

Инвестор _____

Заказчик АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

Генподрядчик ООО «КИКГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

Стройка : ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	5804803
по ОКПО	16673706
Доп. соглашение.	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда	номер
	МВМ/03-07
	дата
	03.07.2023
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	07.12.2023	21.11.2023	07.12.2023

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат,руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:	х	241 996 584,64	241 996 584,64	66 648 609,34
1	СМР		241 996 584,64	241 996 584,64	66 648 609,34
Итого:					66 648 609,34
Налог на добавленную стоимость 20%:					13 329 721,87
Всего,с учетом налогов:					79 978 331,21
Зачет аванса 50%					39 989 165,61
К оплате,с учетом авансового платежа 50%					39 989 165,61
В том НДС 20%					6 664 860,93

Заказчик Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

М.П.

должность



А.Б. Степнов
расшифровка подписи

Гафуров А.А.

Генподрядчик Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



должность

подпись

Ю.Ф. Кесслер
расшифровка подписи

Handwritten signature

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОПАВЛОННАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4, в (498) 687-45-65

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 02-01-01 Верхнее строение пути

(наименование)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Код

0322005

05804803

16673706

номер

МВМ/03-07, ДСН№4 от 15.11.23

дата

03.07.2023

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

с

по

4

07.12.2023

21.11.2023

07.12.2023

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За декабрь, 2023 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	55 453,68	(6238,82) тыс.руб.
Средства на оплату труда	848,47	(18,95) тыс.руб.
Сметная трудоемкость	2 276,52	чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сооружение земляного полотна												
АОСР №131-23-ПЖ-64, АОСР №131-23-ПЖ-68, АОСР №131-23-ПЖ-74, АОСР №131-23-ПЖ-35, АОСР №131-23-ПЖ-06, АОСР №131-23-ПЖ-71, АОСР №131-23-ПЖ-77, АОСР №131-23-ПЖ-81, АОСР №131-23-ПЖ-85, АОСР №131-23-ПЖ-89, АОСР №131-23-ПЖ-93,												
1	1	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	2,85	1	2,85					
Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/гр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/гр 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												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
4 М												
ЗТ				чел.-ч	10,6	1,587	47,94327					
ЗТм				чел.-ч	30,8	1,725	151,4205					
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/гр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
2												
2	2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	1,43	1	1,43					
Прил.1.12 п.3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/гр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/гр 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												
ЗТ				чел.-ч	118	1,587	267,78038	920,40	1,587	2 088,76	44,77	93 513,79
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/гр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
3												
3	3	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	1,43	1	1,43					
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/гр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/гр 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												
ЗТ				чел.-ч	53,56	1,3225	101,291333	401,70	1,3225	759,68	44,77	34 010,87
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/гр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом												
Приказ № 774/гр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
1 694,09												
75 844,24												

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км Всего по позиции	1 т груза	78,47	1	78,47	2,91		228,35	13,62	3 110,13
5	5	УПД №11 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=1590/1,2/8,16 Всего по позиции	м3	2905,82	1	2905,82	162,38		471 847,05	8,18	3 850 271,93
6	6	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	1,82	1	1,82			471 847,05		3 850 271,93
7	7	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	0,46	1	0,46			58,26		1 107,86
8	8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	0,93	1	0,93			1 037,34		46 441,65
9	9	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м2	0,24	1	0,24			2 126,87		40 315,50
10	12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/лр 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 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/лр от 02.09.2021) Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/лр от 22.04.2022), Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	100 м3	8,78	1	8,78			541,21		24 230,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Всего по позиции											82 721,76		13		
11	13	ТН№9 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Щебень фр.25-60 (Балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	1106,28	1	1106,28	493,16	1,012	552 119,92	8,16	1 601 270,40 4 505 298,55			
Всего по позиции											552 119,92		4 505 298,55		
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна :															
Итого прямые затраты (справочно)											1 112 959,63				
в том числе:															
Оплата труда рабочих											5 968,06				
Эксплуатация машин											82 865,38				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											5 634,59				
Материалы											1 024 126,19				
Строительные работы											1 134 935,94				
в том числе:											1 134 707,59				
оплата труда											5 968,06				
эксплуатация машин и механизмов											82 637,03				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											5 634,59				
материалы											1 024 126,19				
накладные расходы											13 553,38				
сметная прибыль											8 422,93				
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											228,35				
Итого ФОТ (справочно)											11 602,65				
Итого накладные расходы (справочно)											13 553,38				
Итого сметная прибыль (справочно)											8 422,93				
Итого по разделу 1 Сооружение земляного полотна											1 134 935,94				
Раздел 2. Демонтажные работы															
АОСР №131-23-ПЖ-63															
12	14	ФЕР28-01-100-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	шт	1	1	1								
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											524,51	1,15	803,19	44,77	27 004,82
2 ЭМ											2 487,80	1,15	2 860,97	13,24	37 879,24
3 в т.ч. Отм											272,81	1,15	313,73	44,77	14 045,69
ЗТ											чел.-ч	65,4	1,15	75,21	
ЗТм											чел.-ч	21,88	1,15	25,162	
Итого по расценке													3 012,31	3 464,16	64 884,06
ФОТ													916,92		41 050,51
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22													999,44		44 745,06
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22													506,60		22 680,41
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16															
Всего по позиции											4 970,20				132 309,53
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :															
Итого прямые затраты (справочно)											3 464,16				
в том числе:															
Оплата труда рабочих											603,19				
Эксплуатация машин											2 860,97				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											313,73				
Строительные работы											4 970,20				
в том числе:															
оплата труда											603,19				
эксплуатация машин и механизмов											2 860,97				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											313,73				
накладные расходы											999,44				
сметная прибыль											506,60				
Итого ФОТ (справочно)											916,92				
Итого накладные расходы (справочно)											999,44				
Итого сметная прибыль (справочно)											506,60				
Итого по разделу 2 Демонтажные работы											4 970,20				
Раздел 3. Устройство верхнего строения пути															
АОСР №131-23-ПЖ-72, АОСР №131-23-ПЖ-24, АОСР №131-23-ПЖ-48, АОСР №131-23-ПЖ-78, АОСР №131-23-ПЖ-86, АОСР №131-23-ПЖ-90, АОСР №131-23-ПЖ-94, АОСР №131-23-ПЖ-82															
13	28	ФЕР28-01-003-08	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов: Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 / новые	км пути	0,062	1	0,062								
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											9 639,60	1,3225	790,40	44,77	35 388,21
2 ЭМ											23 580,16	1,4375	2 099,80	13,24	27 801,35
3 в т.ч. Отм											1 283,78	1,4375	114,42	44,77	5 122,58
4 М											1 731 974,32		107 382,41	8,16	876 240,47
ЗТ											чел.-ч	1160	1,3225	95,1142	
ЗТм											чел.-ч	105,2	1,4375	9,37595	
Итого по расценке													1 765 174,08	110 272,61	939 428,03
ФОТ													904,82		40 508,79
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22													988,25		44 154,58
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22													499,91		22 381,11
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16															
Всего по позиции											111 758,77				1 005 963,72
14	29	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-124	1	-124	351,20		-43 548,80	8,16	-355 358,21			
(Железные дороги)															
Всего по позиции											-43 548,80				-355 358,21
15	30	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Рельсы Р-65 НТ280, L-12,5 м (156 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	8,05	1	8,05	16 758,58	1,012	136 525,45	8,16	1 114 047,67			
Всего по позиции											136 525,45				1 114 047,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	31	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-115	1	-115	287,60	10	11	12	13
										-33 074,00	8,16	-269 883,84
17	32	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Шпала деревин. пропит. II тип, пр-во РБ (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ) Цена=2400/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	шт	115	1	115	245,10	1,012	28 524,74	8,16	232 761,88
										-33 074,00		-269 883,84
18	35	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65 (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-1833	1	-1833	66,40		-121 711,20	8,16	-993 163,39
19	36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги) Всего по позиции	т	-1,07	1	-1,07	11 859,00		-12 689,13	8,16	-103 543,30
20	37	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм (Железные дороги) Всего по позиции	т	-0,329	1	-0,329	11 856,00		-3 900,62	8,16	-31 829,06
21	38	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710 (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-1833	1	-1833	5,50		-10 081,50	8,16	-82 265,04
22	39	ТН№8 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Скрепление КД-65 (подкладка КД-65 (1 шт.), болт клеммный М22х75 в сборе (2 шт.), шуруп путевой М24х170 (4 шт.), прокладка ЦП-361 (1 шт.), прокладка ЦП-363 (1 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=3610/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	компл	1833	1	1833	368,67	1,012	683 881,38	8,16	5 580 472,06
										-10 081,50		-82 265,04
23	51	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/новые Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 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	км пути	0,57	1	0,57			683 881,38		5 580 472,06
								9 218,00	1,3225	6 948,76	44,77	311 095,99
								40 105,10	1,4375	32 861,12	13,24	435 081,23
								2 629,93	1,4375	2 154,90	44,77	96 474,87
								1 477 980,73		842 449,02	8,16	6 874 384,00
					чел.-ч	1100	1,3225	829,2075				
					чел.-ч	213,68	1,4375	175,08405				
								1 527 303,83		882 258,90		7 620 561,22
										9 103,66		407 570,86
										9 922,99		444 252,24
										5 029,77		225 182,90
24	52	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 (Железные дороги) Всего по позиции	м	-1133,96	1	-1133,96	351,20		-398 246,75	8,16	-3 249 693,48
25	53	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Рельсы Р-65 НТ260, L-12,5 м (110 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=164100/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	т	73,57	1	73,57	16 758,58	1,012	1 247 723,88	8,16	10 181 426,86
26	54	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-1044	1	-1044	188,10		-196 376,40	8,16	-1 602 431,42
27	55	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Шпала железобетонная Ш3-Д для ЖБР (с доставкой ж/д транспортом до ст.Мытищи код 234808) (Материалы для строительных работ) Цена=4548/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	шт	1044	1	1044	464,46	1,012	490 714,99	8,16	4 004 234,32
28	56	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-192	1	-192	145,30		-27 897,60	8,16	-227 644,42
29	57	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Накладка 1Р-65 (110 к-т.) (Материалы для строительных работ) Цена=275000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч. Всего по позиции	т	3,245	1	3,245	28 084,15	1,012	92 228,66	8,16	752 569,55
30	58	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм (Железные дороги) Всего по позиции	т	-0,454	1	-0,454	10 424,00		-4 732,50	8,16	-38 617,20
31	59	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги) Всего по позиции	т	-2,367	1	-2,367	11 859,00		-28 070,25	8,16	-229 053,24
32	60	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм (Железные дороги) Всего по позиции	т	-2,58	1	-2,58	10 948,00		-28 245,84	8,16	-230 486,05
33	61	ФССЦ-25.1.05.02-0006	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-65 (Железные дороги) Всего по позиции	шт	-2088	1	-2088	43,61		-91 057,68	8,16	-743 030,67
34	62	ФССЦ-25.1.06.19-0051	Прокладки повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710	шт	-2088	1	-2088	5,60		-11 692,80	8,16	-95 413,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			(Железные дороги)										
			Всего по позиции										
35	63	ФССЦ-25.1.06.19-0085	Прокладки ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП1318) из смеси РП 101-710 (Железные дороги)	шт	-2088	1	-2088	2,50		-11 692,80		-95 413,25	
			Всего по позиции							-5 220,00	8,16	-42 595,20	
36	64	ТН№7 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Скрепления ЖБР-65 (шуруп путевой М24х195 (2 шт.), клемма пружинная ЦП-369.102 (2 шт.), скоба прижимная ЦП-369.103 (2 шт.), упор боковой полимерный ЦП 369.006С (2 шт), прокладка ЦП-638 (1 шт.) (Материалы для строительных работ) Цена=2700/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	компл	2088	1	2088	275,74	1,012	582 654,06	8,16	4 754 457,13	
			Всего по позиции							-5 220,00		-42 595,20	
37	88	ФЕР28-01-017-03	Сборка стрелочного перевода блоками при типе рельсов Р65 на железобетонных брусьях, марка перевода: 1/9 (СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	1	1	1						
			1 ОТ					869,64	1,3225	1 150,10	44,77	51 489,98	
			2 ЭМ					3 837,66	1,4375	5 516,64	13,24	73 040,31	
			3 в т.ч. ОТм					251,50	1,4375	361,53	44,77	16 185,70	
			4 М					26 754,38		26 754,38	8,16	218 315,74	
			ЗТ	чел.-ч	93,61	1,3225	123,799225						
			ЗТм	чел.-ч	19,09	1,4375	27,441875						
			Итого по расценке					31 461,68		33 421,12		342 846,03	
			ФОТ							1 511,63		67 675,68	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 647,68		73 766,49	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			835,16		37 390,81	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							582 654,06		4 754 457,13	
38	89	ФЕР28-01-018-07	Укладка стрелочного перевода типа Р65 блоками краями на железнодорожном ходу, брусья железобетонные, марка перевода: 1/9 без укладки разделительного слоя. (СП №46, №48, №50) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	компл	1	1	1						
			1 ОТ					410,71	1,3225	543,16	44,77	24 317,27	
			2 ЭМ					8 850,07	1,4375	12 721,98	13,24	168 439,02	
			3 в т.ч. ОТм					346,21	1,4375	497,68	44,77	22 281,13	
			ЗТ	чел.-ч	44,21	1,3225	58,467725						
			ЗТм	чел.-ч	27,13	1,4375	38,999375						
			Итого по расценке					9 260,78		13 265,14		192 756,29	
			ФОТ							1 040,84		46 598,40	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 134,52		50 792,26	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			575,06		25 745,62	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							14 974,72		269 294,17	
39	90	ТН№6 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Стрелочный перевод тип Р65 марка 1/9 правый пр. 2769.00.000 (Материалы для строительных работ) Цена=3942000,00/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	компл	1	1	1	402 573,53	1,012	407 404,41	8,16	3 324 419,99	
			Всего по позиции							407 404,41		3 324 419,99	
40	92	ТН№6 от 01.11.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Брус ж.б. пр. 2769 (Материалы для строительных работ) Цена=635000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	компл	1	1	1	64 848,86	1,012	65 627,05	8,16	535 516,73	
			Всего по позиции							65 627,05		535 516,73	
131-23-ПЖ.ВР.3													
41	116	ФЕР28-01-072-02	Замена балласта в пути с применением машин щетноочистительных производительностью 400-600 м3/часе несомоходных, шпалы деревянные, число шпал на 1 км: 1840, без укладки разделительного слоя Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; 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 расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,04	1	0,04						
			1 ОТ					1 685,16	1,3225	89,14	44,77	3 990,80	
			2 ЭМ					84 181,34	1,4375	4 840,43	13,24	64 087,29	
			3 в т.ч. ОТм					4 715,74	1,4375	271,16	44,77	12 139,83	
			ЗТ	чел.-ч	192,81	1,3225	10,199649						
			ЗТм	чел.-ч	354,06	1,4375	20,36845						
			Итого по расценке					85 866,50		4 929,57		68 078,09	
			ФОТ							360,30		16 130,63	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			392,73		17 582,39	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			199,07		8 912,17	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
			Всего по позиции							5 521,37		94 572,65	
42	117	ТН№9 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Щебень, фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расч.	м3	42,70	1	42,70	493,16	1,012	21 350,55	8,16	174 220,49	
			Всего по позиции							21 350,55		174 220,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	118	ФЕР28-01-027-04	Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,51	1	0,51					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 - 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					1 139,80	1,3225	769,77	44,77	34 417,83
			2 ЭМ					12 219,98	1,4375	8 958,77	13,24	118 614,11
			3 в т.ч. ОТм					801,81	1,4375	587,83	44,77	26 317,15
			4 М					230 287,70		117 436,53	8,16	958 282,08
			ЗТ	чел.-ч	137,16	1,3225	92,510891					
			ЗТм	чел.-ч	53,69	1,4375	39,3614813					
			Итого по расценке					243 627,48		127 164,07		1 111 314,02
			ФОТ							1 356,60		60 734,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 478,69		66 201,13
		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			749,52		33 556,08
			Всего по позиции									
44	120	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракции от 25 до 60 мм (Железные дороги)	м3	-595,07	1	-595,07	196,81		-117 115,73	8,16	-955 664,36
			Всего по позиции							-117 115,73		-955 664,36
45	121	ТНН9 от 05.12.2023 ООО ШЕЛЛПРОКК	Щебень, фр.25-60 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути (Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 МАТ=1,012 к расх.	м3	595,07	1	595,07	493,16	1,012	296 986,30	8,16	2 423 408,21
			Всего по позиции							296 986,30		2 423 408,21
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути :												
Итого прямые затраты (справочно)											4 061 270,08	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											10 290,33	
Эксплуатация машин											66 998,74	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											3 987,52	
Материалы											4 013 981,01	
Строительные работы											4 114 721,45	
в том числе:												
оплата труда											10 280,33	
эксплуатация машин и механизмов											66 998,74	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											3 987,52	
материалы											4 013 981,01	
накладные расходы											15 562,86	
сметная прибыль											7 888,51	
Итого ФОТ (справочно)											14 277,85	
Итого накладные расходы (справочно)											15 562,86	
Итого сметная прибыль (справочно)											7 888,51	
Итого по разделу 3 Устройство верхнего строения пути											4 114 721,45	
Раздел 4. Демонтажные работы												
АОСР №131-23-ПЖ-95												
Демонтаж м/конструкций												
46	123	ФЕР09-03-012-12	Демонтаж опорных стоек для пролетов; до 24 м	т	4,62	1	4,62					
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 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 - 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					51,85	0,92575	221,76	44,77	9 928,20
			2 ЭМ					266,39	1,00625	1 238,41	13,24	16 396,55
			3 в т.ч. ОТм					32,21	1,00625	149,74	44,77	6 703,86
			4 М					121,33	0	0,00	8,16	
			ЗТ	чел.-ч	5,78	0,92575	24,7208577					
			ЗТм	чел.-ч	2,29	1,00625	10,6459238					
			Итого по расценке					439,57		1 460,17		26 324,75
			ФОТ							371,50		16 632,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			345,50		15 467,82
		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			195,78		8 765,10
			Всего по позиции							2 001,45		50 557,67
47	124	ФЕР09-03-012-01	Демонтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	т	6,82	1	6,82					
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 04.08.2020 № 421/пр п.586 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 - 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					206,31	0,92575	1 302,56	44,77	58 315,61
			2 ЭМ					548,89	1,00625	3 766,83	13,24	49 872,83
			3 в т.ч. ОТм					63,88	1,00625	438,38	44,77	19 626,27
			4 М					93,03	0	0,00	8,16	
			ЗТ	чел.-ч	23	0,92575	145,213145					
			ЗТм	чел.-ч	4,82	1,00625	33,0778525					
			Итого по расценке					848,23		5 069,39		108 188,44
			ФОТ							1 740,94		77 941,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			1 619,07		72 485,95
		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			917,48		41 075,37
			Всего по позиции							7 605,94		221 749,76
48	125	ФССЦ(пр-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46	13,24	3 382,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
49	126	ФССЦпг-01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	11,44	1	11,44	22,33		255,46		3 382,29
			(Погрузо-разгрузочные работы)							255,46	13,24	3 382,29
Всего по позиции												
50	127	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	11,44	1	11,44	2,91		33,29	13,62	453,41
Всего по позиции												
Демонтаж ж/б конструкций												
51	128	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. фундамента	м3	30	1	30					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пг 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						7,76	1,15	267,72	44,77	11 985,82
		2 ЭМ						1 293,92	1,15	44 640,24	13,24	591 036,78
		3 в т.ч. ОТм						32,91	1,15	1 135,40	44,77	50 831,86
		4 М						21,02		630,60	8,16	5 145,70
		ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15		31,395					
		ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15		72,45					
		Итого по расценке						1 322,70		45 538,56		608 168,30
		ФОТ								1 403,12		62 817,68
		Пр/В12-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 276,84		57 164,09
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			729,62		32 665,19
Всего по позиции												
52	129	ФЕР46-09-005-01	Разборка монолитных железобетонных конструкций гидромолотом на базе экскаватора/применит. жб конструкций опоры	м3	19,2	1	19,2			47 545,02		697 997,58
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пг 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						7,76	1,15	171,34	44,77	7 670,89
		2 ЭМ						1 293,92	1,15	28 569,75	13,24	378 263,49
		3 в т.ч. ОТм						32,91	1,15	726,65	44,77	32 532,12
		4 М						21,02		403,58	8,16	3 293,21
		ЗТ	чел.-ч	0,91	1,15		20,0928					
		ЗТм	чел.-ч	2,1	1,15		46,368					
		Итого по расценке						1 322,70		29 144,67		389 227,59
		ФОТ								897,99		40 203,01
		Пр/В12-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			817,17		36 584,74
		Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			466,95		20 905,57
Всего по позиции												
53	130	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	98,4	1	98,4	3,28		322,75	13,24	4 273,21
Всего по позиции												
54	131	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	24,6	1	24,6	42,98		1 057,31	13,24	13 998,78
Всего по позиции												
55	132	УПД №11 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) (Цена=1590/1,2/8,16)	м3	49,2	1	49,2	162,38		7 989,10	13,62	108 811,54
Всего по позиции												
Земляные работы												
56	133	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,157	1	0,157					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пг п.686	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/пг 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						76,75	1,3225	15,94	44,77	713,63
		2 ЭМ						3 030,55	1,4375	683,96	13,24	9 055,63
		3 в т.ч. ОТм						385,16	1,4375	86,93	44,77	3 891,86
		4 М						4,34		0,68	8,16	5,55
		ЗТ	чел.-ч	9,84	1,3225		2,0431038					
		ЗТм	чел.-ч	28,53	1,4375		6,4388644					
		Итого по расценке						3 111,64		700,58		9 774,81
		ФОТ								102,87		4 605,49
		Приказ № 812/пг от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			94,64		4 237,05
		Приказ № 774/пг от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			40,22		1 800,75
		Приказ № 774/пг от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции												
57	134	ФЕРр51-2-3	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подподке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления	100 м3	0,03	1	0,03					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пг 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						2 751,21	1,15	94,92	44,77	4 249,57
		2 ЭМ						0,66	1,15	0,02	13,24	0,26
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	0,00	44,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	346,5	1,15	11,95425					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00346					
			Итого по расценке					2 751,87		94,84		4 249,83
			ФОТ							94,82		4 249,57
		Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87			82,58		3 897,13
		Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40			37,97		1 689,83
			Всего по позиции							215,49		9 646,79
58	135	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		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: - 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									
			ЗТ	чел.-ч	53,56	1,3225	2,124993	401,70	1,3225	15,94	44,77	713,63
			Итого по расценке					401,70		15,94		713,63
			ФОТ							15,94		713,63
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			14,19		635,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			5,42		242,63
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
59	136	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	252	1	252	2,91				1 591,39
			Всего по позиции							733,32	13,62	9 987,82
60	137	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	47,4	1	47,4	3,96				2 485,15
			(Погрузо-разгрузочные работы)									
			Всего по позиции							187,70	13,24	2 485,15
61	138	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	299,4	1	299,4	2,91				11 866,43
			Всего по позиции							871,25	13,62	11 866,43
62	139	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,187	1	0,187					
		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: - 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					479,33	1,4375	128,85	13,24	1 705,97
			3 в т.ч. ОТм					93,50	1,4375	25,13	44,77	1 125,07
			ЗТм	чел.-ч	8,06	1,4375	2,1666288					
			Итого по расценке					479,33		128,85		1 705,97
			ФОТ							25,13		1 125,07
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,12		1 035,06
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,83		439,80
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
63	140	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,187	1	0,187					
		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: - 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					1 160,98	1,4375	312,08	13,24	4 132,07
			3 в т.ч. ОТм					189,99	1,4375	51,07	44,77	2 286,40
			ЗТм	чел.-ч	13,99	1,4375	3,7606869					
			Итого по расценке					1 160,98		312,08		4 132,07
			ФОТ							51,07		2 286,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			48,98		2 103,49
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			19,97		893,98
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
64	141	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02	1000 м3	0,187	1	0,187					
		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: - 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									
			3 в т.ч. ОТм					153,63	1,4375	41,30	13,24	546,81
			ЗТм	чел.-ч	1,25	1,4375	0,3360156	18,00	1,4375	4,84	44,77	216,69
			Итого по расценке					153,63		41,30		546,81
			ФОТ							4,84		216,69
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,45		189,35
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,89		84,73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 4 Демонтажные работы :							47,64		830,89
			Итого прямые затраты (справочно)							94 212,13		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							2 090,18		
			Эксплуатация машин							81 528,12		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 618,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы							9 722,58		
			Перевозка							871,25		
			Строительные работы							100 961,80		
			Строительные работы							89 954,78		
			в том числе:									
			оплата труда							2 080,18		
			эксплуатация машин и механизмов							79 381,45		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							2 618,14		
			материалы							1 733,48		
			накладные расходы							4 324,54		
			сметная прибыль							2 425,13		
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							10 135,77		
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов							2 146,67		
			материалы							7 989,10		
			Перевозка							871,25		
			Итого ФОТ (справочно)							4 708,32		
			Итого накладные расходы (справочно)							4 324,54		
			Итого сметная прибыль (справочно)							2 425,13		
			Итого по разделу 4 Демонтажные работы							100 961,80		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							5 301 906,00		45 199 687,78
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							18 951,76		848 470,30
			Эксплуатация машин							234 253,21		3 101 890,56
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							12 553,98		562 041,67
			Материалы							5 047 829,78		41 237 480,49
			Перевозка							871,25		11 866,43
			Строительные работы							5 365 589,39		47 603 093,32
			Строительные работы							5 344 354,02		47 450 592,00
			в том числе:									
			оплата труда							18 951,76		848 470,30
			эксплуатация машин и механизмов							231 878,19		3 070 067,21
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							12 553,98		562 041,67
			материалы							5 039 840,68		41 128 648,95
			накладные расходы							34 440,22		1 541 888,54
			сметная прибыль							19 243,17		861 517,00
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							10 364,12		140 634,89
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов							2 375,02		31 823,35
			материалы							7 989,10		108 811,54
			Перевозка							871,25		11 866,43
			Итого ФОТ (справочно)							31 505,74		1 410 511,87
			Итого накладные расходы (справочно)							34 440,22		1 541 888,54
			Итого сметная прибыль (справочно)							19 243,17		861 517,00
			Временные здания и сооружения 8,2%							439 158,33		3 903 453,65
			Итого							5 794 747,72		51 506 546,97
			Производство работ в зимнее время 2,4%							139 073,95		1 236 157,13
			Итого							5 933 821,67		52 742 704,10
			1,0514							304 998,43		2 710 974,99
			Итого с учетом доп. работ и затрат							6 238 820,10		55 453 679,09
			ВСЕГО по акту							6 238 820,10		55 453 679,09

Сдал: Генеральный директор ООО «ККГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(А.Б. Степнов)



Генеральный директор ООО «ККГЕОСТРОЙ»

Соверенность
№ 87 - ДЮВ - 245
от 19.09.23

Гафуров А.А.

Степнов А.А.

Handwritten signature

Рекомендовано к передаче
Руководитель проекта ООО «Трансвагонмаш»
Павел С.А. Колдунцов

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИГГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4

(наименование, адрес)

Смета № 07-01-01, Генеральный план. Трансбордер. ГП1

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

05804803

по ОКПО

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07, ДС№4 от 15.11.23

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	07.12.2023	21.11.2023	07.12.2023

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За декабрь, 2023 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 298,85 (267,55) тыс.руб.

Средства на оплату труда

0,00 (0) тыс.руб.

Сметная трудоемкость

чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНиБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
по порядку	позиции по смете											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Вертикальная планировка												
1	1	ФЕР01-01-030-06	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,109	1	1,109					
Приказ от 04.08.2020 № 03П=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/лр от 21.12.2020												
Прил. п.1.1												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020												
Прил. п.1.1												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
2	2	ФЕР01-01-030-14	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3	1,109	1	1,109					
ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4)												
Приказ от 04.08.2020 № 03П=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; 557/лр прил.8 - стесненные условия для складирования материалов; табл.2 п.3 - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТм												
ЗТм												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/лр от 21.12.2020												
Прил. п.1.1												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020												
Прил. п.1.1												
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
3	3	ФССЦлг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	1752,22	1	1752,22	3,96				
Всего по позиции												
4	4	УПД №11 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Переноска и утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	1109	1	1109	162,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							180 079,42		1 469 448,07
			Итого по разделу 1 Вертикальная планировка :									
			Итого прямые затраты (справочно)							190 594,34		
			в том числе:									
			Эксплуатация машин							3 576,13		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							610,61		
			Материалы							187 018,21		
			Строительные работы							191 394,85		
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов							3 576,13		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							610,61		
			материалы							187 018,21		
			накладные расходы							561,76		
			сметная прибыль							238,75		
			Итого ФОТ (справочно)							610,61		
			Итого накладные расходы (справочно)							561,76		
			Итого сметная прибыль (справочно)							238,75		
			Итого по разделу 1 Вертикальная планировка							191 394,85		
			Итого по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							190 594,34		1 608 665,61
			в том числе:									
			Эксплуатация машин							3 576,13		47 347,96
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							610,61		27 337,01
			Материалы							187 018,21		1 561 317,65
			Строительные работы							191 394,85		1 644 504,42
			в том числе:									
			эксплуатация машин и механизмов							3 576,13		47 347,96
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							610,61		27 337,01
			материалы							187 018,21		1 561 317,65
			накладные расходы							561,76		25 150,04
			сметная прибыль							238,75		10 688,77
			Итого ФОТ (справочно)							610,61		27 337,01
			Итого накладные расходы (справочно)							561,76		25 150,04
			Итого сметная прибыль (справочно)							238,75		10 688,77
			Временные здания и сооружения 8,2%							15 694,38		134 849,36
			Итого							207 089,23		1 779 353,78
			Производство работ в зимнее время 2,4%							4 970,14		42 704,49
			Итого							212 059,37		1 822 058,27
			1,0514							10 899,85		93 653,80
			Итого с учетом доп. работ и затрат							222 959,22		1 915 712,07
			ВСЕГО по акту							222 959,22		1 915 712,07

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степнов)

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))



Подтверждено
№ 91-ФЮВ-245
от 19.09.23

Гафуров А.А.

А.А. Степнов

А.А. Степнов

Рекомендовано и приложено
Руководителем проекта ООО «Промтехсервис»
Игорь С.А. Волдашев

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

АО «МЕТРОВАГОНМАШ», 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55

(организация, адрес, телефон, факс)

ООО «КИГЕОСТРОЙ», 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 815-24-71

(организация, адрес, телефон, факс)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц 417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4

(наименование, адрес)

01-01-01 Выполнение работ по ликвидации объектов по трассе жд. путей, подготовке трассы жд. путей.

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

05804803

16673706

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

МВМ/03-07_ДС№4 от 15.11.23

дата

03.07.2023

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
6	07.12.2023	21.11.2023	07.12.2023

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

300,01 (9,53) тыс.руб.

Средства на оплату труда

72,64 (1,62) тыс.руб.

Сметная трудоемкость

190,22 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
Демонтаж весовой												
1	20	ФЕР46-06-009-05	Поземлетная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	100 м3 строительного объема, включая подвал	4,32	1	4,32					
Приказ от Производства работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 04.08.2020 № - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; 421/лр прил.10 - стесненных условий для складирования материалов; табл.1 п.2 - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
			1 ОТ					326,61	1,15	1 622,60	44,77	72 643,80
			2 ЭМ					694,48	1,15	3 450,18	13,24	45 680,38
			3 в т.ч. ОТм					111,09	1,15	551,90	44,77	24 708,56
			ЗТ	чел.-ч	38,29	1,15	190,22472					
			ЗТМ	чел.-ч	8,7	1,15	43,2216					
			Итого по расценке					1 021,09		5 072,78		118 324,18
			ФОТ							2 174,50		97 352,36
			Приказ № НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, разборка отдельных конструктивных элементов здания	%	91		91			1 978,80		88 590,65
			21.12.2020 (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом									
			Приказ № СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, разборка отдельных конструктивных элементов здания	%	52		52			1 130,74		50 623,23
			11.12.2020 (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом									
			Прил. п.40.2 (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом									
			Всего по позиции							8 182,32		257 538,06
Итого по разделу 1 :												
			Итого прямые затраты (справочно)							5 072,78		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 622,60		
			Эксплуатация машин							3 450,18		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							551,90		
			Строительные работы							8 182,32		
			в том числе:									
			оплата труда							1 622,60		
			эксплуатация машин и механизмов							3 450,18		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							551,90		
			накладные расходы							1 978,80		
			сметная прибыль							1 130,74		
			Итого ФОТ (справочно)							2 174,50		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 978,80		
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 130,74		
			Итого по разделу 1							8 182,32		
Итого по акту:												
			Итого прямые затраты (справочно)							5 072,78		118 324,18
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 622,60		72 643,80
			Эксплуатация машин							3 450,18		45 680,38
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							551,90		24 708,56
			Строительные работы							8 182,32		257 538,06
			в том числе:									
			оплата труда							1 622,60		72 643,80
			эксплуатация машин и механизмов							3 450,18		45 680,38
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							551,90		24 708,56
			накладные расходы							1 978,80		88 590,65
			сметная прибыль							1 130,74		50 623,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого ФОТ (справочно)							2 174,50		97 352,36
			Итого накладные расходы (справочно)							1 978,80		88 590,65
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 130,74		50 623,23
			Временные здания и сооружения 8,2%							670,95		21 118,12
			Итого							8 853,27		278 656,18
			Производство работ в зимнее время 2,4%							212,48		6 687,75
			Итого							9 065,75		285 343,93
			1,0514							465,98		14 666,68
			ВСЕГО по акту							9 531,73		300 010,61

Сдал: Генеральный директор ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ю.Ф. Кеслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(А.Б. Степнов)



Гафуров А.А.

«КИКГЕОСТРОЙ» ООО
генеральный директор «КИКГЕОСТРОЙ» ООО
А.Б. Степнов

А.А. Степнов

А.А.

Рекомендовано к приему
Руководитель проекта ООО «Промтехсервис»
Павел С.А. Колганов

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) АО «МЕТРОВАГОНМАШ»; 141009, Московская обл., г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, 8 (498) 687-45-55	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) ООО «КИГЕОСТРОЙ»; 109004, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.65, кв.59; +7 (495) 915-24-71	по ОКПО	05804803
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс) ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей, с удлинением трансбордера ц.417, расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова 4	по ОКПО	16673706
Объект	(наименование, адрес) Смета № 02-03-01, Архитектурно-строительные решения. Часть 1.АС1	Вид деятельности по ОКДП	
	(наименование)	Договор подряда (контракт)	номер МВМ/03-07, ДС№4 от 15.11.23
		дата	03.07.2023
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
7	07.12.2023	21.11.2023	07.12.2023

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):	За декабрь, 2023 г.
Средства на оплату труда	8 979,21 (957,58) тыс.руб.
Сметная трудоемкость	222,54 (4,97) тыс.руб.
	607,04 чел.час.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Земляное полотно железнодорожного пути												
1	6	ФЕР01-01-013-32	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,08	1	1,08					
		Прил. 1.12	Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		п.3.37	Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		04.08.2020 №	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586	Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		07.07.2022 №	8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		557/пр прил.8	- стесненные условия для складирования материалов;									
		табл.2 п.3	- 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						80,65	1,587	138,23	44,77	6 188,56
		2 ЭМ						4 139,95	1,725	7 712,73	13,24	102 116,55
		3 в т.ч. ОТм						394,34	1,725	734,66	44,77	32 890,73
		4 М						13,01		14,05	8,16	114,65
		ЗТ		чел.-ч	10,34	1,587	17,7223464					
		ЗТм		чел.-ч	29,21	1,725	54,41823					
		Итого по расценке						4 233,61		7 865,01		108 419,76
		ФОТ								872,89		39 079,29
		Приказ №	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			803,06		35 952,95
		812/пр от	механизированным способом									
		21.12.2020										
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			341,30		15 280,00
		774/пр от	механизированным способом									
		11.12.2020										
		Прил. п.1.1,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								9 009,37		159 652,71
2	7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,2	1	0,2					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 №	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586	Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		07.07.2022 №	8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		557/пр прил.8	- стесненные условия для складирования материалов;									
		табл.2 п.3	- 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						1 201,20	1,3225	317,72	44,77	14 224,32
		ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	40,733					
		Итого по расценке						1 201,20		317,72		14 224,32
		ФОТ								317,72		14 224,32
		Приказ №	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			282,77		12 659,64
		812/пр от	способом									
		21.12.2020										
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			108,02		4 836,27
		774/пр от	способом									
		11.12.2020										
		Прил. п.1.2,										
		Приказ №										
		774/пр от										
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								708,51		31 720,23
3	8	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0,1	1	0,1					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		04.08.2020 №	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		421/пр п.586	Приказ от Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		07.07.2022 №	8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		557/пр прил.8	- стесненные условия для складирования материалов;									
		табл.2 п.3	- 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						463,50	1,3225	61,30	44,77	2 744,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	61,8	1,3225	8,17305					
			Итого по расценке					463,50		61,30		2 744,40
			ФОТ							61,30		2 744,40
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,56		2 442,52
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,84		933,10
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.1.2,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							136,70		6 120,02
4	9	УПД №11 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	1090	1	1090	162,38		176 994,20	8,16	1 444 272,67
			(Материалы для строительных работ)									
			Цена=1590/1,2/8,16									
			Всего по позиции							176 994,20		1 444 272,67
5	10	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,008	1	0,008					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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									
		2 ЭМ						479,33	1,4375	5,51	13,24	72,95
		3 в т.ч. ОТм						93,50	1,4375	1,08	44,77	48,35
		ЗТм		чел.-ч	8,06	1,4375	0,09269					
			Итого по расценке					479,33		5,51		72,95
			ФОТ							1,08		48,35
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,99		44,48
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,42		18,90
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							6,92		136,33
6	11	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						729,00	1,3225	19,28	44,77	863,17
		ЗТ		чел.-ч	97,2	1,3225	2,57094					
			Итого по расценке					729,00		19,28		863,17
			ФОТ							19,28		863,17
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			17,16		768,22
		Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,56		293,48
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.1.2,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							43,00		1 924,87
7	12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,08	1	0,08					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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						106,88	1,3225	11,31	44,77	506,35
		2 ЭМ						241,58	1,4375	27,78	13,24	367,81
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	3,03	44,77	135,65
		ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	1,325674					
		ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,3013					
			Итого по расценке					348,46		39,09		874,16
			ФОТ							14,34		642,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,19		590,64
		Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,61		251,02
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020										
		Прил. п.1.1,										
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							57,89		1 715,82
			Итого по разделу 2 Земляное полотно железнодорожного пути :									
			Итого прямые затраты (справочно)							185 302,11		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							547,84		
			Эксплуатация машин							7 746,02		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							738,77		
			Материалы							177 008,25		
			Строительные работы							186 956,59		
			в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда							547,84		
			эксплуатация машин и механизмов							7 746,02		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							738,77		
			материалы							177 008,25		
			накладные расходы							1 171,73		
			сметная прибыль							482,75		
			Итого ФОТ (справочно)							1 286,61		
			Итого накладные расходы (справочно)							1 171,73		
			Итого сметная прибыль (справочно)							482,75		
			Итого по разделу 2 Земляное полотно железнодорожного пути							186 956,59		
Раздел 3. Устройство основания строения пути												
8	13	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см (толщина слоя 200мм)	1000 м2	0,90375	1	0,90375					
			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									
			07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ					386,99	1,3225	462,53	44,77	20 707,47
			2 ЭМ					5 326,89	1,4375	6 920,38	13,24	91 625,83
			3 в т.ч. ОТм					321,77	1,4375	418,02	44,77	18 714,76
			4 М					25,62		23,15	8,16	188,90
			ЗТ	чел.-ч	46,18	1,3225	55,1947689					
			ЗТм	чел.-ч	26,74	1,4375	34,7390203					
			Итого по расценке					5 739,50		7 408,06		112 522,20
			ФОТ							880,55		39 422,23
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)							1 294,41		57 950,68
			СП Автомобильные дороги	%	147		147					
			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							1 002,95		44 901,92
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					
			Всего по позиции							9 703,42		215 374,80
9	14	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,90375	1	0,90375					
			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									
			07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее технологическое оборудование;									
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			2 ЭМ					119,54	11,5	1 242,39	13,24	16 449,24
			3 в т.ч. ОТм					5,78	11,5	60,07	44,77	2 689,33
			ЗТм	чел.-ч	0,46	11,5	4,7808375					
			Итого по расценке					119,54		1 242,39		16 449,24
			ФОТ							60,07		2 689,33
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)							88,30		3 953,32
			СП Автомобильные дороги	%	147		147					
			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							68,42		3 063,15
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					
			Всего по позиции							1 399,11		23 465,71
10	15	ТН №9 от 05.12.23 ООО ШЕЛПРОКК	ПГС фракция 20х40	м3	274,74	1	274,74	106,72	1,012	29 672,10	8,16	242 124,34
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=903,75*0,2*1,52									
			Цена=1045/1,2/0,16									
			ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							29 672,10		242 124,34
11	16	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,5394	1	1,5394					
			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									
			07.07.2022 № 557/пр прил.8 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
			табл.2 п.3 - стесненные условия для складирования материалов;									
			- движущее 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	235,12	44,77	10 526,32
			2 ЭМ					3 262,79	1,4375	7 220,19	13,24	95 595,32
			3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	378,89	44,77	16 062,91
			4 М					12,20		18,78	8,16	153,24
			ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	29,3163336					
			ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	30,7148785					
			Итого по расценке					3 390,48		7 474,09		106 274,88
			ФОТ							614,01		27 489,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			902,59		40 409,17
		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			699,36		31 310,23
		Всего по позиции								9 076,04		177 994,28
12	17	ТН№10 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Песок карьерный	м3	169,334	1	169,334	99,98	1,012	17 133,17	8,16	139 806,67
			(Материалы для строительных работ) Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								17 133,17		139 806,67
13	18	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,94	1	1,94					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	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; табл.2 п.3 - 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	444,45	44,77	19 898,03
		2 ЭМ						5 268,76	1,4375	14 693,25	13,24	194 538,63
		3 в т.ч. ОТМ						267,67	1,4375	746,46	44,77	33 419,01
		4 М						17,08		33,14	8,16	270,42
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	55,41804						
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	57,44825						
		Итого по расценке						5 459,07		15 170,84		214 707,08
		ФОТ								1 190,91		53 317,04
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 750,64		78 376,05
		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			1 356,45		60 728,11
		Всего по позиции								18 277,93		353 811,24
14	19	ТН№9 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	244,44	1	244,44	325,21	1,012	80 448,26	8,16	656 457,80
			(Материалы для строительных работ) Цена=3184,5/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								80 448,26		656 457,80
15	20	ФЕР30-01-001-01	Устройство подушек под фундаментами опор мостов: щебеночных / прим. подушка под рельсы	100 м3	1,1299	1	1,1299					
		1 ОТ						1 625,83		1 837,03	44,77	82 243,83
		2 ЭМ						734,27		829,65	13,24	10 984,57
		3 в т.ч. ОТМ						81,08		91,61	44,77	4 101,38
		ЗТ	чел.-ч	199		224,8501						
		ЗТм	чел.-ч	8,06		9,106994						
		Итого по расценке						2 360,10		2 666,68		93 228,40
		ФОТ								1 928,64		86 345,21
		Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			2 700,10		120 883,29
		Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05			1 524,59		68 255,89
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								6 891,37		282 367,58
16	21	ТН№9 от 05.12.2023 ООО ШЕЛПРОКК	Щебень фр.25-80 (балластного 2 кат.) ГОСТ 7392 для ЖД пути	м3	157,0561	1	157,0561	493,16	1,012	78 383,23	8,16	639 607,16
			(Материалы для строительных работ) Цена=4829/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции								78 383,23		639 607,16
17	25	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,62	1	0,62					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	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; табл.2 п.3 - 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						590,51	1,3225	484,19	44,77	21 677,19
		2 ЭМ						73,02	1,4375	65,08	13,24	861,96
		3 в т.ч. ОТМ						8,70	1,4375	7,75	44,77	346,97
		4 М						3 690,05		2 287,83	8,16	18 668,69
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	57,23251						
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,5793125						
		Итого по расценке						4 353,58		2 837,10		41 207,54
		ФОТ								491,94		22 024,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) 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	НР Автомобильные дороги	%	147		147			723,15		32 375,52
			СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			560,32		25 085,52
			Всего по позиции							4 120,57		98 668,58
18	26	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы для строительных работ)	шт	62	1	62	63,12		3 913,44	8,16	31 933,67
			Всего по позиции							3 913,44		31 933,67
Итого по разделу 3 Устройство основания строения пути :												
			Итого прямые затраты (справочно)							246 347,36		
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							3 463,32		
			Эксплуатация машин							30 970,94		
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 702,80		
			Материалы							211 913,10		
			Строительные работы							259 018,64		
			в том числе:									
			оплата труда							3 463,32		
			эксплуатация машин и механизмов							30 970,94		
			в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							1 702,80		
			материалы							211 913,10		
			накладные расходы							7 459,19		
			сметная прибыль							5 212,09		
			Итого ФОТ (справочно)							5 166,12		
			Итого накладные расходы (справочно)							7 459,19		
			Итого сметная прибыль (справочно)							5 212,09		
			Итого по разделу 3 Устройство основания строения пути							259 018,64		
Раздел 4. Устройство верхнего строения пути												
19	27	ФЕР28-01-004-11	Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840	км пути	0,078	1	0,078					
		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									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		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					9 301,80	1,3225	959,53	44,77	42 958,16
			2 ЭМ					39 307,60	1,4375	4 407,36	13,24	58 353,45
			3 в т.ч. ОТМ					2 548,03	1,4375	285,70	44,77	12 790,79
			4 М					1 331 646,37		103 868,42	8,16	847 566,31
			ЗТ	чел.-ч	1110	1,3225	114,50205					
			ЗТм	чел.-ч	207,16	1,4375	23,227815					
			Итого по расценке					1 380 255,77		109 235,31		948 877,92
			ФОТ							1 245,23		55 748,95
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020	%	109		109			1 357,30		60 766,36
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			687,99		30 801,29
		Прил. п.22, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							111 280,60		1 040 445,57
20	28	ФССЦ-25.1.05.05-0041	Рельсы железнодорожные Р-50, категория Т1 (Железные дороги)	т	-8,06052	1	-8,06052	5 160,00		-41 592,28	8,16	-339 393,00
			Всего по позиции							-41 592,28		-339 393,00
21	29	ТН №8 от 01.11.23 ООО ШЕЛПРОКК	Рельсы Р-50 L=12,5 м (справочно 16 шт.)	т	10,36	1	10,36	17 488,77	1,012	183 357,86	8,16	1 496 200,14
			(Железные дороги)									
			Цена=171250/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							183 357,86		1 496 200,14
22	30	ФССЦ-25.1.02.01-0035	Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг (Железные дороги)	шт	-143,52	1	-143,52	188,10		-26 996,11	8,16	-220 288,26
			Всего по позиции							-26 996,11		-220 288,26
23	31	ТН №8 от 01.11.23 ООО ШЕЛПРОКК	Полушпала железобетонная ПШП-310	шт	284	1	284	416,71	1,012	120 340,60	8,16	981 979,30
			(Железные дороги)									
			Цена=4100/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							120 340,60		981 979,30
24	32	ФССЦ-25.1.05.02-0005	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КБ-50 (Железные дороги)	т	-2,0202	1	-2,0202	4 900,00		-9 898,98	8,16	-80 775,68
			Всего по позиции							-9 898,98		-80 775,68
25	33	ТН №8 от 01.11.23 ООО ШЕЛПРОКК	Подкладка КБ-50, с/г (справочно 284 шт.)	т	1,945	1	1,945	10 620,92	1,012	20 905,58	8,16	170 589,53
			(Железные дороги)									
			Цена=104000/1,2/8,16									
			ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
			Всего по позиции							20 905,58		170 589,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	34	ФССЦ-25.1.04.01-0001	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х175 мм (Железные дороги)	т	-0,43056	1	-0,43056	10 948,00		-4 713,77	8,16	-38 464,36
Всего по позиции										-4 713,77		-38 464,36
27	35	ТН №8 от 01.11.23 ООО ШЕЛПРОКК	Болт закладной М22х175 в сборе (справочно 568 шт.) (Железные дороги) Цена=195000/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	0,569	1	0,569	19 914,22	1,012	11 467,17	8,16	93 572,11
Всего по позиции										11 467,17		93 572,11
28	36	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм (Железные дороги)	т	-0,26832	1	-0,26832	11 859,00		-3 182,01	8,16	-25 965,20
Всего по позиции										-3 182,01		-25 965,20
29	37	ТН №8 от 01.11.23 ООО ШЕЛПРОКК	Болт клеммный М22х75 в сборе (справочно 568 шт.) (Железные дороги) Цена=204500/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	т	0,713	1	0,713	20 884,40	1,012	15 069,26	8,16	122 965,16
Всего по позиции										15 069,26		122 965,16
Итого по разделу 4 Устройство верхнего строения пути :												
Итого прямые затраты (справочно)										373 992,63		
в том числе:												
Оплата труда рабочих										959,53		
Эксплуатация машин										4 407,36		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										285,70		
Материалы										368 625,74		
Строительные работы										376 037,92		
в том числе:												
оплата труда										959,53		
эксплуатация машин и механизмов										4 407,36		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										285,70		
материалы										368 625,74		
накладные расходы										1 357,30		
сметная прибыль										687,99		
Итого ФОТ (справочно)										1 245,23		
Итого накладные расходы (справочно)										1 357,30		
Итого сметная прибыль (справочно)										687,99		
Итого по разделу 4 Устройство верхнего строения пути										376 037,92		
Итого по акту:												
Итого прямые затраты (справочно)										805 642,10		6 975 088,07
в том числе:												
Оплата труда рабочих										4 970,69		222 537,80
Эксплуатация машин										43 124,32		570 966,01
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										2 727,27		122 099,88
Материалы										757 547,09		6 181 584,26
Строительные работы										822 013,15		7 708 019,79
в том числе:												
оплата труда										4 970,69		222 537,80
эксплуатация машин и механизмов										43 124,32		570 966,01
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										2 727,27		122 099,88
материалы										757 547,09		6 181 584,26
накладные расходы										9 988,22		447 172,84
сметная прибыль										6 382,83		285 758,88
Итого ФОТ (справочно)										7 697,96		344 637,68
Итого накладные расходы (справочно)										9 988,22		447 172,84
Итого сметная прибыль (справочно)										6 382,83		285 758,88
Временные здания и сооружения 8,2%										67 405,08		632 057,62
Итого										889 416,23		8 340 077,41
Производство работ в зимнее время 2,4%										21 346,04		200 161,86
Итого										910 764,27		8 540 239,27
1,0514										46 813,28		438 968,30
ВСЕГО по акту										957 577,55		8 979 207,57

Сдал: Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

(Ю.Ф. Кесслер)

Принял: Генеральный директор АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(А.Б. Степнов)



Гауруров А.А.

Доверенность
№-ФЮВ-245
от 10.09.23

Сисинин А.А.

Р/К

Рекомендовано к приему
Руководителем проекта ООО «Метровагонмаш»
Михаил А. Кошаров