

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г.**

г. Коломна

«18» ноября 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 № 2 (далее – Соглашение) к договору подряда № 5-КЗ-КИКГС от 08 сентября 2025г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение №3.1 к Договору «Локальный сметный расчет №2» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.

2. Изложить п. 3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с локальным сметным расчетом №1 (Приложение № 3 к Договору) и Локальным сметным расчетом №2 (Приложение №3.1), составляет **95 698 458,79 (девяносто пять миллионов шестьсот девяносто восемь тысяч четыреста пятьдесят восемь) рублей 79 копеек, в т.ч. НДС 20% 15 949 743,13 (пятнадцать миллионов девятьсот сорок девять тысяч семьсот сорок три) рубля 13 копеек** (далее – Цена Договора).»

3. Изложить п. 4.1.1. Договора в новой редакции:

«4.1.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления счета выплачивает Подрядчику:

первый аванс в размере **28 171 406,85 (двадцать восемь миллионов сто семьдесят одна тысяча четыреста шесть) рублей 85 копеек, в т.ч. НДС (20%) 4 695 234,47 (четыре миллиона шестьсот девяносто пять тысяч двести тридцать четыре) рубля 47 копеек;**

второй аванс в размере **21 823 449,84 (двадцать один миллион восемьсот двадцать три тысячи четыреста сорок девять) рублей 84 копейки, в т.ч. НДС (20%) 3 637 241,64 (три миллиона шестьсот тридцать семь тысяч двести сорок один) рубль 64 копейки.** Оплата аванса производится при условии предоставления банковской гарантии возврата аванса.»

4. Изложить п. 4.2.1. Договора в новой редакции:

«4.2.1. **Платеж** в размере **40 918 679,16 (сорок миллионов девятьсот восемнадцать тысяч шестьсот семьдесят девять) рублей 16 копеек, в т.ч. НДС (20%) 6 819 779,86 (шесть миллионов восемьсот девятнадцать тысяч семьсот семьдесят девять) рублей 86 копеек** уплачивается Заказчиком Подрядчику на основании счета Подрядчика после подписания Сторонами последнего Акта о приемке выполненных работ (унифицированная форма КС-2) с приложением Справки о стоимости выполненных работ и затрат (унифицированная форма КС-3), в течение 30 (тридцати) календарных дней после предъявления Подрядчиком надлежаще оформленного счета на оплату, содержащего ссылку на подписанные акты КС-2 и справку КС-3, с учетом зачета выплаченного в соответствии с п.4.1 Договора авансового платежа, пропорционально выполненному объему работ, зафиксированному в подписанных обеими Сторонами Актах о приемке выполненных работ по форме КС-2.»

5. 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 **4 784 922,94 (четыре миллиона семьсот восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать два) рубля 94 копейки, в т.ч. НДС (20%) 797 487,16 (семьсот девяносто семь тысяч четыреста восемьдесят семь) рублей 16 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).»

6. Пункт Договора п.4.3.3. заменить на следующие пункты:

«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 - **4 784 922,94 (четыре миллиона семьсот восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать два) рубля 94 копейки.**

4.3.4. **Банковская гарантия.** 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), Подрядчик вправе предоставить Заказчику Банковскую гарантию с размером обеспечения 5 (пять) % от совокупной стоимости всех выполненных работ по Договору.

4.3.4.1. Обеспечение исполнения гарантийного обязательства по Договору, в виде безусловной, безотзывной банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям, установленным в настоящем Договоре, предоставляется в течение 10 рабочих дней после подписания Акта сдачи-приемки работ в гарантийную эксплуатацию (Приложение №6).

4.3.4.2. Срок действия Банковской гарантии должен соответствовать Периоду Гарантийной эксплуатации, предусмотренному Договором + 60 (шестьдесят) календарных дней.

4.3.4.3. Банковская гарантия должна отвечать, как минимум следующим требованиям:

4.3.4.4. Банковская гарантия должна быть безусловной безотзывной.

4.3.4.5. Банковская гарантия должна содержать:

- дату выдачи;
- обеспечиваемое обязательство (исполнение гарантийных обязательств);
- наименование, реквизиты, адрес гаранта;
- наименование, реквизиты, адрес Бенефициара;
- наименование, реквизиты, адрес Принципала;
- сумму гарантии, подлежащую уплате гарантом бенефициару в случаях, установленных договором и законодательством Российской Федерации, и валюту гарантии;
- перечень документов, которые необходимо представить гаранту в случае предъявления бенефициаром требования об уплате денежной суммы по гарантии (письменное требование платежа, документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего требование);
- срок действия гарантии;
- срок, в течение которого гарантом должны быть удовлетворены требования бенефициара (не может составлять более 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного требования бенефициара);
- обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии;
- место предъявления требования об уплате бенефициаром гаранту;
- указание на согласие гаранта с тем, что изменения и дополнения, внесенные в договор, исполнение которого обеспечивает гарантия, не освобождают гаранта от обязательств по соответствующей гарантии;
- условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счёт бенефициара;
- условие о возможности передачи правопреемнику бенефициара по договору права требования к гаранту, принадлежащие бенефициару по гарантии.

4.3.4.6. Банковская гарантия не должна содержать условие о представлении гаранту судебных актов и любых иных документов, подтверждающих неисполнение обязательств принципалом для уплаты денежных средств по требованию бенефициара.

4.3.4.7. Все расходы по выпуску и обслуживанию банковской гарантии, а также внесение изменений в её условия несет Подрядчик/Принципал.

4.3.4.8. Банковская гарантия должна отвечать также следующим требованиям:

срок действия банковской гарантии должен соответствовать сроку, предусмотренному п. 4.3.4.2.

Договора;

сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы обеспечения исполнения гарантийного обязательства по договору;

банковская гарантия должна содержать обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, включая ссылку на дату и номер договора.

4.3.4.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком своих обязательств по договору Заказчик заявляет требование платежа банку, выдавшему безусловную безотзывную банковскую гарантию, в произвольной форме, указав в своём требовании на факт, суть и размер неисполнения подрядчиком своих обязательств и сумму требования, подлежащего удовлетворению банком.

4.3.4.10. Банковская гарантия должна быть выдана по форме предварительно согласованной с Заказчиком.

4.3.4.11. Проверка подлинности банковской гарантии осуществляется в соответствии с установленным у Заказчика порядком.

4.3.5. Окончательный расчет в части Гарантийного удержания/Банковской гарантии.

4.3.5.1. В случае если Подрядчик не предоставил Банковскую Гарантию, Заказчик осуществляет оплату Гарантийного удержания в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта о завершении Срока Гарантийной эксплуатации (Приложение № 7 к настоящему Договору – форма) на основании выставленного Подрядчиком счета. В случае, если Подрядчик в течение Срока Гарантийной эксплуатации не исполнял свои обязательства по устранению выявленных дефектов и недостатков, Заказчик имеет право в одностороннем безакцептном порядке удержать из суммы Гарантийного удержания расходы, понесенные Заказчиком в связи с устранением дефектов и недостатков третьими лицами. В таком случае подлежащая выплате по окончании Срока Гарантийной эксплуатации сумма Гарантийного удержания подлежит уменьшению на размер суммы, удержанной Заказчиком в одностороннем безакцептном порядке. Привлечение других организаций для устранения дефектов и недостатков возможно только после предварительного письменного требования Заказчика об устранении дефектов и недостатков и не устранения таких дефектов и недостатков Подрядчиком. Все расчеты по Договору производятся Заказчиком на основании счетов, выставленных Подрядчиком.

4.3.5.2. В случае предоставления Подрядчиком Банковской гарантии, Заказчик осуществляет оплату Гарантийного удержания в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения №6 к настоящему Договору) на основании выставленного Подрядчиком счета.»

7. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью:
Приложение № 1 - Локальный сметный расчет №2
8. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
9. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания обеими Сторонами.
10. 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»

М.П. В.С. Степанкевич



От имени Подрядчика

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кessler



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО "КИКГЕСТРОЙ"

Ю. Ф. Кесслер

2025г.



УТВЕРЖДАЮ

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.

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

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

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 II квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 95 219,25 (9638,76) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	77 557,57	(7872,79) тыс.руб.
монтажных работ	297,00	(8,19) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

789,20	(15,12) тыс.руб.
1 749,11	чел.час.
466,74	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 Объем=17,55 / 100	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/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89			143,76		7 505,80
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0.85	34			54,92		2 867,38
		Приказ № 774/пр 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 Объем=780/1000	км пути	0,78	1	0,78					
		1 ОТ					519,16		404,94	52,21	21 141,92
		2 ЭМ					10 090,67		7 870,72	15,71	123 649,01
		3 в т.ч. ОТм					422,22		329,33	52,21	17 194,32
		ЗТ	чел.-ч	59,4		46,332					
		ЗТм	чел.-ч	29,76		23,2128					
		Итого по расценке					10 609,83		8 275,66		144 790,93
		ФОТ							734,27		38 336,24
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			800,35		41 786,50
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65	0.85	55,25			405,68		21 180,77
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							9 481,69		207 758,20
3	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязненного балласта) под основание стр.перевода Объем=456,59 / 100	100 м3	4,566	1	4,566					
		1 ОТ					92,08		420,44	52,21	21 951,17
		2 ЭМ					287,60		1 313,18	15,71	20 630,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					37,57		171,54	52,21	8 956,10
		ЗТ	чел.-ч	11,7		53,4222					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		13,51536					
		Итого по расценке					379,68		1 733,62		42 581,23
		ФОТ							591,98		30 907,27
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			603,82		31 525,42
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			319,67		16 689,93
		Всего по позиции							2 657,11		90 796,58
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(2079,96*0,1) / 100	100 м3	2,08	1	2,08					
		1 ОТ					106,88		222,31	52,21	11 606,81
		2 ЭМ					241,58		502,49	15,71	7 894,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36		54,83	52,21	2 862,67
		ЗТ	чел.-ч	12,53		26,0624					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		5,4496					
		Итого по расценке					348,46		724,80		19 500,93
		ФОТ							277,14		14 469,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			254,97		13 311,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			108,36		5 657,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 088,13		38 470,42
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=208 / 100	100 м3	2,08	1	2,08					
		1 ОТ					173,23		360,32	52,21	18 812,31
		2 ЭМ					5 268,76		10 959,02	15,71	172 166,20
		3 в т.ч. ОТм					267,67		556,75	52,21	29 067,92
		4 М					17,08		35,53	9,5	337,54
		ЗТ	чел.-ч	21,6		44,928					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		42,848					
		Итого по расценке					5 459,07		11 354,87		191 316,05
		ФОТ							917,07		47 880,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 348,09		70 383,94
	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			1 044,54		54 535,58
		Всего по позиции							13 747,50		316 235,57
6	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889_1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=208*1,26 Цена=6140/9,5	м3	262,08	1	262,08	646,32	1,012	171 420,20	9,5	1 628 491,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							171 420,20		1 628 491,90
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 Объем=929,3/2/1000	км пути	0,4647	1	0,4647					
		1 ОТ					9 218,00		4 283,60	52,21	223 646,76
		2 ЭМ					40 105,10		18 636,84	15,71	292 784,76
		3 в т.ч. ОТм					2 629,93		1 222,13	52,21	63 807,41
		4 М					1 477 980,73		686 817,65	9,5	6 524 767,68
		ЗТ	чел.-ч	1100		511,17					
		ЗТм	чел.-ч	213,68		99,297096					
		Итого по расценке					1 527 303,83		709 738,09		7 041 199,20
		ФОТ							5 505,73		287 454,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			6 001,25		313 325,05
	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			3 041,92		158 818,43
		Всего по позиции							718 781,26		7 513 342,68
8	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-855	1	-855	188,10		-160 825,50	9,5	-1 527 842,25
		Всего по позиции							-160 825,50		-1 527 842,25
9	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65	шт	-1710	1	-1710	43,61		-74 573,10	9,5	-708 444,45
		Всего по позиции							-74 573,10		-708 444,45
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	855	1	855	1 379,82	1,04236	1 229 720,14	9,5	11 682 341,33
		Всего по позиции							1 229 720,14		11 682 341,33
11	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,307	1	-0,307	10 424,00		-3 200,17	9,5	-30 401,62
		Всего по позиции							-3 200,17		-30 401,62
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	0,307	1	0,307	27 894,74	1,04236	8 926,44	9,5	84 801,18
		Всего по позиции							8 926,44		84 801,18
13	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-149	1	-149	145,30		-21 649,70	9,5	-205 672,15
		Всего по позиции							-21 649,70		-205 672,15
14	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (106 шт.) Объем=0,03*106 Цена=429168/9,5/1,2	тн	3,18	1	3,18	37 646,32	1,04236	124 786,44	9,5	1 185 471,18

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							124 786,44		1 185 471,18
15	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-929,4	1	-929,4	351,20		-326 405,28	9,5	-3 100 850,16
		Всего по позиции							-326 405,28		-3 100 850,16
16	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Рельсы РП65 ДТ350, L=12.5 м (75 шт.)	тн	60,75	1	60,75	17 543,86	1,04236	1 110 936,34	9,5	10 553 895,23
		Объем=75*0,81									
		Цена=200000/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							1 110 936,34		10 553 895,23
17	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладки переходные Р65/Р50 литые	компл.	16	1	16	1 655,79	1,04236	27 614,87	9,5	262 341,27
		Цена=18876/9,5/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							27 614,87		262 341,27
18	ФЕР09-05-006-01	Резка стального профилированного настила/применит. Резка рельс при стыковке с суц. путями, 38 шт	м реза	6,84	1	6,84					
		Объем=38*0,18									
		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	%	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	%	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	0,2051	1	0,2051					
		Объем=(186,45+18,65) / 1000									
		1 ОТ					1 139,80		233,77	52,21	12 205,13
		2 ЭМ					12 219,98		2 506,32	15,71	39 374,29
		3 в т.ч. ОТм					801,81		164,45	52,21	8 585,93
		4 М					230 267,70		47 227,91	9,5	448 665,15
		ЗТ	чел.-ч	137,16		28,131516					
		ЗТм	чел.-ч	53,69		11,011819					
		Итого по расценке					243 627,48		49 968,00		500 244,57
		ФОТ							398,22		20 791,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	%	109		109			434,06		22 662,26
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25			220,02		11 487,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									50 622,08		534 393,89
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	829,75	1	829,75	3,28		2 721,58	15,71	42 756,02
		Всего по позиции							2 721,58		42 756,02
21	ФССЦпг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированного рельса и элементов крепления, 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
22	ФССЦпг-01-01-01-008	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 Объем=Ф6+Ф12+Ф7	1 т груза	1049,8	1	1049,8	3,86		4 052,23	16,22	65 727,17
		Всего по позиции							4 052,23		65 727,17
Итого по разделу 1 Устройство путей									2 892 492,80		28 689 327,91
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 Объем=Ф9+Ф11	1 т груза	13,66	1	13,66	3,86		52,73	16,22	855,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
	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
29	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
30	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
31	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф9+Ф11	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФССЦпг-01-01-01-026	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-01-01-01-008	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 Объем=Ф13+Ф14	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											
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 НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22	%		109		109			347,14		18 124,35
	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			175,96		9 186,88
	Всего по позиции								949,76		44 914,41
37	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=34,0 / 100	100 м3	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						92,08		31,31	52,21	1 634,70
	2 ЭМ						287,60		97,78	15,71	1 536,12
	3 в т.ч. ОТм						37,57		12,77	52,21	666,72
	ЗТ	чел.-ч		11,7		3,978					
	ЗТм	чел.-ч		2,96		1,0064					
	Итого по расценке						379,68		129,09		3 170,82
	ФОТ								44,08		2 301,42
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			44,96		2 347,45
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			23,80		1 242,77
	Всего по позиции								197,85		6 761,04
38	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(155,4*0,1) / 100	100 м3	0,1554	1	0,1554					
	1 ОТ						106,88		16,61	52,21	867,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58		37,54	15,71	589,75
		3 в т.ч. ОТм					26,36		4,10	52,21	214,06
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,947162					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,407148					
		Итого по расценке					348,46		54,15		1 456,96
		ФОТ							20,71		1 081,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,05		994,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			8,10		422,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							81,30		2 874,51
39	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,155	1	0,155					
		Объем=15,5 / 100									
		1 ОТ					173,23		26,85	52,21	1 401,84
		2 ЭМ					5 268,76		816,66	15,71	12 829,73
		3 в т.ч. ОТм					267,67		41,49	52,21	2 166,19
		4 М					17,08		2,65	9,5	25,18
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,348					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		3,193					
		Итого по расценке					5 459,07		846,16		14 256,75
		ФОТ							68,34		3 568,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			100,46		5 245,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022).	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			77,84		4 063,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 024,46		23 565,74
40	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	19,53	1	19,53	646,32	1,012	12 774,10	9,5	121 353,95
	1_30.07.2025_02										
		Объем=15,5*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							12 774,10		121 353,95
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	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
42	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
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	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
44	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
45	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
49	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	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
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
		Объем=0,03*12									
		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
53	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,12+1,21) / 1000	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			14,20		741,34
		Всего по позиции							3 293,53		34 759,84
Прочие работы											
54	ФССЦлг-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	59,55	1	59,55		3,28	195,32	15,71	3 068,48
		Всего по позиции							195,32		3 068,48
55	ФССЦлг-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
56	ФССЦлг-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
57	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф15+Ф16+Ф17	1 т груза	74,45	1	74,45		3,86	287,38	16,22	4 661,30
		Всего по позиции							287,38		4 661,30
		Итого по разделу 5 Замена СП6 1/7, левая							625 669,13		6 156 045,70
Раздел 6. 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

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 Объем=29 / 100	100 м3	0,29	1	0,29					
		1 ОТ					92,08		26,70	52,21	1 394,01
		2 ЭМ					287,60		83,40	15,71	1 310,21
		3 в т.ч. ОТм					37,57		10,90	52,21	569,09
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,393					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,8584					
		Итого по расценке					379,68		110,10		2 704,22
		ФОТ							37,60		1 963,10
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102			38,35		2 002,36
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54			20,30		1 060,07
		Всего по позиции							168,75		5 766,65
60	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(136,1*0,1) / 100	100 м3	0,1361	1	0,1361					
		1 ОТ					106,88		14,55	52,21	759,66
		2 ЭМ					241,58		32,88	15,71	516,54
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,59	52,21	187,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,705333					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,356582					
		Итого по расценке					348,46		47,43		1 276,20
		ФОТ							18,14		947,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			16,69		871,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%		46	0,85	39,1			7,09		370,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							71,21		2 517,83
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,6 / 100	100 м3	0,136	1	0,136					
		1 ОТ					173,23		23,56	52,21	1 230,07
		2 ЭМ					5 268,76		716,55	15,71	11 257,00
		3 в т.ч. ОТм					267,67		36,40	52,21	1 900,44
		4 М					17,08		2,32	9,5	22,04
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,9376					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,8016					
		Итого по расценке					5 459,07		742,43		12 509,11
		ФОТ							59,96		3 130,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%		147		147			88,14		4 601,85

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			68,29		3 565,65
		Всего по позиции							898,86		20 676,61
62	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	17,14	1	17,14	646,32	1,012	11 210,86	9,5	106 503,17
		Объем=13,6*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							11 210,86		106 503,17
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
	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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) Цена=150410,00/9,5	шт	1	1	1	15 832,63	1,04236	16 503,30	9,5	156 781,35
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		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
71	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	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
72	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
73	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,03*12 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
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
75	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 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 Всего по позиции	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
							1 107,95		14,74	52,21	769,58
							12 533,99		166,70	15,71	2 618,86
							820,22		10,91	52,21	569,61
							230 267,70		3 062,56	9,5	29 094,32
			чел.-ч	134,46		1,788318					
			чел.-ч	54,89		0,730037					
							243 509,64		3 244,00		32 482,76
									25,65		1 339,19
			%	109		109			27,96		1 459,72
			%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
									3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
76	ФССЦлг-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	50,7	1	50,7	3,28		166,30	15,71	2 612,57
77	ФССЦлг-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка демонтированных элементов стрелочного перевода, крепления, включая накладки Всего по позиции	1 т груза	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
78	ФССЦлг-01-01-01-008	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
79	ФССЦлг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф18+Ф19+Ф20	1 т груза	65,6	1	65,6	3,86		253,22	16,22	4 107,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										253,22	4 107,23
Итого по разделу 6 Замена СП7 1/7, левая										623 870,52	6 135 867,28
Раздел 7. Замена СП8 1/7, левая											
80	ФЕР28-01-023-02	Разборка стрелочных переводов на деревянных брусьях 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
81	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=25,8 / 100	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 Объем=(123,7*0,1) / 100	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 Объем=12,4 / 100	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) Объем=12,4*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расч.	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		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 Цена=1600000/9,5	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02

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							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
		3Т	чел.-ч	26,8		26,8					
		3Тм	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 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
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6 / 100									
		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
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.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		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
96	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
97	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,0133	1	0,0133					
		Объем=(12,1+1,2) / 1000									
		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		%	109		109			27,96		1 459,72
	21.12.2020 Прил. п.22										
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги		%	65	0,85	55,25			14,17		739,90
	11.12.2020 Прил. п.22,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	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	45,2	1	45,2	3,28		148,26	15,71	2 329,16
99	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	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
100	ФССЦпг-01-01-01-008	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 Объем=Ф21+Ф22+Ф23 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											
102	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 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					
							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
									949,76		44 914,41
103	ФЕРп68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=21,8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм	100 м3	0,218	1	0,218					
							92,08		20,07	52,21	1 047,85
							287,60		62,70	15,71	985,02
							37,57		8,19	52,21	427,60
			чел.-ч	11,7		2,5506					
			чел.-ч	2,96		0,64528					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					379,68		82,77		2 032,87
		ФОТ							28,26		1 475,45
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			28,83		1 504,96
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			15,26		796,74
		Всего по позиции							126,86		4 334,57
104	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(108,2*0,1) / 100	100 м3	0,1082	1	0,1082					
		1 ОТ					106,88		11,56	52,21	603,55
		2 ЭМ					241,58		26,14	15,71	410,66
		3 в т.ч. ОТм					26,36		2,85	52,21	148,80
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,355746					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,283484					
		Итого по расценке					348,46		37,70		1 014,21
		ФОТ							14,41		752,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,26		692,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,63		294,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							56,59		2 000,54
105	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=10,8 / 100	100 м3	0,108	1	0,108					
		1 ОТ					173,23		18,71	52,21	976,85
		2 ЭМ					5 268,76		569,03	15,71	8 939,46
		3 в т.ч. ОТм					267,67		28,91	52,21	1 509,39
		4 М					17,08		1,84	9,5	17,48
		ЗТ	чел.-ч	21,6		2,3328					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,2248					
		Итого по расценке					5 459,07		589,58		9 933,79
		ФОТ							47,62		2 486,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			70,00		3 654,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			54,24		2 831,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							713,82		16 420,39
106	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД) Объем=12,4*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	15,62	1	15,62	646,32	1,012	10 216,66	9,5	97 058,27
		Всего по позиции							10 216,66		97 058,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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
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		22 785,05
		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 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
112	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
113	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
114	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
115	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	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.) Объем=0,03*12 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
118	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	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,		%	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											
120	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	38,1	1	38,1	3,28		124,97	15,71	1 963,28
		Всего по позиции							124,97		1 963,28
121	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
122	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
123	ФССЦпр-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф24+Ф25+Ф26	1 т груза	53	1	53	3,86		204,58	16,22	3 318,29
		Всего по позиции							204,58		3 318,29
		Итого по разделу 8 Замена СП9 1/7, левая							622 544,80		6 118 778,56
Раздел 9. 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
		ЗТ	чел.-ч	35,01		35,01					
		ЗТм	чел.-ч	1,71		1,71					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
125	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=29,9 / 100	100 м3	0,299	1	0,299					
		1 ОТ					92,08		27,53	52,21	1 437,34
		2 ЭМ					287,60		85,99	15,71	1 350,90
		3 в т.ч. ОТм					37,57		11,23	52,21	586,32
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,4983					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,88504					
		Итого по расценке					379,68		113,52		2 788,24
		ФОТ							38,76		2 023,66
	Пр/812-102 0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			39,54		2 064,13
	Пр/774-102 0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			20,93		1 092,78
		Всего по позиции							173,99		5 945,15
126	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(139,5*0,1) / 100	100 м3	0,1395	1	0,1395					
		1 ОТ					106,88		14,91	52,21	778,45
		2 ЭМ					241,58		33,70	15,71	529,43
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,68	52,21	192,13
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,747935					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,36549					
		Итого по расценке					348,46		48,61		1 307,88
		ФОТ							18,59		970,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,10		892,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,27		379,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							72,98		2 580,31
127	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=14 / 100	100 м3	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					173,23		24,25	52,21	1 266,09
		2 ЭМ					5 268,76		737,63	15,71	11 588,17
		3 в т.ч. ОТм					267,67		37,47	52,21	1 956,31
		4 М					17,08		2,39	9,5	22,71
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6		2,884					
		Итого по расценке					5 459,07		764,27		12 876,97
		ФОТ							61,72		3 222,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			90,73		4 736,93
	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			70,30		3 670,31
		Всего по позиции							925,30		21 284,21
128	ТЦ_25.1.00.00_50_504726889 1_30.07.2025_02	Щебень гранитный 20/40 (РЖД)	м3	17,64	1	17,64	646,32	1,012	11 537,90	9,5	109 610,05
		Объем=14*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							11 537,90		109 610,05
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 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
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 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
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
137	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.) Объем=0,03*12 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
140	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
141	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	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	52,3	1	52,3	3,28		171,54	15,71	2 694,89
		Всего по позиции							171,54		2 694,89
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	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
144	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									54,40		854,62
145	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф27+Ф28+Ф29	1 т груза	67,2	1	67,2	3,86		259,39	16,22	4 207,31
Всего по позиции									259,39		4 207,31
Итого по разделу 9 Замена СП10 1/7, левая									624 242,42		6 140 005,14
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		426,66		17 603,18
	ФОТ								318,48		16 627,84
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109		109			347,14		18 124,35
	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			175,96		9 186,88
Всего по позиции									949,76		44 914,41
147	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=23,7 / 100	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
	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 Объем=(115,6*0,1) / 100	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					348,46		40,29		1 084,10
		ФОТ							15,41		804,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,18		740,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые 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 Объем=11,6 / 100	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 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			75,18		3 924,93
	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			58,25		3 041,15
		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) Объем=11,6*1,26 Цена=6140/9,5 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	14,62	1	14,62	646,32	1,012	9 562,59	9,5	90 844,61
		Всего по позиции							9 562,59		90 844,61
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									9 978,54		207 003,60
152	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.	комплект	1	1	1	168 421,05	1,04236	175 555,37	9,5	1 667 776,02
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 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	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
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 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
156	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
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.	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
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.	шт	1	1	1	421,93	1,04236	439,80	9,5	4 178,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							439,80		4 178,10
159	ФЕР32-09-001-01	Сборка стыков на болтах/применит. Монтаж стыковочных накладок Р-65 (6-ти отверстных) Объем=6 / 100	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
160	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
161	ТЦ_25.1.05.05_77_780164928 7_02.09.2025_02	Накладка 1Р-65 (12 шт.) Объем=0,03*12 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
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.	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
163	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	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

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			14,17		739,90
		Всего по позиции							3 286,13		34 682,38
Прочие работы											
164	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	41,5	1	41,5	3,28		136,12	15,71	2 138,45
		Всего по позиции							136,12		2 138,45
165	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	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
166	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
167	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф30+Ф31+Ф32	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
	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 Объем=23,6 / 100	100 м3	0,236	1	0,236					
	1 ОТ						92,08		21,73	52,21	1 134,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 Объем=(115,2*0,1) / 100	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 Объем=11,5 / 100	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
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022),	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			57,75		3 014,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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) Объем=11,5*1,26	м3	14,49	1	14,49	646,32	1,012	9 477,56	9,5	90 036,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			356,45		18 610,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		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					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ФССЦ-25.1.04-0031	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	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
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) Объем=6 / 100	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-25.1.04-0012	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
		Объем=0,03*12									
		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
184	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
185	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	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											
186	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	41,3	1	41,3	3,28		135,46	15,71	2 128,08
		Всего по позиции							135,46		2 128,08
187	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	12,1	1	12,1	8,39		101,52	15,71	1 594,88
		Всего по позиции							101,52		1 594,88
188	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
189	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф33+Ф34+Ф35	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											
190	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
191	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Выемка грунта (загрязнённого балласта) под основание стр.перевода Объем=28,4 / 100	100 м3	0,284	1	0,284					
		1 ОТ					92,08		26,15	52,21	1 365,29
		2 ЭМ					287,60		81,68	15,71	1 283,19
		3 в т.ч. ОТм					37,57		10,67	52,21	557,08
		ЗТ	чел.-ч	11,7		3,3228					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,84064					
		Итого по расценке					379,68		107,83		2 648,48
		ФОТ							36,82		1 922,37
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			37,56		1 960,82
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	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 Объем=(133,6*0,1) / 100	100 м3	0,1336	1	0,1336					
		1 ОТ					106,88		14,28	52,21	745,56
		2 ЭМ					241,58		32,28	15,71	507,12
		3 в т.ч. ОТм					26,36		3,52	52,21	183,78
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,674008					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,350032					
		Итого по расценке					348,46		46,56		1 252,68
		ФОТ							17,80		929,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,38		854,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,96		363,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							69,90		2 471,04
193	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=13,4 / 100	100 м3	0,134	1	0,134					
		1 ОТ					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
		Объем=11,5*1,26									
		Цена=6140/9,5									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							9 477,56		90 036,82
195	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
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.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		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		13 778,22
	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
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) 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
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) Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 187,50		71,25	52,21	3 719,96
		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					8 532,80		511,97	9,5	4 863,72
		ЗТ	чел.-ч	137		8,22					
		ЗТм	чел.-ч	8,01		0,4806					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10 666,63		640,00		9 475,69
		ФОТ							76,69		4 003,98
	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.)	тн	0,36	1	0,36	37 646,32	1,04236	14 126,77	9,5	134 204,32
		Объем=0,03*12									
		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
206	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
207	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=(12,1+1,2) / 1000	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					230 267,70		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											
208	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	49,6	1	49,6	3,28		162,69	15,71	2 555,86
		Всего по позиции							162,69		2 555,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	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	9,9	1	9,9	8,39		83,06	15,71	1 304,87
		Всего по позиции							83,06		1 304,87
210	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
211	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км Объем=Ф36+Ф37+Ф38	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									622 105,33		6 118 772,85
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 845 884,92		76 022 197,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 115,85		789 198,49
		Эксплуатация машин							121 054,15		1 901 760,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 954,20		310 868,77
		Материалы							7 699 601,68		73 169 221,92
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							7 697 547,52		73 136 951,09
		Дополнительная перевозка							2 054,16		32 270,83
		Перевозка							10 113,24		162 016,01
		Строительные работы							7 872 792,67		77 557 565,58
		Строительные работы							7 860 625,27		77 363 278,74
		в том числе:									
		оплата труда							13 100,49		683 976,57
		эксплуатация машин и механизмов							120 087,91		1 886 581,03
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 858,36		305 864,93
		материалы							7 695 317,52		73 115 766,05
		накладные расходы							21 000,38		1 096 431,76
		сметная прибыль							11 118,97		580 523,33
		Перевозка							10 113,24		162 016,01
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							2 054,16		32 270,83
		Монтажные работы							8 188,40		297 004,88
		в том числе:									
		оплата труда							2 015,36		105 221,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							966,24		15 179,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95,84		5 003,84
		материалы							2 230,00		21 185,04
		накладные расходы							1 942,32		101 407,68
		сметная прибыль							1 034,48		54 010,64
		Итого							7 880 981,07		77 854 570,46
		Итого ФОТ (справочно)							21 070,05		1 100 067,26
		Итого накладные расходы (справочно)							22 942,70		1 197 839,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 153,45		634 533,97
		Производство работ в зимнее время - 2,4%*0,8=1,92% (№ 325/пр от 25.05.2021г., прил. 1 п. 8)							151 314,84		1 494 807,75
		Итого							8 032 295,91		79 349 378,21
		НДС 20%							1 606 459,18		15 869 875,64
		ВСЕГО по смете							9 638 755,09		95 219 253,85

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]