

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
К ДОГОВОРУ ПОДРЯДА № 1 от 20 июня 2024г.**

г. Коломна

«09» июля 2024 г.

Акционерное общество «Коломенский завод» (АО «Коломенский завод»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора по эксплуатации и безопасности производственной деятельности Степанкевича Владислава Станиславовича, действующего на основании Доверенности №112/501 от 03.04.2024г., 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 № 1 (далее – Соглашение) к договору подряда № 1 от 20.06.2024г. (далее - Договор) о нижеследующем:

1. В связи с уточнением объемов работ по Договору в части ремонта аварийного переезда ЖД путей № 30 у ЖДЦ, инв.№ 460000595, Стороны пришли к соглашению:

1.1. изложить Приложение № 1.2 к Договору в новой редакции Приложения 1 к настоящему Соглашению;

1.2. изложить Приложение № 2.1 к Договору в новой редакции Приложения 2 к настоящему Соглашению;

1.3. Изложить Приложение № 4 к Договору в новой редакции Приложения 3 к настоящему Соглашению.

2. Изложить п.3.1 Договора в новой редакции:

«3.1. Цена Договора в соответствии с Локальными сметами № 01, 02 (Приложение № 2.1, 2.2 к Договору) составляет 10 157 214,77 руб. (Десять миллионов сто пятьдесят семь тысяч двести четырнадцать рублей 77 копеек), в том числе НДС 20% 1 692 869,13 руб. (Один миллион шестьсот девяносто две тысячи восемьсот шестьдесят девять рублей 13 копеек) (далее – Цена Договора)».

3. Изложить п.4.1 Договора в новой редакции:

«4.1. **«Авансовый платеж.** Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора выплачивает Подрядчику аванс в размере **62,25 %** (шестьдесят две целых двадцать пять сотых процента) от Цены Договора, что составляет **6 322 462,73 руб. (Шесть миллионов триста двадцать две тысячи четыреста шестьдесят два рубля 73 копейки)**, в том числе НДС 20% **1 053 743,79 руб. (Один миллион пятьдесят три тысячи семьсот сорок три рубля 79 копеек).**»

4. Изложить п.4.2.1 Договора в новой редакции:

«4.2.1. Платеж в размере **32,75 %** (тридцать две целых и семьдесят пять сотых процента) от цены Договора, что составляет **3 326 891,30 руб. (Три миллиона триста двадцать шесть тысяч восемьсот девяносто один рубль 30 копеек)**, в том числе НДС 20 % **554 481,88 руб. (Пятьсот пятьдесят четыре тысячи четыреста восемьдесят один рубль 88 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 20 (двадцати) 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) % - 507 860,74 руб.**

(Пятьсот семь тысяч восемьсот шестьдесят рублей 74 копейки), в том числе НДС 20 % 84 643,46 руб. (Восемьдесят четыре тысячи шестьсот сорок три рубля 46 копеек) от Цены Договора (далее – Гарантийное удержание). 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. Изложить п.4.3.3. Договора в новой редакции:

«4.3.3. Подрядчик вправе обеспечить выполнение гарантийных обязательств путем предоставления Заказчику безотзывной банковской гарантии, выданной согласованным с Заказчиком банком на сумму 5% (пять процентов) от Цены Договора, что составляет 507 860,74 руб. (Пятьсот семь тысяч восемьсот шестьдесят рублей 74 копейки), в том числе НДС 20 % 84 643,46 руб. (Восемьдесят четыре тысячи шестьсот сорок три рубля 46 копеек).

Срок, на который выдается указанная банковская гарантия:

начало действия – не позднее даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения № 5 к настоящему Договору);

окончание срока действия: 25 (двадцать пять) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ в гарантийную эксплуатацию (по форме Приложения № 5 к настоящему Договору).

При условии предоставления Подрядчиком указанной банковской гарантии в соответствии с условиями настоящего пункта, Заказчик выплачивает Подрядчику Гарантийное удержание в срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приёмки работ в гарантийную эксплуатацию.»

7. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 - Ведомость объемов работ.

Приложение № 2 - Локальный сметный расчет № 01 (смета)

Приложение № 3 - Календарный план выполнения Работ.

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.

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»

В.С. Степанкевич

М.П.



От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

М.П.



Ю.Ф. Кесслер

Приложение №1.2
к договору подряда №1 от 20.06.2024

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
деятельности АО "Коломенский завод"
В.С. Степанкевич
М.П.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор ООО "КИКГЕОСТРОЙ"
Ю.Ф. Кесслер
М.П.

Ведомость объемов работ

Ремонт аварийного переезда ЖД путей № 30 у ЖДЦ, расположенного на территории АО "Коломенский завод",
Инв.№ 460000595

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5
	Переезд №30 (путь №7А)			
	Демонтажные работы			
1.	Резка асфальтобетонных покрытий	м/м2	32/48	16*2=32
2.	Разборка асфальтобетонного покрытия (толщ. 100мм)	м3	4,8	48*0,1=4,8
3.	Разборка щебеночного основания (толщ. 150мм)	м3	7,2	48*0,15=7,2
4.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от щебня вручную	м3	9,69	
5.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от грунта вручную	м3	9,69	
6.	Резка существующего пути дисковыми пилами (4 реза)	Рез/м	4/0,72	0,18*4=0,72м
7.	Демонтаж РПР, шпалы железобетонные	м пути	12,5	
8.	Демонтаж шпалы деревянной	шт.	2	
9.	Демонтаж упоров фиксации плит переезда	шт.	2	

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
10.	Очистка основания жд. путей после демонтажа РППР от загрязнённого щебня	м3	3,025	13 м * 3,1 * 0,15
11.	Очистка основания жд. путей после демонтажа РППР от грунта	м3	3,025	
12.	Погрузка строительного мусора, вручную	т	2,29	Демонтированное асфальтовое покрытие: 2,4*1,8=4,32м;
13.	Погрузка строительного мусора, механизировано	т	20,58	Демонтированное щебеночное основание: 7,2*1,4=10,08м. 4,32+10,08=14,4м От разборки основания ж/д пути после демонтированной РППР 6,05*1,4=8,47м.
14.	Погрузка РППР, механизировано	т	8,516	Передача Заказчику
Строительные работы				
15.	Внесение дополнительного щебня в основание пути	м3	4,03	Щебень балластный кат.2, фр. 25-60 13 м * 3,1 м * 0,1м
16.	Уплотнение основания балластного ручными пневмотрамбовками	м3	4,03	13 м * 3,1 м * 0,1м
17.	Укладка железобетонных шпал, с комплексом крепления КБ-65	шт./м пути	23/12,5	Шпала бетонная с комплектом крепления КБ65 (в т.ч. 8шт. - давальческий материал)
18.	Монтаж рельс Р65 12,5м	шт/	2/25	Давальческий материал
19.	Монтаж накладок стыковых со сверлением отверстий в рельсах	компл	4	Накладка стыковая 1Р – 8шт. Болт стыковой в сборе – 16шт.
20.	Балластировка ж/д путей	м3	10,75	Щебень балластный кат.2, фр. 25-60
21.	Выправка и рихтовка ж/д пути на ж/б шпалах	м пути	25,0	
22.	Укладка резинокордового переезда L=8,68м	переезд	1	Комплект резинокордового переезда L=8,68м
22.1.	- укладка плиты внутренней 2741.001 (1582x546x213мм)	шт	16	
22.2.	- укладка плиты наружной 2741.002 (573x546x213мм)	шт	32	
22.3.	- устройство прокладки наружной 2741.003 (182x546x48мм)	шт	32	
22.4.	- устройство прокладки внутренней 2741.004 (1098x546x55мм)	шт	16	

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
22.5.	- устройство комплекта узлов крепления на жб шпалы ОП 534.000-01	шт	1	
22.6.	- устройство прижимной балки А1.БПР-3 (3000мм)	шт	4	
22.7.	- устройство прижимной балки А1.БПР-4 (4000мм)	шт	3	
23.	Укладка шпал деревянных	шт	2	
24.	Устройство упоров фиксации плит переезда	шт	2	
25.	Устройство асфальтового покрытия в межпутье и на подходах к переезду:	м2	50	
25.1.	Устройство подстилающего слоя из песка, толщиной 100 мм	м3	5,0	50*0,1=5,0, Песок карьерный
25.2.	Устройство щебёночного основания, толщиной 150 мм	м3	7,8	52*0,15=7,8, Щебень известняковый М600 фр. 20/40
25.3.	Розлив битума	м2/т	50/0,042	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,84кг/м2, 50*0,84=42кг
25.4.	Устройство нижнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладкой плотного, 2 марки, толщиной 6 см	м2	50	Асфальтобетон крупнозернистый плотный, тип Б, марка П, 2,35*50*0,06=7,05т Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
25.5.	Розлив битума	м2/т	50/0,021	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,42кг/м2, 50*0,42=21кг
25.6.	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладкой плотного, 2 марки, толщиной 4 см	м2	50	Асфальтобетон мелкозернистый плотный, тип Б, марка П, 2,35*50*0,04=4,7т Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
	Непредвиденные расходы-3%			

СОГЛАСОВАНО:
Директор по эксплуатации и безопасности производственной деятельности
АО «Коломенский завод»
И.О. 102500273722
Московская область

М.П. /В.С. Степанкевич/

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/п

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

Приложение № 2 к Дополнительному соглашению № 1 от 09 июля 2024г. к договору подряда №1 от 20.06.2024

Приложение №2.1
к Договору подряда №1 от 20.06.2024

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «ККГЕОСТРОЙ»
И.О.Ф. Кесслер

М.П. /Ю.Ф. Кесслер/

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

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

50. Московская область

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Ремонт аварийного переезда ЖД путей №30 у ЖДЦ, инв. №460000595, расположенного на территории АО «Коломенский завод».
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 3 693,36 (322,15) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 2 988,16 (260,64) тыс.руб.
монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.
оборудования 0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 256,63 (5,46) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 655,48 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 98,16 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. Переезд №30 (путь №7А) возле ЖДЦ											
Демонтажные работы											
1	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. Резка асфальтобетонного покрытия Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
Приказ от 07.07.2022 № 557/п, прил. 8 табл. 2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,84	1,15	65,81	46,99	3 092,41
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	452,11	14,01	6 334,06
	3 в т.ч. ОТМ						51,94	1,15	19,11	46,99	897,98
	4 М						418,42		133,89	8,75	1 171,54
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,15		8,05552					
	ЗТМ	чел.-ч	4,52	1,15		1,66336					
	Итого по расценке						1 825,83		651,81		10 598,01
	ФОТ								84,92		3 990,39
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/п от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			124,83		5 865,87
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/п от 22.04.2022), Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			96,72		4 545,05
	Всего по позиции								873,36		21 008,93
2	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	-0,003	1	-0,003	1 690,00		-5,07	8,75	-44,36
	Всего по позиции								-5,07		-44,36
3	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	-0,022	1	-0,022	1 500,00		-33,00	8,75	-288,75
	Всего по позиции								-33,00		-288,75
4	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый	10 м	-3,2	1	-3,2	16,80		-53,76	8,75	-470,40
	Всего по позиции								-53,76		-470,40
5	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,64	1	-0,64	59,99		-38,39	8,75	-335,91
	Всего по позиции								-38,39		-335,91
6	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,048	1	0,048					
	Объем=(48*0,1) / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 494,14	1,15	82,48	46,99	3 875,74
		2 ЭМ						4 292,73	1,15	236,96	14,01	3 319,81
		3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	25,63	46,99	1 204,35
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	9,92496						
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,518776						
		Итого по расценке						5 786,87		319,44		7 195,55
		ФОТ								108,11		5 080,09
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			158,92		7 467,73
		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			123,14		5 786,22
Всего по позиции									601,50		20 449,50	
7	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,072	1	0,072						
		Объем=(48*0,15) / 100										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						103,12	1,15	8,54	46,99	401,29
		2 ЭМ						407,65	1,15	33,75	14,01	472,84
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	4,16	46,99	195,48
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,094616						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,313812						
		Итого по расценке						510,77		42,29		874,13
		ФОТ								12,70		596,77
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			18,67		877,25		
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			14,47		679,72		
Всего по позиции									75,43		2 431,10	
8	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Очистка пути, межспальных	100 м3	0,0969	1	0,0969						
		ящиков и площади от щебня Объем=9,69 / 100										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						103,12	1,15	11,49	46,99	539,92
		2 ЭМ						407,65	1,15	45,43	14,01	636,47
		3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	5,61	46,99	263,61
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,4731707						
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,4223387						
		Итого по расценке						510,77		56,92		1 176,39
		ФОТ								17,10		803,53
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,14		1 181,19		
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			19,48		915,22		
Всего по позиции									101,54		3 272,80	
9	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа	100 м3	0,0969	1	0,0969						
		грунтов 2/применит. Очистка пути, межспальных ящиков и площади от грунта Объем=9,69 / 100										
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						2 184,00	1,15	243,37	46,99	11 435,96
		ЗТ	чел.-ч	280	1,15	31,2018						
		Итого по расценке						2 184,00		243,37		11 435,96
		ФОТ								243,37		11 435,96
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			216,60		10 178,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			82,75		3 888,23
		Всего по позиции									542,72	
10	ФЕР09-05-007-07	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 50 до 60 мм/применит.Резка существующего пути дисковыми пилами	100 м	0,0072	1	0,0072						
		Объем=0,72 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					333,24	1,3225	3,17	46,99	148,96
		2 ЭМ					12,83	1,4375	0,13	14,01	1,82
		3 в т.ч. ОТм					0,34	1,4375	0,00	46,99	
		4 М					723,50		5,21	8,75	45,59
		ЗТ	чел.-ч	34,64	1,3225	0,3298421					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0003105					
		Итого по расценке					1 069,57		8,51		196,37
		ФОТ							3,17		148,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			2,95		138,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			1,67		78,50
		Всего по позиции								13,13	413,40
11	ФЕР28-01-006-02	Разборка пути звеньями рельсошпальной решетки, шпалы: железобетонные Объем=12,5/1000	км пути	0,0125	1	0,0125					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					657,76	1,15	9,46	46,99	444,53
		2 ЭМ					13 775,43	1,15	198,02	14,01	2 774,26
		3 в т.ч. ОТм					462,96	1,15	6,66	46,99	312,95
		ЗТ	чел.-ч	72,52	1,15	1,042475					
		ЗТм	чел.-ч	31,4	1,15	0,451375					
		Итого по расценке					14 433,19		207,48		3 218,79
		ФОТ							16,12		757,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			17,57		825,65
	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			8,91		418,51
		Всего по позиции								233,96	4 462,95
12	ФЕР28-01-007-03	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р50, на 1 км число шпал 1600 и 1440. Прим. разборка деревянных шпал Объем=6/1000	км пути	0,006	1	0,006					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10 073,60	1,15	69,51	46,99	3 266,27
		2 ЭМ					3 806,31	1,15	26,26	14,01	367,90
		3 в т.ч. ОТм					456,82	1,15	3,15	46,99	148,02
		ЗТ	чел.-ч	1280	1,15	8,832					
		ЗТм	чел.-ч	36,4	1,15	0,25116					
		Итого по расценке					13 879,91		95,77		3 634,17
		ФОТ							72,66		3 414,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			79,20		3 721,58
	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			40,14		1 886,40
		Всего по позиции								215,11	9 242,15
13	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг Объем=30*2/1000	т металлоконструкций	0,06	1	0,06					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					777,45	0,805	37,55	46,99	1 764,47
		2 ЭМ					119,74	0,805	5,78	14,01	80,98
		3 в т.ч. ОТм					7,54	0,805	0,36	46,99	16,92
		4 М					84,00	0	0,00	8,75	
		ЗТ	чел.-ч	84,69	0,805	4,090527					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	0,805	0,031395					
		Итого по расценке					981,19		43,33		1 845,45
		ФОТ							37,91		1 781,39
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			39,05		1 834,83
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			22,37		1 051,02
		Всего по позиции								104,75	4 731,30
14	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных/применит. Очистка основания жд. путей после демонтажа РШР от загрязненного щебня Объем=3,025 / 100	100 м3	0,03025	1	0,03025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	3,59	46,99	168,69
		2 ЭМ					407,65	1,15	14,18	14,01	198,66
		3 в т.ч. ОТМ					50,30	1,15	1,75	46,99	82,23
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,4598908					
		ЗТМ	чел.-ч	3,79	1,15	0,1318446					
		Итого по расценке					510,77		17,77		367,35
		ФОТ							5,34		250,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,85		368,85
	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			6,08		285,80
		Всего по позиции							31,70		1 022,00
15	ФЕР01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2/применит. Очистка основания жд. путей после демонтажа РШР от грунта	100 м3	0,03025	1	0,03025					
		Объем=3,025 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 184,00	1,15	75,98	46,99	3 570,30
		ЗТ	чел.-ч	280	1,15	9,7405					
		Итого по расценке					2 184,00		75,98		3 570,30
		ФОТ							75,98		3 570,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			67,62		3 177,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			25,83		1 213,90
		Всего по позиции							169,43		7 961,77
Прочие работы											
16	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,29	1	2,29	42,98		98,42	14,01	1 378,86
		Всего по позиции							98,42		1 378,86
17	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20,58	1	20,58	3,28		67,50	14,01	945,68
		Всего по позиции							67,50		945,68
18	ФССЦпр-01-01-01-026	Погрузка при автомобильных перевозках переводов стрелочных и пересечений, рельс/погрузка РШР	1 т груза	8,516	1	8,516	8,39		71,45	14,01	1 001,01
		Всего по позиции							71,45		1 001,01
Строительные работы											
19	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,04	1	0,04					
		Объем=4,03 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,3225	9,16	46,99	430,43
		2 ЭМ					5 268,76	1,4375	302,95	14,01	4 244,33
		3 в т.ч. ОТМ					267,67	1,4375	15,39	46,99	723,18
		4 М					17,08		0,68	8,75	5,95
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,14264					
		ЗТМ	чел.-ч	20,6	1,4375	1,1845					
		Итого по расценке					5 459,07		312,79		4 680,71
		ФОТ							24,55		1 153,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,09		1 695,81
	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			27,96		1 313,96
		Всего по позиции							376,84		7 690,48
20	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД)	м3	5,08	1	5,08	480,95	1,04236	2 546,72	8,75	22 283,80
		Объем=4,03*1,26									
		Цена=5050/8,75/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 546,72		22 283,80
21	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/укладка ж/б шпал	км пути	0,0125	1	0,0125					
		Объем=12,5/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9 218,00	1,3225	152,39	46,99	7 160,81
		2 ЭМ					40 105,10	1,4375	720,64	14,01	10 096,17
		3 в т.ч. ОТМ					2 629,93	1,4375	47,26	46,99	2 220,75
		4 М					1 477 980,73		18 474,76	8,75	161 654,15
		ЗТ	чел.-ч	1100	1,3225	18,184375					
		ЗТм	чел.-ч	213,68	1,4375	3,6395625					
		Итого по расценке					1 527 303,83		19 347,79		178 911,13
		ФОТ							199,65		9 381,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			217,62		10 225,90
	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			110,31		5 183,31
		Всего по позиции							19 675,72		194 320,34
22	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-23	1	-23	351,20		-8 077,60	8,75	-70 679,00
		Всего по позиции							-8 077,60		-70 679,00
23	Давальческий материал	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	25	1	25				8,75	
		Всего по позиции							0,00		0,00
24	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг	шт	-23	1	-23	188,10		-4 326,30	8,75	-37 855,13
		Всего по позиции							-4 326,30		-37 855,13
25	ООО "НТПК", КП №5304 от 20.06.2024г., п.1	Шпала железобетонная, Ш1 1-й сорт	шт	15	1	15	668,57	1,012	10 148,89	8,75	88 802,79
		Цена=7020/8,75/1,2 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 148,89		88 802,79
26	Давальческий материал	Шпала бетонная с комплектом скрепления КБ65	шт	8	1	8				8,75	
		Всего по позиции							0,00		0,00
27	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный Объем=10,75 / 1000	1000 м3	0,01075	1	0,01075					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 107,95	1,3225	15,75	46,99	740,09
		2 ЭМ					12 533,99	1,4375	193,69	14,01	2 713,60
		3 в т.ч. ОТМ					820,22	1,4375	12,67	46,99	595,36
		4 М					230 267,70		2 475,38	8,75	21 659,58
		ЗТ	чел.-ч	134,46	1,3225	1,911601					
		ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,848222					
		Итого по расценке					243 909,64		2 684,82		25 113,27
		ФОТ							28,42		1 335,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			30,98		1 455,64
	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			15,70		737,84
		Всего по позиции							2 731,50		27 306,75
28	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-12,58	1	-12,58	196,81		-2 475,87	8,75	-21 663,86
		Всего по позиции							-2 475,87		-21 663,86
29	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.2	Щебень гранитный 25/60 (РЖД)	м3	12,58	1	12,58	480,95	1,04236	6 306,64	8,75	55 183,10
		Цена=5050/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							6 306,64		55 183,10
30	ФЕР28-01-031-02	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный/ применит. Выправка и рихтовка пути	км пути	0,025	1	0,025					
		Объем=25/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					991,03	1,3225	32,77	46,99	1 539,86
		2 ЭМ					9 818,43	1,4375	352,85	14,01	4 943,43
		3 в т.ч. ОТМ					554,48	1,4375	19,93	46,99	936,51
		ЗТ	чел.-ч	122,5	1,3225	4,0501563					
		ЗТм	чел.-ч	39,05	1,4375	1,4033594					
		Итого по расценке					10 809,46		385,62		6 483,29
		ФОТ							52,70		2 476,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			57,44		2 699,24
	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			29,12		1 368,19
		Всего по позиции							472,18		10 550,72
Укладка резиножелезобетонного переезда L=6,5м											10 550,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФЕР28-01-083-12	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 10. Прим.8,68 м.	переезд	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						3 368,76	1,3225	4 455,19	46,99	209 349,38
	2 ЭМ						6 125,55	1,4375	8 805,48	14,01	123 364,77
	3 в т.ч. ОТм						673,91	1,4375	968,75	46,99	45 521,56
	4 М						20 905,35		20 905,35	8,75	182 921,81
	ЗТ	чел.-ч	402	1,3225	531,645						
	ЗТм	чел.-ч	54,61	1,4375	78,501875						
	Итого по расценке						30 399,66		34 166,02		515 635,96
	ФОТ								5 423,94		254 870,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			5 912,09		277 809,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			2 996,73		140 816,19
	Всего по позиции								43 074,84		934 261,47
32	ООО "ШЕЛПРОК" Иск.№71 от 16.07.2024 г. п.1	Резинокордный переезд 8,68м. настил для ж/д переезда на ж/б шпалы, для скрепления КБ, рельс Р-65 (А1.РБ.000) Цена=1192500/8,75/1,2 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	комплект	1	1	1	113 571,43	1,012	114 934,29	8,75	1 005 675,04
	Всего по позиции								114 934,29		1 005 675,04
33	ООО "ШЕЛПРОК" Иск.№71 от 16.07.2024 г. п.2	Прижимная балка А1.БПР-3 (3000мм) Цена=80400/8,75/1,2 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	4	1	4	7 657,14	1,012	30 996,10	8,75	271 215,88
	Всего по позиции								30 996,10		271 215,88
34	ООО "ШЕЛПРОК" Иск.№71 от 16.07.2024 г. п.3	Прижимная балка А1.БПР-4 (4000мм) Цена=97500/8,75/1,2 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	шт	3	1	3	9 285,71	1,012	28 191,42	8,75	246 674,93
	Всего по позиции								28 191,42		246 674,93
Устройство асфальтового покрытия на подходах к переезду											
35	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(50*0,1) / 100	100 м3	0,05	1	0,05					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						115,49	1,3225	7,64	46,99	359,00
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	234,51	14,01	3 285,49
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	12,31	46,99	578,45
	4 М						12,20		0,61	8,75	5,34
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	0,9522						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	0,997625						
	Итого по расценке						3 390,48		242,76		3 649,83
	ФОТ								19,95		937,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,33		1 378,05
	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			22,72		1 067,76
	Всего по позиции								294,81		6 095,64
36	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.1	Песок карьерный кф. 0,5 Объем=50*0,1*1,1 Цена=1165/8,75/1,2 ТР МАТ=1,03 к расх. ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	5,5	1	5,5	110,95	1,04236	636,07	8,75	5 565,61
	Всего по позиции								636,07		5 565,61
37	ФЕР27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Объем=50 / 100	100 м2	0,5	1	0,5					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						155,98	1,3225	103,14	46,99	4 846,55
	2 ЭМ						531,39	1,4375	381,94	14,01	5 350,98
	3 в т.ч. ОТм						29,00	1,4375	20,84	46,99	979,27
	4 М						1 443,30		721,65	8,75	6 314,44
	ЗТ	чел.-ч	18,93	1,3225	12,5174625						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,4375	1,796875						
	Итого по расценке						2 130,67		1 206,73		16 511,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							123,98		5 825,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			140,10		6 583,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			81,14		3 813,00
		Всего по позиции							1 427,97		26 908,15
38	ФССЦ-02.2.05.04-1586	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,5	1	-0,5	139,40		-69,70	8,75	-609,88
		Всего по позиции							-69,70		-609,88
39	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-6,3	1	-6,3	103,00		-648,90	8,75	-5 677,88
		Всего по позиции							-648,90		-5 677,88
40	ФЕР27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01/до толщ. 15 см.	100 м2	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
		(15-10)/1=5, до толщ. 15 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,91	6,6125	49,30	46,99	2 316,61
		2 ЭМ					54,30	7,1875	195,14	14,01	2 733,91
		3 в т.ч. ОТм					2,90	7,1875	10,42	46,99	489,64
		4 М					139,42	5	348,55	8,75	3 049,81
		ЗТ	чел.-ч	1,81	6,6125	5,9843125					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	7,1875	0,8984375					
		Итого по расценке					208,63		592,99		8 100,33
		ФОТ							59,72		2 806,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			67,48		3 171,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			39,09		1 836,69
		Всего по позиции							699,56		13 108,08
41	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-3,38	1	-3,38	103,00		-348,14	8,75	-3 046,23
		Всего по позиции							-348,14		-3 046,23
42	ООО "НГПС", КП от 17.06.2024г., п.3	Щебень известняковый М600 20/40	м3	10,18	1	10,18	342,86	1,04236	3 638,16	8,75	31 833,90
		Объем=0,5*6,3*3,38									
		Цена=3600/8,75/1,2									
		ТР МАТ=1,03 к расх.									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							3 638,16		31 833,90
43	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,042	1	0,042					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					39,10	1,4375	2,36	14,01	33,06
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,4375	0,43	46,99	20,21
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,4375	0,0398475					
		Итого по расценке					39,10		2,36		33,06
		ФОТ							0,43		20,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,63		29,71
	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			0,49		23,02
		Всего по позиции							3,48		85,79
44	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,043	1	0,043	1 690,00		72,67	8,75	635,86
		Всего по позиции							72,67		635,86
45	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,05	1	0,05					
		Объем=50 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,3225	12,06	46,99	566,70
		2 ЭМ					7 479,03	1,4375	537,56	14,01	7 531,22
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,4375	16,85	46,99	791,78
		4 М					874,78		43,74	8,75	382,73
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	1,3793675					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	1,3548438					
		Итого по расценке					8 536,13		593,36		8 480,65
		ФОТ							28,91		1 358,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,50		1 996,97

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			32,93		1 547,31
		Всего по позиции							668,79		12 024,93
46	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01/ до толщины 6 см Объем=50 / 1000 до толщины 6 см : 6-4=2/0,5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,05	1	0,05					
		1 ОТ						3,29	5,29	0,87	46,99
		2 ЭМ						254,89	5,75	73,28	14,01
		3 в т.ч. ОТм						5,95	5,75	1,71	46,99
		4 М						2,94	4	0,59	8,75
		ЗТ	чел.-ч	0,35	5,29	0,092575					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	5,75	0,135125					
		Итого по расценке					261,12			74,74	1 072,69
		ФОТ								2,58	121,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,79		178,21
	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			2,94		138,08
		Всего по позиции							81,47		1 388,98
47	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка II Объем=2,35*50*0,06	т	7,05	1	7,05	491,01		3 461,62	8,75	30 289,18
		Всего по позиции							3 461,62		30 289,18
48	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	т	0,021	1	0,021					
		2 ЭМ						39,10	1,4375	1,18	14,01
		3 в т.ч. ОТм						7,15	1,4375	0,22	46,99
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,4375	0,0199238					
		Итого по расценке					39,10			1,18	16,53
		ФОТ								0,22	10,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,32		15,20
	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			0,25		11,78
		Всего по позиции							1,75		43,51
49	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,022	1	0,022	1 690,00		37,18	8,75	325,33
		Всего по позиции							37,18		325,33
50	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=50 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,05	1	0,05					
		1 ОТ						182,32	1,3225	12,06	46,99
		2 ЭМ						7 479,03	1,4375	537,56	14,01
		3 в т.ч. ОТм						234,46	1,4375	16,85	46,99
		4 М						874,78		43,74	8,75
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	1,3793675					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	1,3548438					
		Итого по расценке					8 536,13			593,36	8 480,65
		ФОТ								28,91	1 358,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			42,50		1 996,97
	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			32,93		1 547,31
		Всего по позиции							668,79		12 024,93
51	ФССЦ-04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка II Объем=2,35*50*0,04	т	4,7	1	4,7	503,58		2 366,83	8,75	20 709,76
		Всего по позиции							2 366,83		20 709,76
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							249 464,42		2 463 131,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 461,28		256 625,55
		Эксплуатация машин							13 351,76		187 058,16
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 210,06		56 860,72
		Материалы							230 485,46		2 017 123,62
		Перевозка							165,92		2 324,54
		Строительные работы							260 637,56		2 988 157,19
		Строительные работы							260 471,64		2 985 832,65
		в том числе:									
		оплата труда							5 461,28		256 625,55
		эксплуатация машин и механизмов							13 351,76		187 058,16
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 210,06		56 860,72
		материалы							230 485,46		2 017 123,62
		накладные расходы							7 339,27		344 872,31
		сметная прибыль							3 833,87		180 153,01
		Перевозка							165,92		2 324,54
		Итого ФОТ (справочно)							6 671,34		313 486,27
		Итого накладные расходы (справочно)							7 339,27		344 872,31
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 833,87		180 153,01
		3%							7 819,13		89 644,72
		Итого с непредвиденными							268 456,69		3 077 801,91
		НДС 20%							53 691,34		615 560,38
		ВСЕГО по смете							322 148,03		3 693 362,29

Проверил: вед. спец. ОпС

Т. Е. Кадильникова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Т. Е. Кадильникова

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

№ п.п.	Наименование работ	2024г.																																	
		Месяц																Месяц																	
		июнь																июль																	
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.40	Укладка плиты наружной ПЖЛ (3,25м. х 0,8м. х 0,17м.)																																		
2.41	Устройство полосы резиновой (3250 х 80 х 10мм. для																																		
2.42	внутренних плит																																		
2.43	Устройство полосы резиновой (3250 х 80 х 10мм. для наружных																																		
2.44	плит																																		
2.45	Устройство упоров фиксации резиножелезобетонных плит																																		
2.46	к передку																																		
2.47	Устройство песчаной подушки толщиной 100 мм (42,7м2)																																		
2.48	Устройство щебеночного основания (42,7 м2 * 150 мм)																																		
2.49	Пролив щебня битумом																																		
2.49	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.50	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.51	Переклад №601 (путь №1)																																		
2.52	Разка асфальтобетонного покрытия и подстилающих слоев																																		
2.53	Демонтаж асфальтобетонного покрытия и подстилающих слоев																																		
2.54	толщиной 200 мм (63м2)																																		
2.54	Итоговое устройство в дорожных условиях конструкций закладных																																		
2.54	МС2 (20шт. * 0,72кг/шт.)																																		
2.55	Сверление решь для установки МС2 (1,4 * 2 отверстия)																																		
2.56	Установка МС2 на болтовых соединениях																																		
2.57	Установка изделий МС-1																																		
2.58	Покрывание битумным лаком																																		
2.59	Устройство асфальтового покрытия передка																																		
2.60	Устройство песчаной подушки толщиной 100 мм (63м2)																																		
2.61	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.62	Пролив щебня битумом																																		
2.63	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.64	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																																		
2.65	Устройство щебеночного основания (63 м2 * 150 мм)																																		
2.65	Пролив щебня битумом																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 6см																																		
2.65	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 4см																								</										

От имени Заказчика
Директор по эксплуатации и безопасности
производственной деятельности
АО «Коломенский завод»
М.П.

М.П. В.С. Степанкевич

От имени Подрядчика
Генеральный директор
ООО «КИКЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер

