							649,93		33 932,85
	Приказ № 812/п/р от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			708,42		36 986,81
	Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			359,09		18 747,90
	Приказ № 774/п/р от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							8 392,54		183 893,63
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода	100 м3	3,7871	1	3,7871					
		1 ОТ					92,08		348,72	52,21	18 206,67
		2 ЭМ					287,60		1 089,17	15,71	17 110,86
		3 в т.ч. ОТм					37,57		142,28	52,21	7 428,44
		ЗТ	чел.-ч	11,7		44,30907					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		11,209816					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					379,68		1 437,89		35 317,53
		ФОТ							491,00		25 635,11
	Пр/812-102 0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102			102			500,82		26 147,81
	Пр/774-102,0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54			54			265,14		13 842,96
		Всего по позиции							2 203,85		75 308,30
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,7326	1	1,7326					
	1 ОТ						106,88		185,18	52,21	9 668,25
	2 ЭМ						241,58		418,56	15,71	6 575,58
	3 в т.ч. ОТм						26,36		45,67	52,21	2 384,43
	ЗТ	чел.-ч	12,53			21,709478					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			4,539412					
	Итого по расценке						348,46		603,74		16 243,83
	ФОТ								230,85		12 052,68
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92			92			212,38		11 088,47
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46		0,85	39,1			90,26		4 712,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							906,38		32 044,90
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,7326	1	1,7326					
	1 ОТ						173,23		300,14	52,21	15 670,31
	2 ЭМ						5 268,76		9 128,65	15,71	143 411,09
	3 в т.ч. ОТм						267,67		463,77	52,21	24 213,43
	4 М						17,08		29,59	9,5	281,11
	ЗТ	чел.-ч	21,6			37,42416					
	ЗТм	чел.-ч	20,6			35,69156					
	Итого по расценке						5 459,07		9 458,38		159 362,51
	ФОТ								763,91		39 883,74
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147			147			1 122,95		58 629,10
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134		0,85	113,9			870,09		45 427,58
		Всего по позиции							11 451,42		263 419,19
6	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	218,3076	1	218,3076	646,32	1,012	142 789,73	9,5	1 356 502,44
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							142 789,73		1 356 502,44
7	ФЕР28-01-004-08	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,3687	1	0,3687					
	1 ОТ						9 218,00		3 398,68	52,21	177 445,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					40 105,10		14 786,75	15,71	232 299,84
		3 в т.ч. ОТМ					2 629,93		969,66	52,21	50 625,95
		4 М					1 477 980,73		544 931,50	9,5	5 176 849,25
		3Т	чел.-ч	1100		405,57					
		3Тм	чел.-ч	213,68		78,783816					
		Итого по расценке					1 527 303,83		563 116,93		5 586 594,17
		ФОТ							4 368,34		228 071,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			4 761,49		248 597,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 413,51		126 009,24
		Всего по позиции							570 291,93		5 961 200,83
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-678	1	-678	188,10		-127 531,80	9,5	-1 211 552,10
		Всего по позиции							-127 531,80		-1 211 552,10
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельногокрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-1357	1	-1357	43,61		-59 178,77	9,5	-562 198,32
		Всего по позиции							-59 178,77		-562 198,32
10	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт, в комплекте со креплением КБ-65 Цена=15730,00/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	694	1	694	1 379,82	1,04236	998 158,81	9,5	9 482 508,70
		Всего по позиции							998 158,81		9 482 508,70
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,244	1	-0,244	10 424,00		-2 543,46	9,5	-24 162,87
		Всего по позиции							-2 543,46		-24 162,87
12	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,165	1	0,165	27 894,74	1,04236	4 797,60	9,5	45 577,20
		Всего по позиции							4 797,60		45 577,20
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-118	1	-118	145,30		-17 145,40	9,5	-162 881,30
		Всего по позиции							-17 145,40		-162 881,30
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	2,22	1	2,22	37 646,32	1,04236	87 115,06	9,5	827 593,07
		Всего по позиции							87 115,06		827 593,07
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-737,4	1	-737,4	351,20		-258 974,88	9,5	-2 460 261,36
		Всего по позиции							-258 974,88		-2 460 261,36
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12.5 м (75 шт.) Цена=200000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх.	тн	48,29	1	48,29	17 543,86	1,04236	883 080,09	9,5	8 389 260,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							883 080,09		8 389 260,86
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р50 литые Цена=18876/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	компл.	10	1	10	1 655,79	1,04236	17 259,29	9,5	163 963,26
		Всего по позиции							17 259,29		163 963,26
18	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с сущ. путями, 38 шт	м реза	6,84	1	6,84					
		1 ОТ					3,05		20,86	52,21	1 089,10
		ЗТ	чел.-ч	0,34		2,3256					
		Итого по расценке					3,05		20,86		1 089,10
		ФОТ							20,86		1 089,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			19,40		1 012,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			10,99		573,96
		Всего по позиции							51,25		2 675,92
19	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,16604	1	0,16604					
		1 ОТ					1 139,80		189,25	52,21	9 880,74
		2 ЭМ					12 219,98		2 029,01	15,71	31 875,75
		3 в т.ч. ОТм					801,81		133,13	52,21	6 950,72
		4 М					230 267,70		38 233,65	9,5	363 219,68
		ЗТ	чел.-ч	137,16		22,7740464					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		8,9146876					
		Итого по расценке					243 627,48		40 451,91		404 976,17
		ФОТ							322,38		16 831,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			351,39		18 346,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			178,11		9 299,38
		Всего по позиции							40 981,41		432 621,84
Прочие работы											
20	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	693,442	1	693,442	3,28		2 274,49	15,71	35 732,24
		Всего по позиции							2 274,49		35 732,24
21	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированного рельса и элементов скрепления, включая накладки	1 т груза	86,37	1	86,37	8,39		724,64	15,71	11 384,09
		Всего по позиции							724,64		11 384,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированной шпалы	1 т груза	133,68	1	133,68	10,88		1 454,44	15,71	22 849,25
		Всего по позиции							1 454,44		22 849,25
23	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	913,492	1	913,492	3,86		3 526,08	16,22	57 193,02
		Всего по позиции							3 526,08		57 193,02
Итого по разделу 1 Устройство путей									2 310 444,91		22 941 479,45
Раздел 2. Демонтаж СП 6/в 1/6, правая											
24	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч		35,01		35,01					
	ЗТм	чел.-ч		1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
25	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
		Всего по позиции							72,32		1 136,15
26	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
27	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28
		Всего по позиции							52,73		855,28
Итого по разделу 2 Демонтаж СП 6/в 1/6, правая									1 129,65		47 767,38
Раздел 3. Демонтаж СПЗ 1/6, правая											
28	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ	чел.-ч		35,01		35,01					
	ЗТм	чел.-ч		1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
		СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
29	ФССЦпг-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	8,62	1	8,62	8,39		72,32	15,71	1 136,15
		Всего по позиции							72,32		1 136,15
30	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
31	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28
		Всего по позиции							52,73		855,28
		Итого по разделу 3 Демонтаж СПЗ 1/6, правая							1 129,65		47 767,38
Раздел 4. Демонтаж СП15 1/9, правая											
32	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
33	ФССЦпг-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс	1 т груза	11,71	1	11,71	8,39		98,25	15,71	1 543,51
		Всего по позиции							98,25		1 543,51
34	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	5,04	1	5,04	10,88		54,84	15,71	861,54
		Всего по позиции							54,84		861,54
35	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,75	1	16,75	3,86		64,66	16,22	1 048,79
		Всего по позиции							64,66		1 048,79
		Итого по разделу 4 Демонтаж СП15 1/9, правая							1 167,51		48 368,25
Раздел 5. Замена СП6 1/7, левая											
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,139	1	0,139					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					92,08		12,80	52,21	668,29
		2 ЭМ					287,60		39,98	15,71	628,09
		3 в т.ч. ОТм					37,57		5,22	52,21	272,54
		ЗТ	чел.-ч	11,7		1,6263					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,41144					
		Итого по расценке					379,68		52,78		1 296,38
		ФОТ							18,02		940,83
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			18,38		959,65
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			9,73		508,05
		Всего по позиции							80,89		2 764,08
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0545	1	0,0545					
		1 ОТ					106,88		5,82	52,21	303,86
		2 ЭМ					241,58		13,17	15,71	206,90
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,44	52,21	75,18
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,682885					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,14279					
		Итого по расценке					348,46		18,99		510,76
		ФОТ							7,26		379,04
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			6,68		348,72
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,84		148,20
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							28,51		1 007,68
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0541	1	0,0541					
		1 ОТ					173,23		9,37	52,21	489,21
		2 ЭМ					5 268,76		285,04	15,71	4 477,98
		3 в т.ч. ОТм					267,67		14,48	52,21	756,00
		4 М					17,08		0,92	9,5	8,74
		ЗТ	чел.-ч	21,6		1,16856					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		1,11446					
		Итого по расценке					5 459,07		295,33		4 975,93
		ФОТ							23,85		1 245,21
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	147		147			35,06		1 830,46
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	%	134	0,85	113,9			27,17		1 418,29
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							357,56		8 224,68
40	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	6,8166	1	6,8166	646,32	1,012	4 458,57	9,5	42 356,42
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									4 458,57		42 356,42
49	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026 0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
Всего по позиции									763,83		15 658,24
50	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
Всего по позиции									-282,09		-2 679,86
51	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									14 126,77		134 204,32
52	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									843,21		8 010,50
Прочие работы											
54	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	24,37	1	24,37	3,28		79,93	15,71	1 255,70
Всего по позиции									79,93		1 255,70
55	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции									8,81		138,41
57	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	25,42	1	25,42	3,86		98,12	16,22	1 591,51
Всего по позиции									98,12		1 591,51
Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая									20 564,11		212 531,68
Раздел 6. Замена СП7 1/7, левая											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0729	1	0,0729					
		1 ОТ					92,08		6,71	52,21	350,33
		2 ЭМ					287,60		20,97	15,71	329,44
		3 в т.ч. ОТм					37,57		2,74	52,21	143,06
		ЗТ	чел.-ч	11,7		0,85293					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,215784					
		Итого по расценке					379,68		27,68		679,77
		ФОТ							9,45		493,39
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			9,64		503,26
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			5,10		266,43
		Всего по позиции							42,42		1 449,46
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0321	1	0,0321					
		1 ОТ					106,88		3,43	52,21	179,08
		2 ЭМ					241,58		7,75	15,71	121,75
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,85	52,21	44,38
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,402213					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,084102					
		Итого по расценке					348,46		11,18		300,83
		ФОТ							4,28		223,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,94		205,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,67		87,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							16,79		593,78
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,032	1	0,032					
		1 ОТ					173,23		5,54	52,21	289,24
		2 ЭМ					5 268,76		168,60	15,71	2 648,71
		3 в т.ч. ОТм					267,67		8,57	52,21	447,44
		4 М					17,08		0,55	9,5	5,23
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,6912					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,6592					
		Итого по расценке					5 459,07		174,69		2 943,18
		ФОТ							14,11		736,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20,74		1 082,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дсроги	%	134	0,85	113,9			16,07		839,08
		Всего по позиции							211,50		4 865,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	м3	4,04	1	4,04	646,32	1,012	2 642,47	9,5	25 103,47
71	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
							946,33		56,78	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 773,12		646,39		9 526,57
									76,46		3 991,97
			%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
72	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8 Всего по позиции	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
									-282,09		-2 679,86
73	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
74	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх Всего по позиции	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
									843,21		8 010,50
Прочие работы											
76	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора Всего по позиции	1 т груза	12,71	1	12,71	3,28		41,69	15,71	654,95
									41,69		654,95
77	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	1,06	1	1,06	8,39		8,89	15,71	139,66
									8,89		139,66
78	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусев и шпалы	1 т груза	0,2	1	0,2	10,88		2,18	15,71	34,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										2,18	34,25
79	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	13,97	1	13,97	3,86		53,92	16,22	874,58
Всего по позиции										53,92	874,58
Итого по разделу 6 Замена СП7 1/7, левая										18 471,58	188 908,53
Раздел 7. Замена СП8 1/7, левая											
80	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
	1 ОТ						298,64		298,64	52,21	15 591,99
	2 ЭМ						128,02		128,02	15,71	2 011,19
	3 в т.ч. ОТм						19,84		19,84	52,21	1 035,85
	ЗТ		чел.-ч	35,01		35,01					
	ЗТм		чел.-ч	1,71		1,71					
	Итого по расценке						426,66		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22,	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										949,76	44 914,41
81	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,258	1	0,258					
	1 ОТ						92,08		23,76	52,21	1 240,51
	2 ЭМ						287,60		74,20	15,71	1 165,68
	3 в т.ч. ОТм						37,57		9,69	52,21	505,91
	ЗТ		чел.-ч	11,7		3,0186					
	ЗТм		чел.-ч	2,96		0,76368					
	Итого по расценке						379,68		97,96		2 406,19
	ФОТ								33,45		1 746,42
	Пр/812-102 0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			34,12		1 781,35
	Пр/774-102 0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			18,06		943,07
Всего по позиции										150,14	5 130,61
82	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1237	1	0,1237					
	1 ОТ						106,88		13,22	52,21	690,22
	2 ЭМ						241,58		29,88	15,71	469,41
	3 в т.ч. ОТм						26,36		3,26	52,21	170,20
	ЗТ		чел.-ч	12,53		1,549961					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,324094					
	Итого по расценке						348,46		43,10		1 159,63
	ФОТ								16,48		860,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,16		791,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			6,44		336,42
		Всего по позиции							64,70		2 287,64
83	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,124	1	0,124					
		1 ОТ					173,23		21,48	52,21	1 121,47
		2 ЭМ					5 268,76		653,33	15,71	10 263,81
		3 в т.ч. ОТм					267,67		33,19	52,21	1 732,85
		4 М					17,08		2,12	9,5	20,14
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,6784					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,5544					
		Итого по расценке					5 459,07		676,93		11 405,42
		ФОТ							54,67		2 854,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			80,36		4 195,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			62,27		3 251,07
		Всего по позиции							819,56		18 852,34
84	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27
85	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
86	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									175 555,37		1 667 776,02
87	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект комплект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.		1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
Всего по позиции									378 541,26		3 596 141,97
88	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
Всего по позиции									1 556,89		42 192,34
89	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции									-533,34		-5 066,73
90	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
Всего по позиции									9 234,43		87 727,09
91	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
Всего по позиции									16 503,30		156 781,35
92	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
Всего по позиции									439,80		4 178,10
93	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
		Пр/812-026 0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
		Пр/774-026 0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
94	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8.8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
95	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
96	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
97	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			27,96		1 459,72
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
98	ФССЦпр-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
		Всего по позиции							148,26		2 329,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ФССЦпг-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
100	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы Всего по позиции	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
101	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Всего по позиции	1 т груза	60,1	1	60,1	3,86		231,99	16,22	3 762,88
Итого по разделу 7 Замена СП8 1/7, левая									622 732,63		6 123 104,12
Раздел 8. Замена СП9 1/7, левая											
103	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 м3	0,01	1	0,01		92,08 287,60 37,57	0,92 2,88 0,38	52,21 15,71 52,21	48,03 45,24 19,84
			чел.-ч	11,7		0,117					
			чел.-ч	2,96		0,0296					
							379,68		3,80		93,27
									1,30		67,87
			%	102		102			1,33		69,23
			%	54		54			0,70		36,65
									5,83		199,15
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,0046	1	0,0046		106,88 241,58 26,36	0,49 1,11 0,12	52,21 15,71 52,21	25,58 17,44 6,27
			чел.-ч	12,53		0,057638					
			чел.-ч	2,62		0,012052					
							348,46		1,60		43,02
									0,61		31,85
			%	92		92			0,56		29,30
			%	46	0,85	39,1			0,24		12,45
									2,40		84,77
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ	100 м3	0,0044	1	0,0044		173,23	0,76	52,21	39,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 268,76		23,18	15,71	364,16
		3 в т.ч. ОТм					267,67		1,18	52,21	61,61
		4 М					17,08		0,08	9,5	0,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,09504					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,09064					
		Итого по расценке					5 459,07		24,02		404,60
		ФОТ							1,94		101,29
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			2,85		148,90
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).		%	134	0,85	113,9			2,21		115,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							29,08		668,87
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	2,57	1	2,57	646,32	1,012	1 680,97	9,5	15 969,22
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 680,97		15 969,22
115	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
116	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
117	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
118	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									843,21		8 010,50
Прочие работы											
120	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	1,7	1	1,7	3,28		5,58	15,71	87,66
Всего по позиции									5,58		87,66
121	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	1,05	1	1,05	8,39		8,81	15,71	138,41
Всего по позиции									8,81		138,41
123	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	2,75	1	2,75	3,86		10,62	16,22	172,26
Всего по позиции									10,62		172,26
Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая									17 195,01		172 513,54
Раздел 9. Замена СП10 1/7, левая											
125	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,0745	1	0,0745					
	1 ОТ						92,08		6,86	52,21	358,16
	2 ЭМ						287,60		21,43	15,71	336,67
	3 в т.ч. ОТм						37,57		2,80	52,21	146,19
	ЗТ	чел.-ч	11,7			0,87165					
	ЗТм	чел.-ч	2,96			0,22052					
Итого по расценке							379,68		28,29		694,83
ФОТ									9,66		504,35
Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	102		102			9,85		514,44
Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)			%	54		54			5,22		272,35
Всего по позиции									43,36		1 481,62
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0358	1	0,0358					
	1 ОТ						106,88		3,83	52,21	199,96
	2 ЭМ						241,58		8,65	15,71	135,89
	3 в т.ч. ОТм						26,36		0,94	52,21	49,08
	ЗТ	чел.-ч	12,53			0,448574					
	ЗТм	чел.-ч	2,62			0,093796					
Итого по расценке							348,46		12,48		335,85
ФОТ									4,77		249,04
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92		92			4,39		229,12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46	0,85	39,1			1,87		97,37
Всего по позиции									18,74		662,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0363	1	0,0363					
		1 ОТ					173,23		6,29	52,21	328,40
		2 ЭМ					5 268,76		191,26	15,71	3 004,69
		3 в т.ч. ОТм					267,67		9,72	52,21	507,48
		4 М					17,08		0,62	9,5	5,89
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,78408					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,74778					
		Итого по расценке					5 459,07		198,17		3 338,98
		ФОТ							16,01		835,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дорожки	%	147		147			23,53		1 228,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дорожки	%	134	0,85	113,9			18,24		952,07
		Всего по позиции							239,94		5 519,79
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	4,574	1	4,574	646,32	1,012	2 991,74	9,5	28 421,53
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 991,74		28 421,53
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 773,12		646,39		9 526,57
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							763,83		15 658,24
138	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
139	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
140	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Цена=318000/9,5/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ТР МАТ=1,03 к расх.										
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.										
		Всего по позиции								843,21	15,71	8 010,50
Прочие работы												
142	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	13,01	1	13,01	3,28		42,67	15,71	670,35	
		Всего по позиции								42,67		670,35
143	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	2,34	1	2,34	8,39		19,63	15,71	308,39	
		Всего по позиции								19,63		308,39
144	ФССЦпг-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	0,76	1	0,76	10,88		8,27	15,71	129,92	
		Всего по позиции								8,27		129,92
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	16,11	1	16,11	3,86		62,18	16,22	1 008,56	
		Всего по позиции								62,18		1 008,56
		Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая								18 878,25		193 395,70
Раздел 10. Замена СП11 1/7, левая												
146	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1						
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99	
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19	
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85	
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01						
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71						
		Итого по расценке								426,66		17 603,18
		ФОТ								318,48		16 627,84
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22 НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88	
		Всего по позиции								949,76		44 914,41
147	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применят. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,237	1	0,237						
		1 ОТ					92,08		21,82	52,21	1 139,22	
		2 ЭМ					287,60		68,16	15,71	1 070,79	
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,90	52,21	464,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,7729					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,70152					
		Итого по расценке					379,68		89,98		2 210,01
		ФОТ							30,72		1 603,89
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			31,33		1 635,97
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			16,59		866,10
		Всего по позиции							137,90		4 712,08
148	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1156	1	0,1156					
		1 ОТ					106,88		12,36	52,21	645,32
		2 ЭМ					241,58		27,93	15,71	438,78
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,05	52,21	159,24
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,448468					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,302872					
		Итого по расценке					348,46		40,29		1 084,10
		ФОТ							15,41		804,56
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п. 1.1 механизированным способом		%	92		92			14,18		740,20
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п. 1.1, механизированным способом		%	46	0,85	39,1			6,03		314,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,50		2 138,88
149	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,116	1	0,116					
		1 ОТ					173,23		20,09	52,21	1 048,90
		2 ЭМ					5 268,76		611,18	15,71	9 601,64
		3 в т.ч. ОТм					267,67		31,05	52,21	1 621,12
		4 М					17,08		1,98	9,5	18,81
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,5056					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,3896					
		Итого по расценке					5 459,07		633,25		10 669,35
		ФОТ							51,14		2 670,02
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	147		147			75,18		3 924,93
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п. 21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),		%	134	0,85	113,9			58,25		3 041,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							766,68		17 635,43
150	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,62	1	14,62	646,32	1,012	9 562,59	9,5	90 844,61
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 562,59		90 844,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
152	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
153	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый Цена=3450000/9,5	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
154	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
155	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы непрочитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
156	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=42081,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
157	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной) Цена=150410,00/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
158	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе Цена=4810/1,2/9,5 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
159	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0, Приказ № СП Трамвайные пути 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 шт	0,06	1	0,06					
							1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
							946,33		56,78	15,71	892,01
							90,65		5,44	52,21	284,02
							8 643,11		518,59	9,5	4 926,61
			чел.-ч	137		8,22					
			чел.-ч	8,01		0,4806					
							10 773,12		646,39		9 526,57
									76,46		3 991,97
			%	106		106			81,05		4 231,49
			%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
									763,83		15 658,24
160	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8 Всего по позиции	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
									-282,09		-2 679,86
161	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
162	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
163	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133			843,21		8 010,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
164	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
		Всего по позиции							136,12		2 138,45
165	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
166	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
167	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	56,4	1	56,4	3,86		217,70	16,22	3 531,09
		Всего по позиции							217,70		3 531,09
		Итого по разделу 10 Замена СП11 1/7, левая							621 982,81		6 114 683,76
Раздел 11. Замена СП13 1/7, левая											
168	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим.	компл	1	1	1					
		1 ОТ					298,64		298,64	52,21	15 591,99
		2 ЭМ					128,02		128,02	15,71	2 011,19
		3 в т.ч. ОТм					19,84		19,84	52,21	1 035,85
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					
		Итого по расценке					426,66		426,66		17 603,18
		ФОТ							318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			347,14		18 124,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
169	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода	100 м3	0,236	1	0,236					
		1 ОТ					92,08		21,73	52,21	1 134,52
		2 ЭМ					287,60		67,87	15,71	1 066,24
		3 в т.ч. ОТм					37,57		8,87	52,21	463,10
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,7612					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,69856					
		Итого по расценке					379,68		89,60		2 200,76
		ФОТ							30,60		1 597,62
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			31,21		1 629,57
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			16,52		862,71
		Всего по позиции							137,33		4 693,04
170	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1152	1	0,1152					
		1 ОТ					106,88		12,31	52,21	642,71
		2 ЭМ					241,58		27,83	15,71	437,21
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,04	52,21	158,72
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,443456					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,301824					
		Итого по расценке					348,46		40,14		1 079,92
		ФОТ							15,35		801,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,12		737,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,00		313,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							60,26		2 130,60
171	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,115	1	0,115					
		1 ОТ					173,23		19,92	52,21	1 040,02
		2 ЭМ					5 268,76		605,91	15,71	9 518,85
		3 в т.ч. ОТм					267,67		30,78	52,21	1 607,02
		4 М					17,08		1,96	9,5	18,62
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,484					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,369					
		Итого по расценке					5 459,07		627,79		10 577,49
		ФОТ							50,70		2 647,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			74,53		3 891,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			57,75		3 014,98
		Всего по позиции							760,07		17 483,62
172	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
173	ФЕР28-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,35		328,35	52,21	17 143,15
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,15		33 683,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,21		36 714,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
		Всего по позиции							9 978,54		207 003,60
174	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
175	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, правый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							378 541,26		3 596 141,97
176	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 778,22
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
		Всего по позиции							1 556,89		42 192,34
177	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
		Всего по позиции							-533,34		-5 066,73
178	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4,5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 234,43		87 727,09
179	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							16 503,30		156 781,35
180	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
181	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 183,68		71,02	52,21	3 707,95
		2 ЭМ					946,33		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 608,90		516,53	9,5	4 907,04
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 738,91		644,33		9 507,00
		ФОТ							76,46		3 991,97
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,05		4 231,49
	Пр/774-026.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,39		1 900,18
		Всего по позиции							761,77		15 638,67
182	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,37		-282,09	9,5	-2 679,86
		Всего по позиции							-282,09		-2 679,86
183	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Цена=429168/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
184	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
185	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,22		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 909,64		3 244,00		32 482,76
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
186	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
		Всего по позиции							135,46		2 128,08
187	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
		Всего по позиции							101,52		1 594,88
188	ФССЦпр-01-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
189	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	58,4	1	58,4	3,86		225,42	16,22	3 656,31
		Всего по позиции							225,42		3 656,31
		Итого по разделу 11 Замена СП13 1/7, левая							621 913,82		6 114 082,13
Раздел 12. Замена СП14 1/7, правая											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках на базе, марка перевода: 1/9. Прим. 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22 Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	компл	1	1	1					
							298,64		298,64	52,21	15 591,99
							128,02		128,02	15,71	2 011,19
							19,84		19,84	52,21	1 035,85
			чел.-ч	35,01		35,01					
			чел.-ч	1,71		1,71					
							426,66		426,66		17 603,18
									318,48		16 627,84
			%	109		109			347,14		18 124,35
			%	65	0,85	55,25			175,96		9 186,88
		Всего по позиции							949,76		44 914,41
191	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные) Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	100 м3	0,284	1	0,284					
							92,08		26,15	52,21	1 365,29
							287,60		81,68	15,71	1 283,19
							37,57		10,67	52,21	557,08
			чел.-ч	11,7		3,3228					
			чел.-ч	2,96		0,84064					
							379,68		107,83		2 648,48
									36,82		1 922,37
			%	102		102			37,56		1 960,82
			%	54		54			19,88		1 038,08
		Всего по позиции							165,27		5 647,38
192	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,1336	1	0,1336					
							106,88		14,28	52,21	745,56
							241,58		32,28	15,71	507,12
							26,38		3,52	52,21	183,78
			чел.-ч	12,53		1,674008					
			чел.-ч	2,62		0,350032					
							348,46		46,56		1 252,68
									17,80		929,34
			%	92		92			16,38		854,99
			%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
		Всего по позиции							69,90		2 471,04
193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 1 ОТ	100 м3	0,134	1	0,134					
							173,23		23,21	52,21	1 211,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5 268,76		706,01	15,71	11 091,42
		3 в т.ч. ОТм					267,67		35,87	52,21	1 872,77
		4 М					17,08		2,29	9,5	21,76
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,8944					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,7604					
		Итого по расценке					5 459,07		731,51		12 324,97
		ФОТ							59,08		3 084,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			86,85		4 534,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			67,29		3 513,31
		Всего по позиции							885,65		20 372,58
194	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
195	ФЕР26-01-018-13	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками кранами на железнодорожном ходу, брусья деревянные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя	компл	1	1	1					
		1 ОТ					316,80		316,80	52,21	16 540,13
		2 ЭМ					8 602,08		8 602,08	15,71	135 138,68
		3 в т.ч. ОТм					328,29		328,29	52,21	17 140,02
		ЗТ	чел.-ч	34,51		34,51					
		ЗТм	чел.-ч	25,66		25,66					
		Итого по расценке					8 918,88		8 918,88		151 678,81
		ФОТ							645,09		33 680,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			703,15		36 711,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,41		18 608,28
		Всего по позиции							9 978,44		206 998,45
196	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_02	Брус композитный	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
		Цена=1600000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							175 555,37		1 667 776,02
197	ТЦ_25.1.06.15_77_771814843 0_01.07.2025_02	Перевод стрелочный типа Р65 марки 1/7 проект ЛПТП.665121.103М, левый	комплект	1	1	1	363 157,89	1,04236	378 541,26	9,5	3 596 141,97
		Цена=3450000/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									378 541,26		3 596 141,97
198	ФЕРм37-01-013-04	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,5 т/применит. Монтаж переводного механизма (флюгарки)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					251,92		251,92	52,21	13 152,74
		2 ЭМ					120,78		120,78	15,71	1 897,45
		3 в т.ч. ОТм					11,98		11,98	52,21	625,48
		4 М					812,09		812,09	9,5	7 714,86
		ЗТ	чел.-ч	26,8		26,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,92		0,92					
		Итого по расценке					1 184,79		1 184,79		22 765,05
		ФОТ							263,90		13 776,22
		Пр/812-079 0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			242,79		12 675,96
		Пр/774-079 0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			129,31		6 751,33
Всего по позиции									1 556,89		42 192,34
199	ФССЦ-25.1.01.04-0031	Шпалы недропитанные для железных дорог, тип I	шт	-2	1	-2	266,67		-533,34	9,5	-5 066,73
Всего по позиции									-533,34		-5 066,73
200	ТЦ_25.1.01.02_77_772979007 8_30.07.2025_03	Брусья полимерные композитные 4.5 м	шт	2	1	2	4 429,58	1,04236	9 234,43	9,5	87 727,09
		Цена=42081,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									9 234,43		87 727,09
201	ТЦ_25.1.06.00_77_771814843 0_01.07.2025_02	Ручной переводной механизм проект ЛПТП665131.009 (в комплекте с закладкой стрелочной)	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		Цена=150410,00/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									16 503,30		156 781,35
202	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Закладка запорная в сборе	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10
		Цена=4810/1,2/9,5									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
Всего по позиции									439,80		4 178,10
203	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
		2 ЭМ					946,34		56,78	15,71	892,01
		3 в т.ч. ОТм					90,65		5,44	52,21	284,02
		4 М					8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					
		Итого по расценке					10 666,64		640,00		9 475,69
		ФОТ							76,69		4 003,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-026 0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			81,29		4 244,22
	Пр/774-026 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Трамвайные пути	%	56	0,85	47,6			36,50		1 905,89
		Всего по позиции							757,79		15 625,80
204	ФССЦ-25.1.04.04-0012	Болты для рельсовых стыков, диаметр 24 мм, класс 8,8	т	-0,029	1	-0,029	9 727,00		-282,08	9,5	-2 679,76
		Всего по позиции							-282,08		-2 679,76
205	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Цена=429168/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Всего по позиции							14 126,77		134 204,32
206	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Болт стыковой М27х160 в сборе Цена=318000/9,5/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	тн	0,029	1	0,029	27 894,74	1,04236	843,21	9,5	8 010,50
		Всего по позиции							843,21		8 010,50
207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		1 ОТ					1 107,95		14,74	52,21	769,58
		2 ЭМ					12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
		3 в т.ч. ОТм					820,23		10,91	52,21	569,61
		4 М					230 268,77		3 062,57	9,5	29 094,42
		ЗТ	чел.-ч	134,46		1,788318					
		ЗТм	чел.-ч	54,89		0,730037					
		Итого по расценке					243 910,71		3 244,01		32 482,86
		ФОТ							25,65		1 339,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			27,96		1 459,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,14		34 682,48
Прочие работы											
208	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка загрязнённого щебня, грунта и мусора	1 т груза	49,6	1	49,6	3,28		162,69	15,71	2 555,86
		Всего по позиции							162,69		2 555,86
209	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, скрепления, включая накладки	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ФССЦпг-01-01-008	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал/погрузка демонтированных брусьев и шпалы	1 т груза	5	1	5	10,88		54,40	15,71	854,62
		Всего по позиции							54,40		854,62
211	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	64,5	1	64,5	3,86		248,97	16,22	4 038,29
		Всего по позиции							248,97		4 038,29
Итого по разделу 12 Замена СП14 1/7, правая									622 105,24		6 118 767,80
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 854 074,39		47 089 081,86
		Строительные работы							4 873 620,97		48 174 867,28
		Монтажные работы							4 094,20		148 502,44
		Итого							4 877 715,17		48 323 369,72
		Итого ФОТ (справочно)							14 112,29		736 802,61
		Итого накладные расходы (справочно)							15 442,94		806 276,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 197,84		428 011,42
		Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил.1 п.8) 1,92%							93 652,13		927 808,70
		Итого							4 971 367,30		49 251 178,41
		НДС 22%							1 093 700,81		10 835 259,25
		ВСЕГО по смете							6 065 068,11		60 086 437,66

Проверил: Главный специалист ОпС

В.И. Понтягин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение №4 к Дополнительному соглашению № 4 от 23.12.2025г.
к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.

Приложение №3.2

к Договору № 5-КЗ-КИКГС от 08.09.2025г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
2025г.

**Ведомость разделения сметной стоимости по инвентарным номерам
Модернизация и замена железнодорожного пути и стрелочных переводов на территории АО "Коломенский завод"**

№ пп	Наименование работ	сумма по смете, без НДС	наименование ОС	инвентарный номер ОС
1	Монтаж РШП, в т.ч.:	29 240 163,00	пути железнодорожные	
1.1.	монтаж РШП от СП14 до переезда №9 (тупик)	1 437 782,92	Ж/д путь №15 (вагон-лаборатория)	410900560
1.2.	монтаж РШП от СП14 до цеха (путь №14)	2 535 783,45	Ж/д путь №14 (ЛС весы)	410110560
1.3.	монтаж РШП от СП13 до цеха (путь №13)	2 829 003,07	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.4.	монтаж РШП от СП12 до тупика (путь №12)	3 308 473,79	Ж/д путь 12 (реостат ТЭП-70))	410000560
1.5.	монтаж РШП от СП 11 до СП12 (хвосты СП11)	398 929,70	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.6.	монтаж РШП от СП 11 до СП13 (хвосты СП11)	144 722,13	Ж/д путь № 13 (электростенд)	410800560
1.7.	монтаж РШП от СП 9 до СП11 (хвосты СП11)	175 554,24	Ж/д путь 11 (ЛС электрифицированный)	410009965
1.8.	монтаж РШП от СП 9 до СП10 (путь 9)	2 185 304,20	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
1.9.	монтаж РШП от СП6 до СП9 (хвосты СП6)	184 363,41	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
1.10.	монтаж РШП от СП6 до СП7 (хвосты СП6)	707 880,00	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.11.	монтаж РШП от СП2 до СП6 (хвосты СП6)	402 075,84	Жд путь №1	410100655
1.12.	монтаж РШП от СП7 до СП8	622 934,40	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.13.	монтаж РШП от СП7 до цеха (путь 7)	4 037 118,27	Ж/д путь №7 (ЛС левая сборка)	410500560
1.14.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 8)	2 856 059,82	Ж/д путь №8 (средняя сборка)	410400560
1.15.	монтаж РШП от СП8 до цеха (путь 6)	2 821 452,35	Ж/д путь №6 (ЛС правая сборка)	410300560
1.16.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 10)	1 182 946,13	Ж/д путь №10 (ЛС левый сдаточный)	410700560
1.17.	монтаж РШП от СП10 до цеха (путь 9)	3 409 779,28	Ж/д путь №9 (ЛС правый сдаточный)	410600560
2	Демонтажные работы СП, в т.ч.	146 665,94	Стрелочные переводы	
2.1.	Демонтаж СП б/н 1/6, правая	48 684,51	Жд путь №1	410100655
2.2.	Демонтаж СП3 1/6, правая	48 684,51	Жд путь №1	410100655
2.3.	Демонтаж СП15 1/9, правая	49 296,92	Жд путь №1	410100655
3	Монтажные работы СП, в т.ч.	49 962 549,27	Стрелочные переводы	
3.1.	Замена СП6 1/7, левая	6 274 241,78	Замена СП6 1/7, левая	410200566
3.2.	Замена СП7 1/7, левая	6 253 675,93	Замена СП7 1/7, левая	410300566
3.3.	Замена СП8 1/7, левая	6 240 667,72	Замена СП8 1/7, левая	410400566
3.4.	Замена СП9 1/7, левая	6 236 259,11	Замена СП9 1/7, левая	410500566
3.5.	Замена СП10 1/7, левая	6 257 893,24	Замена СП10 1/7, левая	410600566
3.6.	Замена СП11 1/7, левая	6 232 085,69	Замена СП11 1/7, левая	410700566
3.7.	Замена СП13 1/7, левая	6 231 472,51	Замена СП13 1/7, левая	410900566
3.8.	Замена СП14 1/7, правая	6 236 253,29	Замена СП14 1/7, правая	410110566
4	ПИР	399 337,45	проектно-изыскательские работы	
5	ИТОГО без НДС	79 748 715,66		
	НДС 20%	6 019 639,96		
	НДС 22%	10 923 113,49		
6	ИТОГО с НДС	96 691 469,11		