

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г**

г. Мытищи

«14» августа 2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КИКГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кесслер Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 1 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Изложить реквизиты Сторон в разделе 17 Договора «АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» в следующей редакции:

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Адрес 141009, Московская
местонахождения: обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
Адрес для ул. Колонцова, 4
корреспонденции: 141009, Московская
обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
ул. Колонцова, 4
ОГРН 1025003520310
ИНН 5029006702
КПП 997450001
Р/с 40702810940260102025
в: Акционерном
коммерческом
Сберегательном банке
Российской Федерации
(Публичное
акционерное общество)
БИК 044525225
К/с 30101810400000000225
Телефон: 8 (498) 687-45-55
Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»
Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59
Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59
ОГРН 1127747247704
ИНН 7709918820
КПП 770901001
Р/с 40702810812010584815
в: Филиал
«Корпоративный» ПАО
«Совкомбанк»
БИК 044525360
К/с 30101810445250000360
Телефон: +7 (495) 915-24-71
Адрес электронной почты: kikgeo.fin@gmail.com

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

3. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

6. Подписи Сторон:

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



А.Б. Степнов

м.п.

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кessler

м.п.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 2
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г**

г. Мытищи

«22» сентября 2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КикГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «**Генеральный подрядчик**», в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 2 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Изложить реквизиты Сторон в разделе 17 Договора «АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» в следующей редакции:

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Адрес 141009, Московская
местонахождения: обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
Адрес для ул. Колонцова, 4
корреспонденции: 141009, Московская
обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
ул. Колонцова, 4
ОГРН 1025003520310
ИНН 5029006702
КПП 997450001
Р/с 40702810940260102025
в: Акционерном
коммерческом
Сберегательном банке
Российской Федерации
(Публичное
акционерное общество)
БИК 044525225
К/с 30101810400000000225
Телефон: 8 (498) 687-45-55
Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный подрядчик:

ООО «КикГЕОСТРОЙ»
Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59
Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59
ОГРН 1127747247704
ИНН 7709918820
КПП 770901001
Р/с 40702810912020584815
в: Филиал
«Корпоративный» ПАО
«Совкомбанк»
БИК 044525360
К/с 30101810445250000360
Телефон: +7 (495) 915-24-71
Адрес электронной почты: kikgeo.fin@gmail.com

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
3. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
6. Подписи Сторон:

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

✓
м.п.

А.Б. Степнов



Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

м.п.

Ю.Ф. Кесслер



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г**

г. Мытищи

«13» октября 2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КикГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице Генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 3 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Заказчик поручает, а Генеральный подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению дополнительных работ по перекладке теплотрассы в районе здания УГТ, расположенного по адресу: г. Мытищи, ул. Колонцова, д.4, в соответствии с Ведомостью объемов работ (приложение № 1 к настоящему Соглашению).
2. Для выполнения дополнительных работ Заказчик передает Генеральному подрядчику следующую рабочую документацию:
«Система отопления. Перекладка теплотрассы в районе здания УГТ. Мытищи, ул. Колонцова, д.4».
3. Цена дополнительных работ по настоящему Соглашению составляет 3 840 622,33руб. (Три миллиона восемьсот сорок тысяч шестьсот двадцать два рубля 33 копейки), кроме того НДС 20 %: 768 124,47руб. (Семьсот шестьдесят восемь тысяч сто двадцать четыре рубля 47 копеек), **всего с НДС: 4 608 746,80 руб. (Четыре миллиона шестьсот восемь тысяч семьсот сорок шесть рублей 80 копеек)** и формируется на основании Локального сметного расчета (Приложение № 2 к настоящему Соглашению).
4. Заказчик выплачивает Генеральному подрядчику:
 - 4.1. Аванс в размере 50% (пятьдесят процентов) от стоимости дополнительных работ, что составляет 2 304 373,40 руб. (Два миллиона триста четыре тысячи триста семьдесят три рубля 40 копеек), в т.ч. НДС 20% 384 062,23 руб. (Триста восемьдесят четыре тысячи шестьдесят два рубля 23 копейки) в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения от Генерального подрядчика соответствующего счета.
 - 4.2. Окончательный расчет за выполненные дополнительные работы Заказчик осуществляет в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, при условии своевременного выставления Генеральным подрядчиком надлежащим образом оформленного счета.
5. **Начальный срок выполнения дополнительных работ:** согласно Графику выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Соглашению), при условии выполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных пунктами п.6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.7. Договора.
Срок окончания дополнительных работ – определяется согласно Графику выполнения работ (Приложение №3 к настоящему Соглашению).
В случае несвоевременного исполнения Заказчиком обязательств, указанных в п.6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.7 Договора, допущенного по вине Заказчика или привлеченных им третьих лиц

(за исключением Генерального подрядчика), срок окончания дополнительных работ переносится соразмерно просрочке Заказчика.

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

Приложение № 1. Ведомость объемов работ

Приложение № 2. Локальный сметный расчет

Приложение № 3. График выполнения работ

7. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

8. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

9. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.

10. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

11. Реквизиты и подписи Сторон:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Генеральный директор



Кесслер Ю.Ф.

М.П.

ЗАКАЗЧИК

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Генеральный директор



Степнов А.Б.

М.П.

Ведомость объемов работ
Объект: «Перекладка теплотрассы в районе здания УТТ.»

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6	7
1	1,2,3	Установка металлических опор под теплотрассу в бетонное основание из бетона В22,5	шт	12		Труба стальная 219х6 – 57,6 м / 1815,38 кг; Уголок металлический 50х50х5 – 60 п.м./ 226,2 кг Швеллер 100х50х3 – 48 м/214,6 кг
2	4	Окраска вручную, эмалью ПФ-115 2 раза металлических опор по 1-у слою грунтовки ГФ-021	м2	60,56		39,43 м2 - труба , 11,76 м2- уголок, 9,37 м2 швеллер итого 39,43+11,76+9,37=60,56 м2
3	5,6	Установка опор из блоков ФБС 8-5-6 т	шт	22		Вес- 520 кг / шт; 800х500х600/ 0,217 м3
4	7,8,9	Надземная прокладка трубопроводов теплотрассы режимом 95-70С	м.п.	480		Труба 159х5, отводы 159х5 – 32 шт, кран поворотно-спускной д.20 мм- 6 шт; кран поворотно-спускной д.40 мм – 4 шт; резьба стальная д.20 мм -6 шт; резьба стальная д.40 мм – 4 шт
5	10	Визуально -измерительный контроль стыков	шт	60		
6	11,12,13	Антикоррозийное покрытие трубопроводов	м2	245,3		239,65 м2 – труба , 5,63 м2 отводы Грунтовка в 2 слоя (Цинотан), краска в 1 слой (Алюмотан, либо КО 8101)
7	14,15	Устройство теплоизоляции труб из URSA GEO M-11ф, 1,8х1,2х0,05	Уп.	14		1,08 м3/шт, толщиной 50 мм

Заказчик

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

М.П.

А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кесслер

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 587 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
ООО "НИКГЕОСТРОЙ"
Генеральный директор
/Кесслер Ю.Ф./
"13" октября 2023 года

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 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Перекладка теплотрассы в районе здания УГТ. Мытищи, ул. Колонцова, д.4
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ВОР



УТВЕРЖДАЮ:
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Генеральный директор
/Степнов А.Б./
"13" октября 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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

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

50. Московская область

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	4 608,75	(268,47) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 829,33	(223,48) тыс.руб.
монтажных работ	11,29	(0,25) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

894,17	(15,31) тыс.руб.
1 612,56	чел.час.
268,73	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. Прокладка временного участка теплосети Т1, Т2											
Установка опор под проезды высотой 3 м											
1	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=12 / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ					304,01		36,48	45,34	1 654,00
		2 ЭМ					3 430,97		411,72	13,4	5 517,05
		3 в т.ч. ОТм					281,18		33,74	45,34	1 529,77
		4 М					233,10		27,97	8,34	233,27
		ЗТ	чел.-ч	35,64		4,2768					
		ЗТм	чел.-ч	22,48		2,6976					
		Итого по расценке					3 968,06		476,17		7 404,32
		ФОТ							70,22		3 183,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			65,30		2 960,91
	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			37,01		1 677,85
		Всего по позиции							578,48		12 043,08
2	ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т (Строительные металлические конструкции) Объем=1815,38+226,2+214,6	кг	2256,18	1	2256,18	11,83		26 690,61	8,34	222 599,69
		Всего по позиции							26 690,61		222 599,69
3	ФССЦ-04.1.02.05-0008	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В22,5 (М300) (Строительные металлические конструкции)	м3	0,7608	1	0,7608	700,00		532,56	8,34	4 441,55
		Всего по позиции							532,56		4 441,55
4	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=60,56 / 100 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1	100 м2	0,6056	1	0,6056					
		1 ОТ					19,32	2,2	25,74	45,34	1 167,05
		2 ЭМ					6,01	2	7,28	13,4	97,55
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,27	45,34	12,24
		4 М					138,16	2	167,34	8,34	1 395,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,2	2,8378416					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,024224					
		Итого по расценке					163,49		200,36		2 660,22
		ФОТ							26,01		1 179,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			24,45		1 108,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13,	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			11,28		511,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							236,09		4 279,97
Установка опор из ФБС блоков											
5	ФЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100									
		1 ОТ					583,83		128,44	45,34	5 823,47
		2 ЭМ					2 524,47		555,38	13,4	7 442,09
		3 в т.ч. ОТм					355,32		78,17	45,34	3 544,23
		4 М					857,67		188,69	8,34	1 573,67
		ЗТ	чел.-ч	66,8		14,696					
		ЗТм	чел.-ч	27,06		5,9532					
		Итого по расценке					3 935,97		972,51		14 839,23
		ФОТ							206,61		9 367,70
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			239,67		10 866,53
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			140,49		6 370,04
		Всего по позиции							1 252,67		32 075,80
6	ФССЦ-05.2.02.01-0013	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем полнотелые с вырезом М100, объем менее 0,3 м3 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий) Объем=0,217*22	м3	4,774	1	4,774	813,60		3 884,13	8,34	32 393,64
		Всего по позиции							3 884,13		32 393,64
Тепловая сеть											
7	ФЕР24-01-001-06	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм Объем=480/1000	км	0,48	1	0,48					
		1 ОТ					6 022,12		2 890,62	45,34	131 060,71
		2 ЭМ					13 826,88		6 636,90	13,4	88 934,46
		3 в т.ч. ОТм					1 081,37		519,06	45,34	23 534,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					5 763,82		2 766,54	8,34	23 072,94
		ЗТ	чел.-ч	626		300,48					
		ЗТм	чел.-ч	88,7		42,576					
		Итого по расценке					25 612,62		12 294,06		243 068,11
		ФОТ							3 409,68		154 594,89
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 989,33		180 876,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2 144,69		97 240,19
		Всего по позиции							18 428,08		521 184,32
8	ФССЦ-23.8.04.06-0085	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	шт	32	1	32	149,74		4 791,68	8,34	39 962,61
		Всего по позиции							4 791,68		39 962,61
9	ФССЦ-23.3.03.02-0137	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ)	м	480	1	480	129,39		62 107,20	8,34	517 974,05
		Всего по позиции							62 107,20		517 974,05
10	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык	60	1	60					
		1 ОТ					1,77		108,20	45,34	4 815,11
		4 М					0,04		2,40	8,34	20,02
		ЗТ	чел.-ч	0,16		9,6					
		Итого по расценке					1,81		108,80		4 835,13
		ФОТ							106,20		4 815,11
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			94,52		4 285,45
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			47,79		2 166,80
		Всего по позиции							250,91		11 287,38
11	ФЕР09-07-031-01	Антикоррозийная защита металлических поверхностей Объем=(239,65+0,176*32) / 100	100 м2	2,453	1	2,453					
		1 ОТ					4 006,28		9 827,40	45,34	445 574,32
		2 ЭМ					14 443,11		35 428,95	13,4	474 747,93
		3 в т.ч. ОТм					858,02		2 104,72	45,34	95 428,00
		4 М					3 841,48		9 423,15	8,34	78 589,07
		ЗТ	чел.-ч	426,2		1045,4686					
		ЗТм	чел.-ч	85,29		209,21637					
		Итого по расценке					22 290,87		54 679,50		998 911,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							11 932,12		541 002,32
	Пр/812-009,1-1	НР Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	111		111			13 244,65		600 512,56
	Пр/774-09.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции атомных электрических станций	%	85	0,85	72,25			8 620,96		390 874,18
		Всего по позиции							76 545,11		1 990 298,08
12	ФССЦ-14.4.02.09-0306	Краска антикоррозийная (Строительные металлические конструкции атомных электрических станций) Объем=0,160*2,453*100/1000	т	0,039	1	0,039	17 399,00		678,56	8,34	5 659,19
		Всего по позиции							678,56		5 659,19
13	ФССЦ-14.4.01.09-0427	Грунтовка антикоррозионная цинконаполненная на основе эпоксидной смолы (Строительные металлические конструкции атомных электрических станций) Объем=0,2*2,453*100*2	кг	98,12	1	98,12	139,51		13 688,72	8,34	114 163,92
		Всего по позиции							13 688,72		114 163,92
14	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Объем=15,12/1,08 Прил.26.2 При изоляции поверхностей площадью до 10 м2 (включая фланцы), расположенных в разных помещениях или на расстоянии свыше 50 м друг от друга ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	м3	14	1	14					
		1 ОТ					138,64	1,2	2 295,55	45,34	104 080,24
		2 ЭМ					40,13		561,82	13,4	7 528,39
		3 в т.ч. ОТм					6,84		95,78	45,34	4 341,76
		4 М					298,82		4 183,48	8,34	34 890,22
		ЗТ	чел.-ч	14	1,2	235,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,59		8,26					
		Итого по расценке					475,59		7 040,85		146 498,85
		ФОТ							2 391,31		108 422,00
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			2 319,57		105 169,34
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 117,94		50 887,29
		Всего по позиции							10 478,36		302 355,48
15	ФССЦ-12.2.04.11-0010	Маты теплоизоляционные из стекловолна URSA, марки: М-15-18000-1200-50 (Теплоизоляционные работы) Объем=1,08*14	м3	15,12	1	15,12	237,14		3 585,56	8,34	29 903,57
		Всего по позиции							3 585,56		29 903,57
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							191 831,07		2 385 315,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 310,43		694 174,90
		Эксплуатация машин							43 602,05		584 267,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 831,72		128 390,18
		Материалы							132 718,59		1 106 873,03
		Строительные работы							223 477,81		3 829 334,95
		в том числе:									
		оплата труда							15 204,23		689 359,79
		эксплуатация машин и механизмов							43 602,05		584 267,47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 831,72		128 390,18
		материалы							132 718,19		1 106 853,01
		накладные расходы							19 882,97		901 493,91
		сметная прибыль							12 072,37		547 360,77
		Монтажные работы							250,91		11 287,38
		в том числе:									
		оплата труда							106,20		4 815,11
		материалы							2,40		20,02
		накладные расходы							94,52		4 285,45
		сметная прибыль							47,79		2 168,80
		Итого							223 728,72		3 840 622,33
		Итого ФОТ (справочно)							18 142,15		822 565,08
		Итого накладные расходы (справочно)							19 977,49		905 779,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 120,16		549 527,57
		НДС 20%							44 745,74		768 124,47
		ВСЕГО по смете							268 474,46		4 608 746,80

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

График выполнения работ

Приложение № 3

к Дополнительному соглашению № 3 от «13» октября 2023г
к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от «03» июля 2023г

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание	16 Окт '23							23 Окт '23							30 Окт '23							06 Ноя '23							13 Ноя '23													
					п	в	с	ч	п	с	в	п	в	с	ч	п	с	в	п	в	с	ч	п	с	в	п	в	с	ч	п	с	в	п	в	с	ч	п	с								
1	Перекладка теплотрассы в районе здания УГТ. Мытищи, ул. Колонцова, д.4	27 дней	18.10.23	17.11.23																																										
2	Закупка и поставка материалов на объект	5 дней	18.10.23	23.10.23																																										
3	Укладка блоков ФБС	3 дней	23.10.23	26.10.23																																										
4	Устройство опор (h) 3м	3 дней	26.10.23	30.10.23																																										
5	Укладка и сварка трубопроводов	6 дней	30.10.23	06.11.23																																										
6	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений	2 дней	06.11.23	08.11.23																																										
7	Устройство антикоррозийной защиты	3 дней	08.11.23	11.11.23																																										
8	Теплоизоляция труб	5 дней	11.11.23	17.11.23																																										
9	Пневматические испытания трубопровода	2 дней	08.11.23	10.11.23																																										
10	Врезка в существующую магистраль	2 дней	10.11.23	13.11.23																																										

Заказчик
Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

А.Б. Степнов

М.П.

Генеральный подрядчик
Генеральный директор
ООО «ВИКГЕОСТРОЙ»

«КВКГЕОСТРОЙ» Ю.Ф. Кесслер

М.П.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОГЛАШЕНИЮ № 3 от 13 октября 2023 г.
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 03 июля 2023 г.

г. Мытищи

«17» ноября 2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице Генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Изменение №1 (далее – Изменение) к Дополнительному соглашению №3 от 13 октября 2023г. к Договору генерального строительного подряда №МВМ/03-07 от 3 июля 2023г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Изложить п.5 Дополнительного соглашения №3 от 13 октября 2023 г. в следующей редакции:
«5. Начальный срок выполнения дополнительных работ: 18 октября 2023г., при условии выполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных пунктами п.6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.7. Договора.

Срок окончания дополнительных работ – 20 декабря 2023г.

В случае несвоевременного исполнения Заказчиком обязательств, указанных в п.6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.7 Договора, допущенного по вине Заказчика или привлеченных им третьих лиц (за исключением Генерального подрядчика), срок окончания дополнительных работ переносится соразмерно просрочке Заказчика.»

2. Изложить п.6 Дополнительного соглашения № 3 от 13 октября 2023 г. в следующей редакции:
«6. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
Приложение № 1. Ведомость объемов работ
Приложение № 2. Локальный сметный расчет.»
3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Изменением, Стороны руководствуются условиями Дополнительного соглашения №3 от 13 октября 2023г. и Договора.
4. Настоящее Изменение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и распространяет свое действие на взаимоотношения Сторон, сложившиеся с даты подписания Дополнительного соглашения №3 от 13 октября 2023г.
5. Настоящее Изменение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
6. Настоящее Изменение является неотъемлемой частью Дополнительного соглашения №3 от 13 октября 2023г. и Договора.
7. Подписи Сторон:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

М.П.

А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кessler



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 4

г. Мытищи

15.11.2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702 в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КИКГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице Генерального директора Кесслер Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», действуя во исполнение договора генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 03.07.2023 (далее по тексту – Договор), заключили к нему настоящее дополнительное соглашение (далее по тексту – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

- 1.1. Стороны договорились дополнить Договор Приложением №1.1.1. «Сводный сметный расчет» и Приложением №1.1.2. «Локальные сметы».
- 1.2. Во всем остальном что прямо не предусмотрено данным Дополнительным соглашением и не противоречит ему, Стороны продолжают руководствоваться условиями Договора.
- 1.3. Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и после его подписания является неотъемлемой частью Договора. Приложения к Дополнительному соглашению (при их наличии) в подписанном Сторонами виде также становятся неотъемлемой частью Договора.
- 1.4. Дополнительное соглашение составлено и подписано в 2 (Двух) экземплярах (по одному экземпляру для каждой из Сторон).

Приложения:

1. Приложение № 1.1.1. - «Сводный сметный расчет»;
2. Приложение № 1.1.2. – «Локальные сметы»

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702
Генеральный директор



А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»
ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820
Генеральный директор



Ю.Ф. Кесслер

Заказчик

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
(наименование организации)

"Утвержден" " " 2023г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 548 004,00 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 131-23-01

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колосцова 4
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-01	Выполнение работ по ликвидации объектов по трассе ж.д. путей, подготовке трассы ж.д. путей	48 841,21				48 841,21
2	01-01-02	Выполнение работ по ликвидации объекта капитального строительства	40 054,72				40 054,72
3	01-01-03	Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения	1 173,58	4,39			1 177,97
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства,			90 069,51	4,39			90 073,90
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
4	02-01-01	Верхнее строение пути	161 452,93				161 452,93
5	02-02-01	Восстановительные работы цеха №121/1В, АС 3	4 505,95				4 505,95
6	02-03-01	Архитектурно-строительные решения. Часть 1 АС1	10 526,92				10 526,92
7	02-03-02	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2 АС2	1 615,22				1 615,22
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции,			178 101,02				178 101,02
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
8	04-01-01	Электроснабжение. ЭС 1.	0,46	474,57			475,03
9	04-01-02	Переустройство кабельных линий. ЭС2	595,21	1 681,46			2 276,67
Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"			595,67	2 156,03			2 751,70
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
Водоснабжение							
10	06-01-01	Переустройство хозяйственного водопровода. НВК2	760,02				760,02
11	06-01-02	Переустройство хозяйственного водопровода. НВК3	10 454,17				10 454,17
Водоотведение							
12	06-02-01	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации. НВК4	9 143,31				9 143,31
13	06-02-02	Переустройство ливневой канализации. НВК5	21 996,73				21 996,73
14	06-02-03	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера. НВК1	1 758,76				1 758,76
Теплоснабжение							
15	06-03-01	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода. ТС1	4 038,24	6,60			4 044,84
16	06-03-02	Архитектурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4	4 800,61	58,97			4 859,58
17	06-03-03	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода. ТС2	1 804,17	88,03			1 892,20
18	06-03-04	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода. ТС3	3 937,99	65,46			4 003,45
Газоснабжение							
19	06-04-01	Наружные газопроводы. Ввод газопровода среднего давления	8 264,99	26,93			8 291,92
Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения,			66 958,99	243,99			67 202,98
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
20	07-01-01	Генеральный план. Трансбордер. ГП1	5 005,80				5 005,80
21	07-01-02	Генеральный план. ГП2	48 898,42				48 898,42
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			53 904,32				53 904,32
Итого по Главам 1-7			389 529,51	2 404,41			392 033,92
Глава 8. Временные здания и сооружения							
22	Методика утв. приказом Министра Ромссии от 19.05.2020 №332/пр п.31	Временные здания и сооружения - 8,2%	31 949,62	197,16			32 146,78
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			31 949,62	197,16			32 146,78
Итого по Главам 1-8			421 579,13	2 601,57			424 180,70
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.8	Производство работ в зимнее время - 2,4%	10 117,90	62,44			10 180,34
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		10 117,90	62,44			10 180,34
	Итого по Главам 1-9		431 697,03	2 664,01			434 361,04
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одномоментно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		431 697,03	2 664,01			434 361,04
Непредвиденные затраты							
	Итого "Непредвиденные затраты"						
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		431 697,03	2 664,01			434 361,04
Дополнительные работы и затраты							
	Итого "Дополнительные работы и затраты"						
	Итого с учетом "Дополнительные работы и затраты"		431 697,03	2 664,01			434 361,04
	Всего с учетом "Дополнительные работы и затраты"		431 697,03	2 664,01			434 361,04
Повышающий договорной коэффициент 1,05136042							
	Итого "с повышающим договорным коэффициентом 1,05136042"		453 869,17	2 800,83			456 670,00
Налоги и обязательные платежи							
26	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	90 773,83	560,17			91 334,00
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		90 773,83	560,17			91 334,00
	Итого по сводному расчету		544 643,00	3 361,00			548 004,00

Руководитель проектной организации: ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

(подпись (инициалы, фамилия))

О.Ф. Кесслер

Главный инженер проекта: ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

(подпись (инициалы, фамилия))

В.Е. Липатов

Начальник:

(подпись (инициалы, фамилия))

()

Заказчик:

Генеральный директор АО "МЕТРОВАГОНМАШ" ✓

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

А.Б. Свистонов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023**

г. Мытищи

04.12.2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 5 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Адрес 141009, Московская обл.,
местонахождения: г. о. Мытищи, г. Мытищи,
ул. Колонцова, 4
Адрес для 141009, Московская обл.,
корреспонденции: г. о. Мытищи, г. Мытищи,
ул. Колонцова, 4
ОГРН 1025003520310
ИНН 5029006702
КПП 997450001
Р/с 40702810940260102025
в: Акционерном
коммерческом
Сберегательном банке
Российской Федерации
(Публичное акционерное
общество)
БИК 044525225
К/с 30101810400000000225
Телефон: 8 (498) 687-45-55
Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик:

ООО «КикГЕОСТРОЙ»
Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59
Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59
ОГРН 1127747247704
ИНН 7709918820
КПП 770901001
Р/с 40702810912020584815
в: Филиал
«Корпоративный» ПАО
«Совкомбанк»
БИК 044525360
К/с 30101810445250000360
Телефон: +7 (495) 915-24-71
Адрес электронной почты:
kikgeo.fin@gmail.com

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кessler

График производства работ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера цеха № 417» по адресу: Московская область, г.Мытищи, ул. Колонцова, 4					
Ид.	Номер в структуре	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	245 дней	Пн 07.08.23	Ср 15.05.24
2	1.1	Демонтаж цеха №75	18 дней	Пн 07.08.23	Сб 26.08.23
5	1.2	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	Чт 24.08.23	Ср 27.12.23
6	1.2.1	Работы без закрытия путей	17 дней	Чт 24.08.23	Вт 12.09.23
14	1.2.2	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	Пн 11.09.23	Чт 28.09.23
21	1.2.3	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	Пт 29.09.23	Вт 03.10.23
23	1.2.4	Укладка глухого перечесения	9 дней	Пн 18.12.23	Ср 27.12.23
28	1.3	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	Пн 18.09.23	Ср 01.11.23
29	1.3.1	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	Пн 18.09.23	Ср 01.11.23
35	1.4	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	Чт 02.11.23	Ср 20.12.23
36	1.4.1	Переустройство пути №17	42 дней	Чт 02.11.23	Ср 20.12.23
37	1.4.1.1	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	Чт 02.11.23	Чт 09.11.23
42	1.4.1.2	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	Пт 10.11.23	Пт 17.11.23
47	1.4.1.3	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	Сб 18.11.23	Сб 25.11.23
52	1.4.1.4	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	Пн 27.11.23	Пт 15.12.23
57	1.4.1.5	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	Сб 16.12.23	Ср 20.12.23
58	1.5	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	Пн 07.08.23	Сб 09.12.23
59	1.5.1	Захватка №3	10 дней	Пн 14.08.23	Чт 24.08.23
61	1.5.2	Захватка №4	35 дней	Чт 10.08.23	Пн 18.09.23
62	1.5.2.1	131-23-НВК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	Чт 10.08.23	Пн 18.09.23
66	1.5.3	Захватка №5	55 дней	Чт 10.08.23	Вт 10.10.23
67	1.5.3.1	131-23-НВК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	Чт 10.08.23	Пн 18.09.23
71	1.5.3.2	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	Чт 10.08.23	Вт 10.10.23
76	1.5.4	Захватка №6	47 дней	Чт 10.08.23	Сб 30.09.23
77	1.5.4.1	131-23-НВК4. Хозяйственная канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	Чт 10.08.23	Пн 18.09.23
81	1.5.4.2	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	Пн 11.09.23	Сб 30.09.23
82	1.5.5	Захватка №7	96 дней	Пн 07.08.23	Чт 23.11.23
87	1.5.6	Захватка №8	55 дней	Пт 22.09.23	Чт 23.11.23
88	1.5.6.1	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	Пт 22.09.23	Чт 23.11.23
97	1.5.7	Захватка №9	72 дней	Вт 19.09.23	Сб 09.12.23
98	1.5.7.1	131-23-НВК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	Ср 25.10.23	Чт 30.11.23
Стр. 1					

Ид.	Номер в структуре	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
99	1.5.7.2	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	Вт 19.09.23	Пн 20.11.23
100	1.5.7.3	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	Вт 19.09.23	Вт 21.11.23
101	1.5.7.4	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	Вт 19.09.23	Ср 08.11.23
102	1.5.7.5	131-23-НБК5. Ливневая канализация уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-	16 дней	Ср 22.11.23	Сб 09.12.23
105	1.5.7.6	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	Пн 20.11.23	Сб 09.12.23
106	1.5.7.6.1	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	Пн 20.11.23	Сб 25.11.23
107	1.5.7.6.2	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	Пн 20.11.23	Чт 23.11.23
108	1.5.7.6.3	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	Чт 23.11.23	Ср 29.11.23
109	1.5.7.6.4	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	Чт 30.11.23	Сб 09.12.23
110	1.5.7.7	131-23-НБК4. Хозяйственная канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	Ср 22.11.23	Сб 09.12.23
113	1.5.8	Захватка №10	15 дней	Сб 07.10.23	Вт 24.10.23
114	1.5.8.1	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	Сб 07.10.23	Вт 24.10.23
115	1.5.9	Захватка №11	55 дней	Пн 14.08.23	Пт 13.10.23
116	1.5.9.1	Демонтаж здания очистных	25 дней	Пн 14.08.23	Пн 11.09.23
117	1.5.9.2	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	Вт 12.09.23	Пт 13.10.23
118	1.5.9.3	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	Вт 12.09.23	Пт 13.10.23
119	1.5.10	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	Пн 02.10.23	Сб 02.12.23
120	1.5.10.1	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	Пн 02.10.23	Пн 09.10.23
121	1.5.10.2	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	Вт 10.10.23	Вт 31.10.23
122	1.5.10.3	Укладка звеньев пути до угла здания 121 цеха	19 дней	Вт 10.10.23	Вт 31.10.23
123	1.5.10.4	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	Ср 01.11.23	Вт 07.11.23
124	1.5.10.5	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	Чт 16.11.23	Сб 25.11.23
125	1.5.10.6	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	Чт 23.11.23	Сб 02.12.23
126	1.5.10.7	Укладка звеньев пути	9 дней	Чт 23.11.23	Сб 02.12.23
127	1.6	Благоустройство территории ГП2	9 дней	Чт 30.11.23	Сб 09.12.23
128	1.6.1	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	9 дней	Чт 30.11.23	Сб 09.12.23
129	1.6.1.1	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	Чт 30.11.23	Сб 02.12.23
130	1.6.1.2	Устройство песчаного основания	3 дней	Пн 04.12.23	Ср 06.12.23
131	1.6.1.3	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	Чт 07.12.23	Сб 09.12.23
132	1.7	Захватка №5 Ж/Д пути	147 дней	Пн 27.11.23	Ср 15.05.24
133	1.7.1	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	Пн 27.11.23	Сб 09.12.23

Ид.	Номер в структуре	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
134	1.7.1.1	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	Пн 27.11.23	Вт 28.11.23
135	1.7.1.2	Раскладка шпал	1 день	Пн 04.12.23	Пн 04.12.23
136	1.7.1.3	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	Вт 05.12.23	Чт 07.12.23
137	1.7.1.4	Балластировка и выправка	2 дней	Пт 08.12.23	Сб 09.12.23
138	1.7.2	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	Пн 11.12.23	Вт 19.12.23
139	1.7.2.1	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	Пн 11.12.23	Вт 12.12.23
140	1.7.2.2	Раскладка шпал	1 день	Ср 13.12.23	Ср 13.12.23
141	1.7.2.3	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	Чт 14.12.23	Сб 16.12.23
142	1.7.2.4	Балластировка и выправка	2 дней	Пн 18.12.23	Вт 19.12.23
143	1.7.3	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	Пн 11.12.23	Вт 19.12.23
144	1.7.3.1	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	Пн 11.12.23	Вт 12.12.23
145	1.7.3.2	Раскладка шпал	1 день	Ср 13.12.23	Ср 13.12.23
146	1.7.3.3	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	Чт 14.12.23	Сб 16.12.23
147	1.7.3.4	Балластировка и выправка	2 дней	Пн 18.12.23	Вт 19.12.23
148	1.7.4	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	Ср 13.12.23	Ср 27.12.23
149	1.7.4.1	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	Ср 13.12.23	Пт 15.12.23
150	1.7.4.2	Раскладка шпал	3 дней	Сб 16.12.23	Вт 19.12.23
151	1.7.4.3	Укладка звеньевых путей	5 дней	Ср 20.12.23	Пн 25.12.23
152	1.7.4.4	Балластировка и выправка	2 дней	Вт 26.12.23	Ср 27.12.23
153	1.7.5	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	Ср 13.12.23	Ср 20.12.23
154	1.7.5.1	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	Ср 13.12.23	Чт 14.12.23
155	1.7.5.2	Устройство песчаного основания	2 дней	Пт 15.12.23	Сб 16.12.23
156	1.7.5.3	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	Пн 18.12.23	Ср 20.12.23
157	1.7.6	Асфальтировка по ГП2	31 дней	Ср 10.04.24	Ср 15.05.24
158	1.7.6.1	Начало асфальтировки	0 дней	Ср 10.04.24	Ср 10.04.24
159	1.7.6.2	Досыпка щебня	4 дней	Ср 10.04.24	Сб 13.04.24
160	1.7.6.3	Монтаж лотков водоотводных	10 дней	Пн 15.04.24	Чт 25.04.24
161	1.7.6.4	Монтаж бордюров	14 дней	Чт 18.04.24	Пт 03.05.24
162	1.7.6.5	Асфальтировка	10 дней	Сб 04.05.24	Ср 15.05.24
163	1.8	Захватка №8 (Трансбордер)	60 дней	Пт 18.08.23	Вт 24.10.23
164	1.8.1	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	Пт 18.08.23	Пт 15.09.23

Ид.	Номер в структуре	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
168	1.8.2	131-23-НБК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	Ср 27.09.23	Пн 09.10.23
169	1.8.2.1	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера (К2)	11 дней	Ср 27.09.23	Пн 09.10.23
173	1.8.3	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	Ср 23.08.23	Пн 02.10.23
180	1.8.4	131-23-АС1. Переустройство Трансбордера	24 дней	Ср 27.09.23	Вт 24.10.23
194	1.9	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	Пн 02.10.23	Вт 10.10.23
195	1.9.1	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	Пн 02.10.23	Вт 10.10.23
198	1.10	Захватка №7 Ж/Д пути	43 дней	Чт 02.11.23	Чт 21.12.23
199	1.10.1	Переустройство СП №14 (путь 18)	43 дней	Чт 02.11.23	Чт 21.12.23

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Генеральный директор

М.П.



Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Генеральный директор

М.П.



Ю.Ф. Кесслер /

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 6
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ МВМ/03-07 от 03 июля 2023г**

г. Мытищи

«18» декабря 2023 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «МЕТРОВАГОНМАШ»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Технического директора Гафурова Абдулкадира Абдурахмановича, действующего на основании доверенности №07-ДЮВ-228 от 23.08.2023г., именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем **«Генеральный подрядчик»**, в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые **«Стороны»**, заключили настоящее Дополнительное соглашение № 6 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Заказчик поручает, а Генеральный подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению дополнительных работ по демонтажу железобетонного сооружения, расположенного по адресу: г. Мытищи, ул. Колонцова, д.4, в соответствии с Ведомостью объемов работ (приложение № 1 к настоящему Соглашению).
2. Цена дополнительных работ по настоящему Соглашению составляет 1 807 039,13 руб. (Один миллион восемьсот семь тысяч тридцать девять рублей 13 копеек), кроме того, НДС 20 %: 361 407,83руб. (Триста шестьдесят одна тысяча четыреста семь рублей 83 копейки),
всего с НДС: 2 168 446,96 руб. (Два миллиона сто шестьдесят восемь тысяч четыреста сорок шесть рублей 96 копеек) и формируется на основании Локального сметного расчета № 1 (Приложение № 2 к настоящему Соглашению).
3. Расчет за выполненные дополнительные работы Заказчик осуществляет в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, при условии своевременного выставления Генеральным подрядчиком надлежащим образом оформленного счета.
4. **Срок выполнения дополнительных работ:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания настоящего Соглашения.
5. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
Приложение № 1. Ведомость объемов работ
Приложение № 2. Локальный сметный расчет № 1
6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
7. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

8. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.

9. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

10. Реквизиты и подписи Сторон:

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Адрес 141009, Московская обл., г.
местонахождения о. Мытищи, г. Мытищи,
ул. Колонцова, 4

Адрес для 141009, Московская обл., г.
корреспонденции о. Мытищи, г. Мытищи,
ул. Колонцова, 4

ОГРН 1025003520310

ИНН 5029006702

КПП 997450001

Р/с 40702810940260102025

в: Акционерном коммерческом
Сберегательном банке Российской Федерации
(Публичное акционерное общество)

БИК 044525225

К/с 30101810400000000225

Телефон: 8 (498) 687-45-55

Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59

Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59

ОГРН 1127747247704

ИНН 7709918820

КПП 770901001

Р/с 40702810912020584815

в: Филиал «Корпоративный» ПАО «Совкомбанк»

БИК 044525360

К/с 30101810445250000360

Телефон: +7 (495) 915-24-71

Адрес электронной почты:
kikgeo.fin@gmail.com

Заказчик

Технический директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

м.п.



16.01.2024

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

м.п.



Ю.Ф. Кесслер

Ведомость объемов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Демонтаж железобетонного сооружения</u>				
1.		Разбивка железобетонного сооружения экскаватором с гидромолотом	м3	210,0		
2.		Погрузка строительного мусора экскаватором	т	420,0		$V = 210 \times 2,5 \times 0,8 = 420 \text{ т.}$
3.		Погрузка строительного мусора вручную	т	105,0		$V = 210 \times 2,5 \times 0,2 = 105 \text{ т.}$
4.		Перевозка и утилизация строительного мусора на полигон, расстояние 30км	м3	210,0		
		<u>Земляные работы</u>				
5.		Разработка грунта экскаватором с погрузкой на самосвалы	м3	420,0		
6.		Перевозка грунта на полигон для утилизации, расстояние 30км	м3	420,0		

Заказчик

Технический директор
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

М.п.



Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

М.п.



Ю.Ф. Кесслер

16.01.2024

СОГЛАСОВАНО
ООО «КЖГЕОСТРОЙ»
Генеральный директор
Кесслер Ю.Ф.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

50. Московская область

Демонтаж жб конструкций мазутопровода АО МВМ
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Демонтаж жб конструкций мазутопровода АО МВМ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 168,45	(116,53) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 807,04	(97,11) 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
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

400,26 (8,94) тыс.руб.
1 048,38 чел.час.
11,69 чел.час.

УТВЕРЖДАЮ
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Генеральный директор
Степнов А.Б.
Татарнов А.И.
16.01.2024
Приложение № 2
от 7 июля 2022 г.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 56 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

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/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

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

№ 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. Демонтажные работы											
1	ФЕР46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	108	1	108					
		1 ОТ					82,49		8 908,92	44,77	398 852,35
		2 ЭМ					233,93		25 264,44	13,24	334 501,19
		3Т	чел.-ч	9,67		1044,36					
		Итого по расценке					316,42		34 173,36		733 353,54
		ФОТ							8 908,92		398 852,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			8 107,12		362 955,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			4 632,64		207 403,22
		Всего по позиции							46 913,12		1 303 712,40
2	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=108*2,5	1 т груза	270	1	270	3,28		885,60	13,24	11 725,34
		Всего по позиции							885,60		11 725,34
3	ФССЦлг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км Объем=108*2,5	1 т груза	270	1	270	19,29		5 208,30	13,62	70 937,05
		Всего по позиции							5 208,30		70 937,05
4	КП "МК-ГРУПП"	Утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ) Цена=639,46/1,2/8,16	м3	108	1	108	65,30		7 052,40	8,16	57 547,58
		Всего по позиции							7 052,40		57 547,58
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							47 319,66		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 908,92		
		Эксплуатация машин							25 264,44		
		Материалы							7 052,40		
		Перевозка							6 093,90		
		Строительные работы							60 059,42		
		Строительные работы							53 965,52		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							8 908,92		
		эксплуатация машин и механизмов							25 264,44		
		материалы							7 052,40		
		накладные расходы							8 107,12		
		сметная прибыль							4 632,64		
		Перевозка							6 093,90		
		Итого ФОТ (справочно)							8 908,92		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 107,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 632,64		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							60 059,42		
Раздел 2. Земляные работы											
5	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,42	1	0,42					
	Прил.1.12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						62,40	1,2	31,45	44,77	1 408,02
	2 ЭМ						2 464,31	1,2	1 242,01	13,24	16 444,21
	3 в т.ч. ОТм						313,20	1,2	157,85	44,77	7 066,94
	4 М						3,25		1,37	8,16	11,18
	ЗТ	чел.-ч	8	1,2	4,032						
	ЗТм	чел.-ч	23,2	1,2	11,6928						
	Итого по расценке						2 529,96		1 274,83		17 863,41
	ФОТ								189,30		8 474,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			174,16		7 796,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			74,02		3 313,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 523,01		28 974,08
6	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	420	1	420	19,29		8 101,80	13,62	110 346,52
	Всего по позиции								8 101,80		110 346,52
7	КП "МК-ГРУПП"	Утилизация отходов 4-5 класса опасности (Материалы для строительных работ)	м3	420	1	420	65,30		27 426,00	8,16	223 796,16
	Цена=639,46/1,2/8,16										
	Всего по позиции								27 426,00		223 796,16
	Итого по разделу 2 Земляные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								36 802,63		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								31,45		
	Эксплуатация машин								1 242,01		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								157,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							27 427,37		
		Перевозка							8 101,80		
		Строительные работы							37 050,81		
		Строительные работы							28 949,01		
		в том числе:									
		оплата труда							31,45		
		эксплуатация машин и механизмов							1 242,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							157,85		
		материалы							27 427,37		
		накладные расходы							174,16		
		сметная прибыль							74,02		
		Перевозка							8 101,80		
		Итого ФОТ (справочно)							189,30		
		Итого накладные расходы (справочно)							174,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							74,02		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							37 050,81		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							84 122,29		1 225 569,60
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 940,37		400 260,37
		Эксплуатация машин							26 506,45		350 945,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							157,85		7 066,94
		Материалы							34 479,77		281 354,92
		Перевозка							14 195,70		193 008,91
		Строительные работы							97 110,23		1 807 039,13
		Строительные работы							82 914,53		1 614 030,22
		в том числе:									
		оплата труда							8 940,37		400 260,37
		эксплуатация машин и механизмов							26 506,45		350 945,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							157,85		7 066,94
		материалы							34 479,77		281 354,92
		накладные расходы							8 281,28		370 752,60
		сметная прибыль							4 706,66		210 716,93
		Перевозка							14 195,70		193 008,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							9 098,22		407 327,31
		Итого накладные расходы (справочно)							8 261,28		370 752,60
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 706,66		210 716,93
		НДС 20%							19 422,05		361 407,83
		ВСЕГО по смете							116 532,28		2 168 446,96

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ООО «ПРОМНИЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА

[подпись]

[подпись]

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 7
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г.**

г. Мытищи

«06» марта 2024 г.

Акционерное общество «МЕТРОВАГОНМАШ» (сокращенное наименование – АО «Метровагонмаш»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КикГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кесслер Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение №7 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Изложить реквизиты Сторон в разделе 17 Договора «АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» в следующей редакции:

Заказчик:

АО «Метровагонмаш»
Адрес 141009, Московская
местонахождения: обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
Адрес для ул. Колонцова, 4
корреспонденции: 141009, Московская
обл., г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
ул. Колонцова, 4
ОГРН 1025003520310
ИНН 5029006702
КПП 997450001
Р/с 40702810940260102025
в: Акционерном
коммерческом
Сберегательном банке
Российской Федерации
(Публичное
акционерное общество)
БИК 044525225
К/с 30101810400000000225
Телефон: 8 (498) 687-45-55
Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный подрядчик:

ООО «КикГЕОСТРОЙ»
Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59
Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59
ОГРН 1127747247704
ИНН 7709918820
КПП 770901001
Р/с 40702810812010584815
в: Филиал
«Корпоративный» ПАО
«Совкомбанк»
БИК 044525360
К/с 30101810445250000360
Телефон: +7 (495) 915-24-71
Адрес электронной почты: kikgeo.fin@gmail.com

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
3. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.



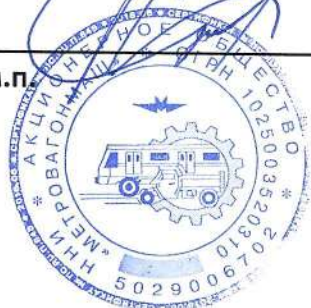
4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

6. Подписи Сторон:

Заказчик

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

М.п.



А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

М.п.



Ю.Ф. Кесслер

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 8
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.**

г. Мытищи

«02» мая 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

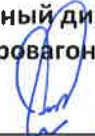
Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КИКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 8 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



Директор
по ЗубМ
по доверенности № 02-000000-80
от 12.02.2024

А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кessler

График выполнения работ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера цеха № 417» по адресу: Московская область, г.Мытищи, ул. Колонцова, 4

Ид	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	273 дней	07.08.23	17.06.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустраиваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на уч	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,балластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Балластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньевоего пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Балластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Балластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Балластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Балластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньевоего пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Балластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-	35 дней	10.08.23	18.09.23
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозяйственная канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23

ГРП путь 417 29.07.2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицекового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-	16 дней	22.11.23	09.12.23
105	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
107	Участок В1-нов.1-- ММ3	4 дней	20.11.23	23.11.23
108	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
109	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
110	131-23-НБК4. Хозяйственная канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
111	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
112	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
113	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
114	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
116	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
117	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 -- В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
118	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
120	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
121	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
122	Укладка звеньевых пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
124	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
125	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
126	Укладка звеньевых пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
127	Благоустройство территории ГП2	173 дней	29.11.23	17.06.24
128	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	15.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансбордер)	252 дней	18.08.23	04.06.24

ГРП путь 417 29.07.2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НВК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансбордера	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23

Заказчик
Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.

Директор
по А.В. Степнов
по управлению
от 12.09.2024



Генеральный подрядчик:
Генеральный директор
ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

м.п.

/Ю.Ф. Кесслер/



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 9
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.**

г. Мытищи

«13» июня 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 9 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



А.Б. Степнов

Рослав Р.В.

Согласности №

МВМ - 80 от 12.02.2024г.)

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кessler



Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	311 дней	07.08.23	31.07.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустраиваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на участке СП№41 1/9 - ПК 2	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,баластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Баластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньев пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Баластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Баластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Баластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Баластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньев пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Баластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НБКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НБКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	10.08.23	18.09.23

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицехового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация	16 дней	22.11.23	09.12.23
105	уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-22			
105	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
107	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	20.11.23	23.11.23
108	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
109	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
110	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
111	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
112	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
113	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
114	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
116	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
117	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
118	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол. 26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
120	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
121	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
122	Укладка звеньев пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
124	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
125	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
126	Укладка звеньев пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
127	Благоустройство территории ГП2	173 дней	29.11.23	17.06.24
128	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	Досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	16.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансбординг)	252 дней	18.08.23	04.06.24
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НБК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансбордера	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23
203	Устранение замечаний	39 дней	17.06.24	31.07.24

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

/А.Б. Степнов/

Рослов Р.В.
Верностицкий
ЮВ-20 от
2.02.2024г.



Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «К&КГЕОСТРОЙ»

м.п.

/Ю.Ф. Кесслер/



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 10
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.

г. Мытищи

«22» июля 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КиКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КиКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «**Генеральный подрядчик**», в лице генерального директора Кessler Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 10 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

Директор по ЭБП
А.Б. Степнов
Р.В. Рослов
С доверенности
№ 12-ДЮВ-80
от 12.02.2024г.)



Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кessler
Ю.Ф. Кessler



Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	338 дней	07.08.23	31.08.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустройстваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на участке СП№41 1/9 - ПК 2	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,балластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Балластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньев пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Балластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Балластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Балластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Балластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньев пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Балластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НВК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НВК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	10.08.23	18.09.23

ГРП путь 417 29.07.2023г.				
Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицехового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация	16 дней	22.11.23	09.12.23
105	уч.15-15А-15Б-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-22			
105	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
107	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	20.11.23	23.11.23
108	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
109	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
110	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
111	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
112	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
113	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
114	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
116	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
117	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
118	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
120	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
121	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
122	Укладка звеньев пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
124	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
125	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
126	Укладка звеньев пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
127	Благоустройство территории ГП2	173 дней	29.11.23	17.06.24
128	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24

ГРП путь 417 29.07.2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	Досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	16.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансбординг)	252 дней	18.08.23	04.06.24
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НВК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбординга (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансбординга	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23
203	Устранение замечаний	39 дней	17.06.24	31.07.24
204	Сдача исполнительной документации	54 дней	01.07.24	31.08.24

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

А.Б. Степнов/

Р.Р. Рослов
(подтверждено)
12-ФНВ-80
от 12.02.2024г.)

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

М.П.

Ю.Ф. Кесслер/

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 11
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.

г. Мытищи

«01» августа 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем **«Генеральный подрядчик»**, в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые **«Стороны»**, заключили настоящее Дополнительное соглашение № 11 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению уточнить объем Работ, выполняемых по Договору, в связи с чем:

- 1.1. изложить приложение № 1.1 к Договору «Стоимость Строительно-монтажных работ» в редакции приложения № 1 к настоящему Соглашению;
- 1.2. изложить приложение № 1.1.1. к Договору «Сводный сметный расчет» в редакциях приложения № 2.1 и Приложения № 2.2 к настоящему Соглашению;
- 1.3. изложить приложение № 1.1.2. к Договору «Локальные сметы» в редакциях приложения № 3 к настоящему Соглашению;
- 1.4. дополнить Договор приложением № 1.1.3 «Локальный сметный расчет № 2» и изложить его в редакции приложения № 4 к настоящему Соглашению.

2. Изложить п.2.1. Договора в новой редакции:

«2.1. Цена Работ по Договору составляет 464 869 994,72 руб. (Четыреста шестьдесят четыре миллиона восемьсот шестьдесят девять тысяч девятьсот девяносто четыре рубля 72 копейки), кроме того НДС 20 %: 92 973 998,94 руб. (Девяносто два миллиона девятьсот семьдесят три тысячи девятьсот девяносто восемь рублей 94 копейки), **всего с НДС: 557 843 993,66 руб. (Пятьсот пятьдесят семь миллионов восемьсот сорок три тысячи девятьсот девяносто три рубля 66 копеек)** и формируется на основании Стоимости Строительно-монтажных работ (Приложения № 1.1 к настоящему Договору). Цена работ подтверждается Сводным сметным расчетом и формируется на основании локальных смет и сметных расчетов, утвержденных Сторонами. Локальные сметные расчеты к Договору составляются в ФЕР - федеральных единичных расценках (в редакции 2020 г.) с пересчетом в текущий уровень цен путем применения индекса изменения сметной стоимости для Московской области, разрабатываемого Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (по всей номенклатуре нормативной базы: всем расценкам, ценникам, включая позиции ценников на материалы и механизмы, действующих на момент подписания Договора) и договорного коэффициента в размере 1,0514.»

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

- Приложение № 1 – Стоимость Строительно-монтажных работ;
- Приложение № 2.1 – Сводный сметный расчет № 131-23-01/1;
- Приложение № 2.2 – Сводный сметный расчет № 131-23-01/2;
- Приложение № 3 – Локальные сметы (№ 01-01-01, № 01-01-02, № 01-01-03, № 02-01-01, № 02-02-01, № 02-03-01, № 02-03-02, № 06-02-01, № 06-02-02, № 06-02-03, № 06-03-01, № 06-03-02, № 07-01-01, № 07-01-02; № 01-01-01 доп.1, № 01-01-02 доп.1, № 01-01-02 доп.2, № 02-01-01 изм.1, № 02-01-01 доп.1, № 02-01-01 доп.2, № 02-03-01 изм.1, № 02-03-01 доп.1, № 02-03-01 доп.2, № 02-03-01 доп.3, № 02-03-02 изм.1, № 04-01-01 изм.1,

№ 04-01-02 изм.1, № 05-01-01 доп.1, № 06-01-01 изм.1, № 06-01-02 изм.1, № 06-02-01 изм.1, № 06-02-02 изм.1, № 06-02-02 доп.1, № 06-03-01 изм.1, № 06-03-02 изм.1, № 06-03-03 изм.1, № 06-03-04 изм.1, № 06-04-01 изм.1, № 07-01-01 изм.1, № 07-01-01 доп.1, № 07-01-02 изм.1, № 09-01-01, № 09-01-02).

Приложение № 4 – Локальный сметный расчет № 2.

4. Во всем остальном Стороны руководствуются условиями Договора и действующим законодательством Российской Федерации.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
6. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

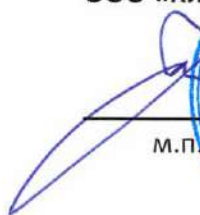
7. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:
Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



А.Б. Степнов
Р.В. Рослов
12.02.2014

Генеральный подрядчик:
Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кessler
М.П. 

Стоимость Строительно-монтажных работ

№ п/п	№ СМЕТЫ	Наименование сметы	Всего без НДС	Всего без НДС с повышающим договорным коэффициентом 1,0514	НДС 20%	СМР с материалами всего с НДС
1	131-23-01/1	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 131-23-01/1 (Локальные сметы № 01-01-01, № 01-01-02, № 01-01-03, № 02-01-01, № 02-02-01, № 02-03-01, № 02-03-02, № 06-02-01, № 06-02-02, № 06-02-03, № 06-03-01, № 06-03-02, № 07-01-01, № 07-01-02))	287 811 300,96	302 604 801,86	60 520 960,37	363 125 762,23
2	131-23-01/2	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 131-23-01/2 (Локальные сметы № 01-01-01 доп.1, № 01-01-02 доп.1, № 01-01-02 доп.2, № 02-01-01 изм.1, № 02-01-01 доп.1, № 02-01-01 доп.2, № 02-03-01 изм.1, № 02-03-01 доп.1, № 02-03-01 доп.2, № 02-03-01 доп.3, № 02-03-02 изм.1, № 04-01-01 изм.1, № 04-01-02 изм.1, № 05-01-01 доп.1, № 06-01-01 изм.1, № 06-01-02 изм.1, № 06-02-01 изм.1, № 06-02-02 изм.1, № 06-02-02 доп.1, № 06-03-01 изм.1, № 06-03-02 изм.1, № 06-03-03 изм.1, № 06-03-04 изм.1, № 06-04-01 изм.1, № 07-01-01 изм.1, № 07-01-01 доп.1, № 07-01-02 изм.1, № 09-01-01, № 09-01-02)	152 442 883,63	160 278 447,84	32 055 689,57	192 334 137,41
3	№2	Повторная выправка железнодорожных путей №30,31,32,34,36,1,2	1 889 618,62	1 986 745,02	397 349,00	2 384 094,02
	ИТОГО		442 143 803,21	464 869 994,72	92 973 998,94	557 843 993,66

Заказчик:

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Генеральный директор

м.п.



Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

Генеральный директор

/ Ю.Ф. Кесслер

м.п.



Заказчик

АО «МЕТРОПАГОНМАШ»

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 192 334,14 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 131-23-01/2

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

Составлен(а) в Базисном (текущем) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-01 доп.1	Выполнение работ по ликвидации объектов по трассе ж.д. путей, подготовке трассы ж.д. путей.	149,45				149,45
2	01-01-02 доп.1	Снятие люминисцентных ламп в демонтируемых зданиях.	19,79				19,79
3	01-01-02 доп.2	Переустройство хозяйлиьего водопровода по временной схеме от корпуса 121 до склада	61,41				61,41
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта"		230,65				230,65
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
4	02-01-01 изм.1	Верхнее строение пути	27 807,19				27 807,19
5	02-01-01 доп.1	Устройство временного переезда через железнодорожные пути №33,35,37,39. Цех 417	506,47				506,47
6	02-01-01 доп.2	Контактная сеть обкаточных путей.	1 953,88	2 126,17			4 080,05
7	02-03-01 изм.1	Архитектурно-строительные решения. Часть 1.АС1	2 580,74				2 580,74
8	02-03-02 изм.1	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. АС2 .	286,92				286,92
9	02-03-01 доп.1	Смещение закладных М1 на фундаментах ФМ-2. АС1	41,30				41,30
10	02-03-01 доп.2	Трансбордер.Контактная сеть.	151,74	62,53			214,27
11	02-03-01 доп.3	Устройство ограждения.АС1	1 459,74				1 459,74
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		34 787,88	2 188,70			36 976,68
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
12	04-01-01 изм.1	Электроснабжение. ЭС 1.	42,54	204,84			247,38
13	04-01-02 изм.1	Переустройство кабельных линий.ЭС2	1 334,81	1 902,07			3 236,88
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		1 377,35	2 106,91			3 484,26
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
14	05-01-01 доп.1	Переустройство кабельной канализации связи. СС	343,00	55,18			398,18
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"		343,00	55,18			398,18
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
15	06-01-01 изм.1	Переустройство хозяйлиьего водопровода.НБК2	1 090,38	1,38			1 091,76
16	06-01-02 изм.1	Переустройство хозяйлиьего водопровода.НБК3	13 006,75	1 052,24			14 058,99
17	06-02-01 изм.1	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.НБК4	1 570,80				1 570,80
18	06-02-02 изм.1	Переустройство ливневой канализации.НБК5.	2 149,02				2 149,02
19	06-03-01 изм.1	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода	725,90	34,62			760,52
20	06-03-02 изм.1	Архитектурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4	2 453,76				2 453,76
21	06-03-03 изм.1	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС2	1 703,35	63,76			1 767,11
22	06-03-04 изм.1	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода ТС3	3 300,26	63,14			3 363,40
23	06-04-01 изм.1	Наружные газопроводы. Вынос газопровода среднего давления.	4 579,41	12,55			4 591,96
24	06-02-02 доп.1	Переустройство ливневой канализации.НБК5.1.	563,75				563,75
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		31 143,38	1 227,69			32 371,07
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
25	07-01-01 изм.1	Генеральный план. Трансбордер. ГП1	13 629,09				13 629,09
26	07-01-01 доп.1	Восстановление а/б покрытия после подъема путей.ГП1	815,23				815,23
27	07-01-02 изм.1	Генеральный план.ГП2	49 450,96				49 450,96
	Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"		63 895,28				63 895,28
	Итого по Главам 1-7		131 777,64	5 578,48			137 356,12
Глава 8. Временные здания и сооружения							
28	Методика утв. приказом Минстроя Ромссии от 19.06.2020 №332/пр п.31	Временные здания и сооружения - 8,2%	10 805,77	457,44			11 263,21
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		10 805,77	457,44			11 263,21
	Итого по Главам 1-8		142 583,41	6 035,92			148 619,33
Глава 9. Прочие работы и затраты							
29	09-01-01	Пусконаладочные работы.Электроснабжение. ЭС 1.				62,85	62,85
30	09-01-02	Пусконаладочные работы при переустройстве кабельных линий.ЭС2				193,79	193,79
31	Приказ от 25.05.2021 № 325/по прил.1 п.8	Производство работ в зимнее время - 2,4%	3 422,00	144,86			3 566,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	3 422,00	144,86		256,64	3 823,50
		Итого по Главам 1-9	146 005,41	6 180,78		256,64	152 442,83
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	146 005,41	6 180,78		256,64	152 442,83
Непредвиденные затраты							
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	146 005,41	6 180,78		256,64	152 442,83
Налоги и обязательные платежи							
36	№ 303-ФЗ от 3.08.2018г. "НДС 20%		29 201,08	1 236,16		51,33	30 488,57
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	29 201,08	1 236,16		51,33	30 488,57
		Итого по сводному расчету	175 206,49	7 416,94	0,00	307,97	182 931,40

Генеральный подрядчик
м.п.

Генеральный директор ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кесслер

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик
м.п.

Генеральный директор АО "Метровагонмаш"

А.Б. Степнов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
Н. В. КУШАКОВА 08.08.2024г.
[Handwritten signature]

Заказчик

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 363 125,76 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 131-23-01/1

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2020)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-01	Выполнение работ по ликвидации объектов по трассе ж.д. путей, подготовке трассы ж.д. путей.	47 118,69				47 118,69
2	01-01-02	Выполнение работ по ликвидации объекта капитального строительства	39 281,46				39 281,46
3	01-01-03	Демонтаж сетей и систем инженерного обеспечения.	1 173,59	4,39			1 177,98
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства,			87 573,73	4,39			87 578,13
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
4	02-01-01	Верхнее строение пути	142 510,72				142 510,72
5	02-02-01	Восстановительные работы цеха №121/18. АС 3	3 752,23				3 752,23
6	02-03-01	Архитектурно-строительные решения. Часть 1. АС1	7 708,02				7 708,02
7	02-03-02	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. АС2.	1 164,14				1 164,14
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкция,			155 135,11				155 135,11
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
8	06-02-01	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации. НБК4	241,73				241,73
9	06-02-02	Переустройство ливневой канализации. НБК5.	866,59				866,59
10	06-02-03	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера. НБК1	361,61				361,61
11	06-03-01	Теплоснабжение. Переустройство трубопровода	2 565,83	5,78			2 571,61
12	06-03-02	Архитектурно-строительные решения. Эстакада для ТС1. АС 4	402,28				402,28
Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения,			4 438,04	5,78			4 443,82
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
13	07-01-01	Генеральный план. Трансбордер. ГП1	1 644,50				1 644,50
14	07-01-02	Генеральный план 131-23 ГП2	10 963,45				10 963,45
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			12 607,95				12 607,95
Итого по Главам 1-7			259 754,83	10,17			259 765,00
Глава 8. Временные здания и сооружения							
15	Методика утв. приказом Министра Ромаси от 19.06.2020 №332/пр п.31	Временные здания и сооружения - 8,2%	21 299,90	0,83			21 300,73
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			21 299,90	0,83			21 300,73
Итого по Главам 1-8			281 054,73	11,00			281 065,73
Глава 9. Прочие работы и затраты							
16	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.8	Производство работ в зимнее время - 2,4%	6 745,31	0,26			6 745,57
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			6 745,31	0,26			6 745,57
Итого по Главам 1-9			287 800,04	11,26			287 811,30
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
Итого по Главам 1-12			287 800,04	11,26			287 811,30
Налоги и обязательные платежи							
20	№393-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	57 560,01	2,26			57 562,26
Итого "Налоги и обязательные платежи"			57 560,01	2,26			57 562,26
Итого по сводному расчету			345 360,05	13,51			345 373,56

Генеральный подрядчик

Генеральный директор ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Ю.Ф. Кеслер

м.п.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик

Генеральный директор АО "Метровагонмаш"

А.Б. Степнов

м.п.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н.В. КУШАКОВА 01.08.2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 12
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.**

г. Мытищи

«16» августа 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

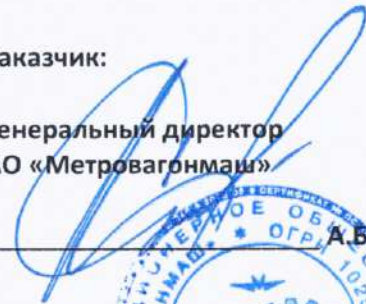
Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КИКГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем **«Генеральный подрядчик»**, в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые **«Стороны»**, заключили настоящее Дополнительное соглашение № 12 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

✓ 
А.Б. Степнов



Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»


Ю.Ф. Кесслер



График выполнения работ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера цеха № 417» по адресу: Московская область, г.Мытищи, ул. Колонцова, 4

Приложение № 3 к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 03 июля 2023г.

Ид	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	363 дней	07.08.23	30.09.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустраиваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на участке СП№41 1/9 - ПК 2	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,балластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Балластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньев пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Балластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Балластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Балластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Балластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньев пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Балластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	10.08.23	18.09.23

ГРП путь 417 29.07.2023г.

Ид	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицехового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация	16 дней	22.11.23	09.12.23
105	уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-22	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	20.11.23	09.12.23
107	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
108	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	20.11.23	23.11.23
109	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
110	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
111	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
112	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
113	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
114	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
116	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
117	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
118	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
120	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
121	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
122	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Укладка звеньев пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
124	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
125	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
126	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
127	Укладка звеньев пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
128	Благоустройство территории ГП2	173 дней	29.11.23	17.06.24
129	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24

ГРП путь 417 29.07.2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	Досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	16.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансборт)	252 дней	18.08.23	04.06.24
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НВК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансборттера (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансборттера	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23
203	Устранение замечаний	39 дней	17.06.24	31.07.24
204	Сдача исполнительной документации	79 дней	01.07.24	30.09.24

Заказчик:
Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

А.Б. Степнов/
м.п.



Генеральный подрядчик:
Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер/
м.п.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 13
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г.**

г. Мытищи

«19» августа 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование – АО «Метровагонмаш»), ОГРН 1025003520310, ИНН 5029006702, в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КИКГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование – ООО «КИКГЕОСТРОЙ»), ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, именуемое в дальнейшем «**Генеральный подрядчик**», в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящее Дополнительное соглашение №13 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Изложить реквизиты Сторон в разделе 17 Договора «АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» в следующей редакции:

Заказчик:

АО «Метровагонмаш»
Адрес 141009, Московская
местонахождения: область, г.о. Мытищи, г.
Мытищи,
ул. Колонцова, стр. 4Б/3
Адрес для 141009, Московская
корреспонденции: область, г. о. Мытищи, г.
Мытищи,
ул. Колонцова, стр. 4Б/3
ОГРН 1025003520310
ИНН 5029006702
КПП 997450001
Р/с 40702810940260102025
в: Акционерном
коммерческом
Сберегательном банке
Российской Федерации
(Публичное акционерное
общество)
БИК 044525225
К/с 30101810400000000225
Телефон: 8 (498) 687-45-55
Адрес электронной почты:
info@metrowagonmash.ru

Генеральный подрядчик:

ООО «КИКГЕОСТРОЙ»
Адрес 109004, г. Москва, ул.
местонахождения: Земляной Вал, д.65, кв.59
Адрес для 109004, г. Москва, ул.
корреспонденции: Земляной Вал, д.65, кв.59
ОГРН 1127747247704
ИНН 7709918820
КПП 770901001
Р/с 40702810812010584815
в: Филиал
«Корпоративный» ПАО
«Совкомбанк»
БИК 044525360
К/с 30101810445250000360
Телефон: +7 (495) 915-24-71
Адрес электронной почты: kikgeo.fin@gmail.com

2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
3. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

4. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
5. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
6. Подписи Сторон:

Заказчик

**Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»**

м.п.



А.Б. Степнов

Генеральный подрядчик

**Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»**

м.п.



Ю.Ф. Кесслер

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 14
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.

г. Мытищи

«25» сентября 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 14 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

А.Б. Степнов

(по доверенности № 17-Ф/03-300
от 04.09.2024 г.)

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер

График выполнения работ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера цеха № 417» по адресу: Московская область, г.Мытищи, ул. Колонцова, 4

Приложение № 3 к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 03 июля 2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	390 дней	07.08.23	31.10.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустраиваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на участке СП№41 1/9 - ПК 2	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,балластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Балластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньев пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Балластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Балластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Балластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Балластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньев пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Балластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	10.08.23	18.09.23
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23

ИД.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицехового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация	16 дней	22.11.23	09.12.23
	уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-22			
105	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
107	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	20.11.23	23.11.23
108	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
109	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
110	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
111	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
112	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
113	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
114	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
116	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
117	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
118	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
120	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
121	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
122	Укладка звеньевого пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
124	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
125	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
126	Укладка звеньевого пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
127	Благоустройство территории ГПЗ	173 дней	29.11.23	17.06.24
128	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	Досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	16.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансбордер)	252 дней	18.08.23	04.06.24
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НБК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбордера (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансбордера	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23
203	Устранение замечаний	39 дней	17.06.24	31.07.24
204	Сдача исполнительной документации	106 дней	01.07.24	31.10.24

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.



/А.Б. Степнов/

(по доверенности от 04.09.2024 № 029006702-300)

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КИКГЕОСТРОЙ»

м.п.



/Ю.Ф. Кесслер/

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 15
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г.**

г. Мытищи

«31» октября 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

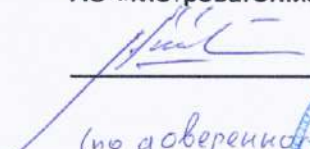
Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «**Генеральный подрядчик**», в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 15 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 3 июля 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 3 к Договору «График выполнения Работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
2. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - График выполнения Работ.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора и вступает в силу с момента подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

5. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»


А.Б. Степнов
(по доверенности от 12-ДЮБ-300 от 04.09.2024 г.)


Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»


Ю.Ф. Кесслер


График выполнения работ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера цеха № 417» по адресу: Московская область, г.Мытищи, ул. Колонцова, 4

Приложение № 3 к Договору генерального строительного подряда № МВМ/03-07 от 03 июля 2023г.

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
1	Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера	442 дней	07.08.23	31.12.24
2	Демонтаж цеха №75	18 дней	07.08.23	26.08.23
3	Демонтаж цеха №75	15 дней	07.08.23	23.08.23
4	Устройство временного ограждения (выход на обкаточный путь)	3 дней	24.08.23	26.08.23
5	Захватка 1 Ж/Д пути	110 дней	24.08.23	27.12.23
6	Работы без закрытия путей	17 дней	24.08.23	12.09.23
7	Демонтаж газопровода (100метров)	2 дней	24.08.23	25.08.23
8	Демонтаж бетонного пола(демонт.склада) под съезд	2 дней	24.08.23	25.08.23
9	Перемещение грунта	2 дней	26.08.23	28.08.23
10	Установка футляров на участке №2 и №3 под переустриваемый газопровод	3 дней	28.08.23	30.08.23
11	Вертикальная планировка под газопровод и КС	1 день	31.08.23	31.08.23
12	Подготовка и отсыпка съездов путей №30 на участке СП№42 1/9 - ПК 3 и №31 на участке СП№41 1/9 - ПК 2	2 дней	01.09.23	02.09.23
13	Устройство фундаментов КС	2 дней	11.09.23	12.09.23
14	Работы с закрытием движения по обкаточным путям	18 дней	11.09.23	28.09.23
15	Приход материалов на АО "Метровагонмаш"	0 дней	11.09.23	11.09.23
16	Сборка, врезка,баластировка и выправка СП №41, №42	4 дней	11.09.23	14.09.23
17	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	15.09.23	17.09.23
18	Перенос стрелки №8 на место стрелки №40 с восстановлением путей	4 дней	18.09.23	21.09.23
19	Эксплуатация путей АО "Метровагонмаш"	3 дней	22.09.23	24.09.23
20	Переустройство контактной сети на новые фундаменты	4 дней	25.09.23	28.09.23
21	Работы после открытия движения по обкаточным путям	4 дней	29.09.23	03.10.23
22	Укладка путей №№30-31 до глухого пересечения	4 дней	29.09.23	03.10.23
23	Укладка глухого пересечения	9 дней	18.12.23	27.12.23
24	Поставка глухого пересечения	0 дней	18.12.23	18.12.23
25	Разборка прямого участка пути №30 в районе пересечения	2 дней	18.12.23	19.12.23
26	Монтаж глухого пересечения путей №№30-3	4 дней	20.12.23	23.12.23
27	Баластировка путей №№30-31 и глухого пересечения	3 дней	25.12.23	27.12.23
28	Захватка №2 Ж/Д пути	40 дней	18.09.23	01.11.23
29	Устройство ж/д путей до стрелочного перевода №46 (путь №30)	40 дней	18.09.23	01.11.23
30	Подготовка и отсыпка насыпи до теплосети	4 дней	18.09.23	21.09.23
31	Подготовка и отсыпка насыпи от теплосети до стрелочного перевода №46	13 дней	09.10.23	23.10.23
32	Раскладка нового бруса и шпал	13 дней	10.10.23	24.10.23
33	Укладка звеньев пути	14 дней	10.10.23	25.10.23
34	Баластировка и выправка	6 дней	26.10.23	01.11.23
35	Захватка №3 Ж/Д пути	42 дней	02.11.23	20.12.23
36	Переустройство пути №17	42 дней	02.11.23	20.12.23
37	Устройство стрелочного перевода №46	7 дней	02.11.23	09.11.23
38	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	02.11.23	03.11.23
39	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	04.11.23	04.11.23
40	Монтаж стрелочного перевода №46	2 дней	06.11.23	07.11.23
41	Баластировка и выправка	2 дней	08.11.23	09.11.23
42	Устройство стрелочного перевода №48	7 дней	10.11.23	17.11.23
43	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	10.11.23	11.11.23
44	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	13.11.23	13.11.23
45	Монтаж стрелочного перевода №48	2 дней	14.11.23	15.11.23
46	Баластировка и выправка	2 дней	16.11.23	17.11.23
47	Устройство стрелочного перевода №50	7 дней	18.11.23	25.11.23
48	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	18.11.23	20.11.23
49	Раскладка нового бруса и шпал	1 день	21.11.23	21.11.23
50	Монтаж стрелочного перевода №50	2 дней	22.11.23	23.11.23
51	Баластировка и выправка	2 дней	24.11.23	25.11.23
52	Устройство ж/д путей №32,34,36	17 дней	27.11.23	15.12.23
53	Подготовка и отсыпка насыпи	4 дней	27.11.23	30.11.23
54	Раскладка нового бруса и шпал	10 дней	01.12.23	12.12.23
55	Укладка звеньев пути	10 дней	01.12.23	12.12.23
56	Баластировка и выправка	3 дней	13.12.23	15.12.23
57	Установка тупиков №1,2,3	4 дней	16.12.23	20.12.23
58	Захватка 4 Ж/Д пути	110 дней	07.08.23	09.12.23
59	Захватка №3	10 дней	14.08.23	24.08.23
60	Демонтаж склада ГСМ	10 дней	14.08.23	24.08.23
61	Захватка №4	35 дней	10.08.23	18.09.23
62	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-30 – В1-31	35 дней	10.08.23	18.09.23
63	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
64	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
65	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
66	Захватка №5	55 дней	10.08.23	10.10.23
67	131-23-НВКЗ. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1 – В1-1А	35 дней	10.08.23	18.09.23

Ид	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
68	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
69	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
70	Обратная засыпка песком	9 дней	09.09.23	18.09.23
71	Переустройство трубопровода теплоснабжения. Точка 1 - 9	55 дней	10.08.23	10.10.23
72	Разработка траншеи	7 дней	10.08.23	17.08.23
73	Устройство сборных железобетонных конструкций	12 дней	18.08.23	31.08.23
74	Укладка труб	33 дней	01.09.23	06.10.23
75	Обратная засыпка	3 дней	07.10.23	10.10.23
76	Захватка №6	47 дней	10.08.23	30.09.23
77	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К10-К10А	35 дней	10.08.23	18.09.23
78	Разработка траншеи	15 дней	10.08.23	26.08.23
79	Прокладка труб	11 дней	28.08.23	08.09.23
80	Обратная засыпка	9 дней	09.09.23	18.09.23
81	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 9-12	20 дней	11.09.23	30.09.23
82	Захватка №7	96 дней	07.08.23	23.11.23
83	Переустройство внутрицехового водопровода цеха 121	1 день	07.08.23	07.08.23
84	131-23-ЭС1. Электроснабжение. Переустройство сетей электроснабжения цеха 121	2 дней	07.08.23	08.08.23
85	Демонтаж цеха 121/18	38 дней	07.08.23	18.09.23
86	АС-3 Отделочные работы с монтажом стеновых сэндвич-панелей	39 дней	10.10.23	23.11.23
87	Захватка №8	55 дней	22.09.23	23.11.23
88	131-23-АС-4 переустройство эстакады	55 дней	22.09.23	23.11.23
89	Разработка грунта под фундаменты ФМ1	11 дней	22.09.23	03.10.23
90	Устройство подбетонки фундаментов ФМ1	2 дней	04.10.23	05.10.23
91	Армирование фундаментов ФМ1	11 дней	06.10.23	18.10.23
92	Устройство опалубки - бетонирование фундаментов ФМ1	1 день	19.10.23	19.10.23
93	Гидроизоляция фундаментов ФМ1	1 день	20.10.23	20.10.23
94	Устройство временных опор	1 день	21.10.23	21.10.23
95	Монтаж опор	4 дней	14.11.23	17.11.23
96	Демонтаж старых ферм-монтаж новых	5 дней	18.11.23	23.11.23
97	Захватка №9	72 дней	19.09.23	09.12.23
98	131-23-НБК2. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) к цеху 121/18	32 дней	25.10.23	30.11.23
99	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 1-2	45 дней	19.09.23	20.11.23
100	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 6-7-8	45 дней	19.09.23	21.11.23
101	131-23-ЭС2. Электроснабжение. Переустройство кабельных линий. Точки 28-28А-28Б-28В	45 дней	19.09.23	08.11.23
102	131-23-НБК5. Ливневая канализация	16 дней	22.11.23	09.12.23
103	уч.15-15А-15Б-15В-15Г-15Д-16-16А-17-17А-18-19-20-22			
105	131-23-НБК3. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-3А - В1-8	18 дней	20.11.23	09.12.23
106	Участок В1-нов.1-- Цех	6 дней	20.11.23	25.11.23
107	Участок В1-нов.1-- ММЗ	4 дней	20.11.23	23.11.23
108	Участок В1-нов.1-- В1-7	6 дней	23.11.23	29.11.23
109	Участок В1-7-- В1-8	9 дней	30.11.23	09.12.23
110	131-23-НБК4. Хозбытовая канализация (К1) на участке К11-К13	16 дней	22.11.23	09.12.23
111	Переустройство колодцев возле В1-нов.1	7 дней	22.11.23	29.11.23
112	Переустройство колодцев возле цеха 417	9 дней	30.11.23	09.12.23
113	Захватка №10	15 дней	07.10.23	24.10.23
114	131-23-ТС2. Переустройство трубопровода теплоснабжения по эстакаде	15 дней	07.10.23	24.10.23
115	Захватка №11	55 дней	14.08.23	13.10.23
116	Демонтаж здания очистных	25 дней	14.08.23	11.09.23
117	Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 – В1-2А	30 дней	12.09.23	13.10.23
118	131-23-НБК5. Ливневая канализация (кол.26-27)	30 дней	12.09.23	13.10.23
119	Устройство ж/д пути до стрелочного перевода №43 (путь №31)	54 дней	02.10.23	02.12.23
120	Подготовка и отсыпка насыпи до угла здания 121 цеха	7 дней	02.10.23	09.10.23
121	Раскладка нового бруса и шпал до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
122	Укладка звеньев пути до угла здания 121 цеха	19 дней	10.10.23	31.10.23
123	Балластировка и выправка до угла здания 121 цеха	6 дней	01.11.23	07.11.23
124	Подготовка и отсыпка насыпи от угла 121 цеха до стрелочного перевода №43	9 дней	16.11.23	25.11.23
125	Раскладка нового бруса и шпал от угла здания 121 цеха до стрелочного перевода №43	6 дней	23.11.23	02.12.23
126	Укладка звеньев пути	9 дней	23.11.23	02.12.23
127	Благоустройство территории ГП2	173 дней	29.11.23	17.06.24
128	Подготовка территории под благоустройство от угла цеха 121 до эстакады	173 дней	29.11.23	17.06.24

Ид.	Название задачи	Длительность	Начало	Окончание
129	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	3 дней	29.11.23	01.12.23
130	Устройство песчаного основания	7 дней	02.12.23	09.12.23
131	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	7 дней	06.05.24	13.05.24
132	Начало весенних работ	0 дней	10.04.24	10.04.24
133	Досыпка основания	5 дней	22.05.24	27.05.24
134	Монтаж лотков	7 дней	28.05.24	04.06.24
135	Монтаж бордюров	7 дней	01.06.24	08.06.24
136	Устройство асфальтового покрытия	7 дней	10.06.24	17.06.24
137	Захватка №5 Ж/Д пути	27 дней	27.11.23	27.12.23
138	Устройство стрелочного перевода №43	12 дней	27.11.23	09.12.23
139	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
140	Раскладка шпал	1 день	04.12.23	04.12.23
141	Монтаж стрелочного перевода №43	3 дней	05.12.23	07.12.23
142	Балластировка и выправка	2 дней	08.12.23	09.12.23
143	Устройство стрелочного перевода №45	8 дней	27.11.23	05.12.23
144	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	27.11.23	28.11.23
145	Раскладка шпал	1 день	29.11.23	29.11.23
146	Монтаж стрелочного перевода №45	3 дней	30.11.23	02.12.23
147	Балластировка и выправка	2 дней	04.12.23	05.12.23
148	Устройство стрелочного перевода №47	8 дней	11.12.23	19.12.23
149	Подготовка и отсыпка насыпи	2 дней	11.12.23	12.12.23
150	Раскладка шпал	1 день	13.12.23	13.12.23
151	Монтаж стрелочного перевода №47	3 дней	14.12.23	16.12.23
152	Балластировка и выправка	2 дней	18.12.23	19.12.23
153	Устройство путей 33,35,37,39 от СП 43,45,47 до цеха 417	13 дней	13.12.23	27.12.23
154	Подготовка и отсыпка насыпи	3 дней	13.12.23	15.12.23
155	Раскладка шпал	3 дней	16.12.23	19.12.23
156	Укладка звеньевых путей	5 дней	20.12.23	25.12.23
157	Балластировка и выправка	2 дней	26.12.23	27.12.23
158	Подготовка территории под асфальтировку возле цеха 417	7 дней	13.12.23	20.12.23
159	Разработка корыта под устройство конструктивных слоев	2 дней	13.12.23	14.12.23
160	Устройство песчаного основания	2 дней	15.12.23	16.12.23
161	Устройство щебеночного основания под асфальтирование	3 дней	18.12.23	20.12.23
162	Захватка №8 (Трансбординг)	252 дней	18.08.23	04.06.24
163	131-23-АС2. Перенос забора	25 дней	18.08.23	15.09.23
167	131-23-НБК1. Наружные сети водопровода и канализации	11 дней	27.09.23	09.10.23
168	Трубопровод ливневых сточных вод от трансбординга (К2)	11 дней	27.09.23	09.10.23
172	131-23-ТС1. Переустройство трассы теплоснабжения	37 дней	23.08.23	02.10.23
179	131-23-АС1. Переустройство Трансбординга	24 дней	27.09.23	24.10.23
192	131-23-ГП1. Генеральный план	26 дней	06.05.24	04.06.24
193	Захватка №6 Ж/Д пути	8 дней	02.10.23	10.10.23
194	Переустройство СП №22 (путь 23)	8 дней	02.10.23	10.10.23
195	Демонтаж стрелочного перевода №22	3 дней	02.10.23	04.10.23
196	Устройство ж/д пути вместо сп.№22	5 дней	05.10.23	10.10.23
197	Захватка №7 Ж/Д пути	9 дней	02.11.23	11.11.23
198	Переустройство СП №14 (путь 18)	9 дней	02.11.23	11.11.23
203	Устранение замечаний	39 дней	17.06.24	31.07.24
204	Сдача исполнительной документации	158 дней	01.07.24	31.12.24

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

м.п.

(по доверенности
12-ФЮВ-300-08
04.09.2024 г.)



Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «Кикгеострой»

м.п.



/Ю.Ф. Кесслер/

ООО «Метровагонмаш»
С.В. Колосов



**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 16
К ДОГОВОРУ ГЕНЕРАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА
№ MBM/03-07 от 03 июля 2023г**

г. Мытищи

«01» ноября 2024 г.

Акционерное общество «Метровагонмаш» (сокращенное наименование АО «Метровагонмаш»), в лице Генерального директора Степнова Андрея Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «КикГЕОСТРОЙ» (сокращенное наименование ООО «КикГЕОСТРОЙ»), именуемое в дальнейшем «Генеральный подрядчик», в лице генерального директора Кесслера Юрия Францевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 16 (далее – Соглашение) к Договору генерального строительного подряда № MBM/03-07 от 3 июля 2023 (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Заказчик поручает, а Генеральный подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению дополнительных работ на объекте «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4», в соответствии с Ведомостями объемов работ (приложения № 1.1, № 1.2 к настоящему Соглашению).
2. Цена дополнительных работ по настоящему Соглашению составляет 846 554,29 руб. (Восемьсот сорок шесть тысяч пятьсот пятьдесят четыре рубля 29 копеек), в том числе НДС 20% 141 092,38 руб. (Сто сорок одна тысяча девяносто два рубля 38 копеек) и формируется на основании Локальных сметных расчетов № 02-01-01 доп.3, № 07-01-02 доп.1 (Приложения № 2.1, № 2.2 к настоящему Соглашению).
3. Расчет за выполненные дополнительные работы Заказчик осуществляет в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, при условии своевременного выставления Генеральным подрядчиком надлежащим образом оформленного счета.
4. Срок выполнения дополнительных работ: до 28 декабря 2024г.
5. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
Приложение № 1.1 Ведомость объемов работ
Приложение № 1.2 Ведомость объемов работ
Приложение № 2.1 Локальный сметный расчет № 02-01-01 доп.3
Приложение № 2.2 Локальный сметный расчет № 07-01-02 доп.1
6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
7. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
8. Настоящее Соглашение составлено в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр хранится у Заказчика, другой у Генерального подрядчика.
9. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

10. ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



А.Б. Степнов

(по договору № 12-ДЮ/03 от 04.04.2023)

Генеральный подрядчик:

Генеральный директор
ООО «КикГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

Ведомость объемов работ

**Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Железнодорожные пути**

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.из м.	Кол- во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6
	Железнодорожный путь №30				
	Земляные работы				
1	Разборка балласта щебеночного	м ³	3,02	131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 0,30м = 3,02 м3
2	Разборка основания из песка вручную	м ³	2,02	131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 0,20м = 2,02 м3
3.1	Разработка с погрузкой, техногенного грунта в котловане глубиной более 3м мех. способом экскаваторами с ковшом 0,65 м3, грунт 3гр. (с примесью щебня, гальки, гравия, слежавшегося строительного мусора более 30 %)	м ³	49,14	131-23-ПЖ-30-С-01 131-23-ПЖ-30-С-02	ж.д путь №30(т.1-т.4): 3,9м * 4,2м * (h) 2,85м = 46,68 м3 ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,4м * 4,2м * (h) 5,65м = 56,95 м3 склад соли в котловане: 3,9м * 4,2 * (h) 3,0м = 49,14м3
3.2	Разработка в отвал, техногенного грунта в котловане глубиной более 3м мех. способом экскаваторами с ковшом 0,65 м3, грунт 3гр. (с примесью щебня, гальки, гравия, слежавшегося строительного мусора более 30 %)	м ³	103,63		
4	Обратная засыпка котлованов мех способом экскаватором с ковшом объема-0,65 м3	м ³	108,67	131-23-ПЖ-30-С-03	песком (ранее разработанным) - 2,02 м3 щебнем (ранее разработанным) – 3,02 м3 местным грунтом -46,68м3+56,95м3 = 103,63м3
5	Обратная засыпка котлованов песком мех способом экскаватором с ковшом объема-0,65 м3	м ³	46,12	131-23-ПЖ-30-С-03	ж.д путь №30(т.1-т.4): 2,02м3+152,77м3-108,67м3 = 46,12 м3
6	Уплотнение пневматическими трамбовками	м ³	154,79	131-23-ПЖ-30-С-04	108,67+46,12м3 = 154,79м3
	Прочие работы				
7	Отвозка строительного мусора на расстояние до 1 км автосамосвалом	м ³ т	49,14 56,51		Соль техн. (γ=1,15 т/м ³) 49,14м3 * 1,15 = 56,51т

	Демонтажные работы				
8	Демонтаж пути поэлементно, на деревянных шпалах с комплектом креплений (эпюра шпал 1840 шт/км)	м шт.	5 10	131-23-ПЖ-30-С-05	Рельсы марки Р65
	Устройство оснований под ж/д пути				
9	Устройство разделяющей прослойки из геотекстиля	м ²	20	131-23-ПЖ-30-С-06	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м * 4м = 20 м ² - Геотекстиль Дорнит 500
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня с послойным уплотнением	м ³	6	131-23-ПЖ-30-С-07	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м * 4м * (h) 0,15м*2слоя = 6 м ³ - Щебень балластный 2 кат.
	Устройство верхнего строения пути				
11	Монтаж пути поэлементно на деревянных шпалах с комплектом креплений (эпюра шпал 1840 шт/км)	м шт.	5 10	131-23-ПЖ-30-С-08	Рельсы марки Р65, ранее демонтированные
	Рихтовка, выправка и балластировка путей				
12	Рихтовка пути	м	12,5	131-23-ПЖ-30-С-09	Звено 12,5 м
13	Балластировка пути, балласт: щебеночный	м ³	2,01	131-23-ПЖ-30-С-09	ж.д путь №30(т.1-т.4): 5м *0,604м2-Vшпал 0,1012м3*10шт. = 2,01м ³ - Щебень балластный 2 кат.
14	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути, балласт щебеночный	м м3	12,5 0,50	131-23-ПЖ-30-С-09	ж.д путь №30(т.5-т.8): 2,01м3/5,00*12,50 *10% =0,50м ³ - Щебень балластный 2 кат.

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Заказчик

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

А.Б. Степнов

М.П.

(по доверенности)
№12-ДЮВ-30
от 04.09.2018

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «РиКГЕОСТРОЙ»

Ю.Ф. Кесслер

М.П.

Ведомость объемов работ

**Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Генеральный план (ГП2)**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
		Демонтажные работы				
1		Демонтаж тротуарной плитки	м ² м ³	18,27 1,10	131-23-ГП2-М-12	(S) 18,27м ² x (h) 0,06м = 1,10м³
2		Разборка асфальтового покрытия мех. способом	м ³	1,10	131-23-ГП2-М-14	(S) 18,27м ² x (h) 0,06м = 1,10м³
		Прочие работы				
3		Погрузка строительного мусора в автосамосвалы	м ³ т	2,20 5,04		<i>1,10+1,10 = 2,20м³</i> <i>Демонтированная тротуарная плитка - 1,10м³ x 2,10 = 2,31т</i> <i>Демонтированное асфальтовое покрытие -1,10м³ x 2,48 = 2,73 т</i>
4		Отвозка строительного мусора и грунта на расстояние до 30 км автосамосвалом	м ³	2,20		
5		Утилизация отходов 4-5 класса опасности	м ³	2,20		
		Строительные работы				
6		Устройство покрытий t=6см из холодного асфальтобетона без применения асфальтоукладчика	м ² м ³	18,27 1,1	131-23-ГП2-М-13	(S) 18,27м ² x (h) 0,06м = 1,10м ³ - Смесь органоминеральная дорожная ремонтная марка II (холодный асфальтобетон) ТУ 5718-002-11418567-2005-1,10м ³ * 2,48кг = 2,72т
7		Устройство покрытий t=6см из асфальтобетона мелкозернистого без применения асфальтоукладчика	м ² м ³	18,27 1,1	131-23-ГП2-М-15	(S) 18,27м ² x (h) 0,06м = 1,10м ³ - Асфальтобетон мелкозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 -1,10м ³ *2,48 = 2,72т

8	Сверление отверстий Ø10мм глубиной 100мм для распорных дюбелей	шт.	30	131-23-ГП2-М-16	
9	Установка столбиков сигнальных	шт.	10	131-23-ГП2-М-16	- шуруп-дюбель Ø10x100мм – 30шт.; - ССД-750 ТПУ ОРАНЖ. столбик гибкий 750мм – 10шт.
10	Устройство основания из щебня известкового	м3	43,47	131-23-ГП2-М-17	(Собщ 413,16м2 – Сстр.п. 6м2*3шт.) x (h) 0,11м = 43,47м3 - Щебень (известняк) М600 (20-40мм) -43,47м3 *1,26 =54,77м3
11	Устройство основания из щебня мелкого	м3	19,76	131-23-ГП2-М-17	(Собщ 413,16м2 – Сстр.п. 6м2*3шт.) x (h) 0,05м = 19,76м3 - Щебень гранитный М1400 (5-20мм) -19,76м3 *1,26 =24,90м3

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Заказчик

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»



А.Б. Степнов

по доверенности А.С. Килинских
12-Ф10В-300
04.09.2024г.)

Генеральный подрядчик

Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Ю.Ф. Кесслер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	ФЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3/применит. технич.соль и мусор Объем=(152,77-103,63) / 1000 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 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 ОТ 100,62 1,3225 6,54 49,45 323,40 2 ЭМ 3 965,28 1,4375 280,10 14,53 4 069,85 3 в т.ч. ОТм 503,96 1,4375 35,60 49,45 1 760,42 4 М 5,42 0,27 9,12 2,46 ЗТ чел.-ч 12,9 1,3225 0,8383407 ЗТм чел.-ч 37,33 1,4375 2,6369445 Итого по расценке 4 071,32 286,91 4 395,71 ФОТ 42,14 2 083,82 Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 92 92 38,77 1 917,11 Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 46 0,85 39,1 16,48 814,77 Всего по позиции 342,16 7 127,59	1000 м3	0,04914	1	0,04914						
4	ФЕР01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3/применит. в отвал Объем=(152,77-49,14) / 1000 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 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 2 ЭМ 3 227,56 1,4375 480,80 14,53 6 986,02 3 в т.ч. ОТм 378,00 1,4375 56,31 49,45 2 784,53 ЗТм чел.-ч 28 1,4375 4,1711075 Итого по расценке 3 227,56 480,80 6 986,02 ФОТ 56,31 2 784,53 Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 92 92 51,81 2 561,77 Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 46 0,85 39,1 22,02 1 088,75 Всего по позиции 554,63 10 636,54	1000 м3	0,10363	1	0,10363						
5	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 /прим. обратная засыпка грунтом Объем=108,67 / 1000 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 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 2 ЭМ 2 730,75 1,4375 426,58 14,53 6 198,21 3 в т.ч. ОТм 319,82 1,4375 49,96 49,45 2 470,52 ЗТм чел.-ч 23,69 1,4375 3,7006889 Итого по расценке 2 730,75 426,58 6 198,21 ФОТ 49,96 2 470,52 Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 92 92 45,96 2 272,88 Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 46 0,85 39,1 19,53 965,97 Всего по позиции 492,07 9 437,06	1000 м3	0,10867	1	0,10867						
6	ФЕР01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 /обратная засыпка песком Объем=46,12 / 1000 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/нр_2020_п.58_пп.6 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 2 ЭМ 1 959,59 1,4375 129,92 14,53 1 887,74 3 в т.ч. ОТм 229,50 1,4375 15,22 49,45 752,63 ЗТм чел.-ч 17 1,4375 1,1270575 Итого по расценке 1 959,59 129,92 1 887,74 ФОТ 15,22 752,63 Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 92 92 14,00 692,42 Пр/774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 46 0,85 39,1 5,96 294,28 Всего по позиции 149,87 2 874,44	1000 м3	0,04612	1	0,04612						
7	УПД №26 от 01.11.2024г., п.2	Песок Объем=46,12*1,1 Цена=825,67/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции 4 647,70 42 387,02	м3	50,73	1	50,73	90,53	1,012	4 647,70	9,12	42 387,02	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=154,79 / 100 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 106,88 1,15 190,26 49,45 9 408,36 2 ЭМ 241,58 1,15 430,03 14,53 6 248,34 3 в т.ч. ОТм 26,36 1,15 46,92 49,45 2 320,19 ЗТ чел.-ч 12,53 1,15 22,3044651 ЗТм чел.-ч 2,62 1,15 4,6638227 Итого по расценке 348,46 620,29 15 656,70 ФОТ 237,18 11 728,55	100 м3	1,5479	1	1,5479						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			218,21		10 790,27
	При774-001.1, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			92,74		4 585,86
		Всего по позиции							931,24		31 032,83
9	ФССЦнр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км / прим. перевозка мусора Объем=49,14*1,15	1 т груза	56,51		1	56,51	2,91	164,44	15,31	2 517,58
		Всего по позиции							164,44		2 517,58
Демонтажные работы											
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-03											
10	ФЕР28-01-007-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов: Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 Объем=5/1000	км пути	0,005		1	0,005				
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							12 277,20	1,15	70,59	49,45
	2 ЭМ							4 629,76	1,15	26,62	14,53
	3 в т.ч. ОТм							552,20	1,15	3,18	49,45
	ЗТ	чел.-ч	1560	1,15	8,97						157,25
	ЗТм	чел.-ч	44	1,15	0,253						
	Итого по расценке							16 906,96			3 877,47
	ФОТ									73,77	3 647,93
	При812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			80,41		3 976,24
	При774-022.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			40,76		2 015,48
		Всего по позиции							218,38		9 869,19
Устройство оснований под жд пути											
АОСР 131-23-ПЖ-30-С-04;131-23-ПЖ-30-С-05											
11	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=20 / 1000	1000 м2	0,02		1	0,02				
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							219,94	1,3225	5,82	49,45
	2 ЭМ							557,59	1,4375	16,03	14,53
	3 в т.ч. ОТм							51,27	1,4375	1,47	49,45
	4 М							0,78		0,02	9,12
	ЗТ	чел.-ч	27,7	1,3225	0,732665						0,18
	ЗТм	чел.-ч	3,84	1,4375	0,1104						
	Итого по расценке							778,31		21,87	520,90
	ФОТ									7,29	360,49
	При812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,72		528,92
	При774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			8,30		410,60
		Всего по позиции							40,89		1 461,42
12	ФССЦ-01.7.12.05-0059	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 Объем=20*1,1	м2	22		1	22	11,16	245,52	9,12	2 239,14
		Всего по позиции							245,52		2 239,14
13	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=6 / 100	100 м3	0,06		1	0,06				
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							173,23	1,3225	13,75	49,45
	2 ЭМ							5 268,76	1,4375	454,43	14,53
	3 в т.ч. ОТм							267,67	1,4375	23,09	49,45
	4 М							17,08		1,02	9,12
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,71396						679,94
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	1,77675						6 802,87
	Итого по расценке							5 459,07		469,20	7 292,11
	ФОТ									36,84	1 821,74
	При812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			54,15		2 677,96
	При774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			41,96		2 074,96
		Всего по позиции							565,31		12 045,03
14	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60 Объем=6*1,26 Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	7,56		1	7,56	479,00	1,012	3 664,69	9,12
		Всего по позиции							3 664,69		33 421,97
Устройство верхнего строения пути											
131-23-ПЖ-30-С-06											
15	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 / ранее демонтированных Объем=5/1000	км пути	0,005		1	0,005				
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							9 639,60	1,3225	63,74	49,45
	2 ЭМ							23 560,16	1,4375	169,34	14,53
	3 в т.ч. ОТм							1 283,78	1,4375	9,23	49,45
	4 М							1 731 974,32		8 659,87	9,12
	ЗТ	чел.-ч	1160	1,3225	7,6705						78 978,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	105,2	1,4375	0,756125					
		Итого по расценке					1 765 174,08		8 892,95		84 590,46
		ФОТ							72,97		3 608,36
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%		109		109			78,54		3 933,11
	Пр/774-022.0. Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%		65	0,85	55,25			40,32		1 993,62
		Всего по позиции							9 012,81		90 517,19
16	ФССЦ-25.1.03.04-0011	Скобы S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания	1000 шт	-0,0184	1	-0,0184	1 620,85		-29,82	9,12	-271,96
		Всего по позиции							-29,82		-271,96
17	ФССЦ-25.1.03.06-0023	Шайбы пружинные путевые, диаметр 27 мм	т	-0,00035	1	-0,00035	11 496,00		-4,02	9,12	-36,66
		Всего по позиции							-4,02		-36,66
18	ФССЦ-25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160-180 мм	т	-0,0033	1	-0,0033	10 424,00		-34,40	9,12	-313,73
		Всего по позиции							-34,40		-313,73
19	ФССЦ-25.1.01.05-0011	Шпалы деревянные пропитанные, тип I	шт	-9,2	1	-9,2	287,60		-2 645,92	9,12	-24 130,79
		Всего по позиции							-2 645,92		-24 130,79
20	ФССЦ-25.1.03.01-0002	Клемма ПК	шт	-36,8	1	-36,8	3,20		-117,76	9,12	-1 073,97
		Всего по позиции							-117,76		-1 073,97
21	ФССЦ-25.1.03.06-0011	Шайбы двухлитковые	т	-0,00445	1	-0,00445	14 408,10		-64,12	9,12	-584,77
		Всего по позиции							-64,12		-584,77
22	ФССЦ-25.1.04.02-0001	Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, М22х75 мм	т	-0,0172	1	-0,0172	11 859,00		-203,97	9,12	-1 860,21
		Всего по позиции							-203,97		-1 860,21
23	ФССЦ-25.1.04.07-0003	Шурупы путевые, размер 24х170 мм	т	-0,04145	1	-0,04145	11 856,00		-491,43	9,12	-4 481,84
		Всего по позиции							-491,43		-4 481,84
24	ФССЦ-25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65	шт	-1,6	1	-1,6	145,30		-232,48	9,12	-2 120,22
		Всего по позиции							-232,48		-2 120,22
25	ФССЦ-25.1.05.02-0008	Подкладка раздельного скрепления железнодорожного пути КД-65	шт	-18,4	1	-18,4	66,40		-1 221,76	9,12	-11 142,45
		Всего по позиции							-1 221,76		-11 142,45
26	ФССЦ-25.1.05.05-0043	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1	м	-10	1	-10	351,20		-3 512,00	9,12	-32 029,44
		Всего по позиции							-3 512,00		-32 029,44
27	ФССЦ-25.1.06.19-0070	Прокладки под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710	шт	-18,4	1	-18,4	5,50		-101,20	9,12	-922,94
		Всего по позиции							-101,20		-922,94
Рихтовка, выправка и балластировка путей											
28	ФЕР28-01-027-01	Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах, балласт: щебеночный	1000 м3	0,00201	1	0,00201					
		Объем=2,01 / 1000									
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_л.58_пп.6	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 107,95	1,3225	2,95	49,45	145,88
	2 ЗМ						12 533,99	1,4375	36,22	14,53	526,28
	3 в т.ч. ОТм						820,22	1,4375	2,37	49,45	117,20
	4 М						230 267,70		462,84	9,12	4 221,10
	ЗТ	чел.-ч	134,46	1,3225	0,3574249						
	ЗТм	чел.-ч	54,89	1,4375	0,1585978						
	Итого по расценке						243 909,64		502,01		4 893,26
	ФОТ								5,32		263,08
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%		109		109			5,80		286,76
	Пр/774-022.0. Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%		65	0,85	55,25			2,94		145,35
		Всего по позиции							510,75		5 325,37
29	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	-2,35	1	-2,35	196,81		-462,50	9,12	-4 218,00
		Всего по позиции							-462,50		-4 218,00
30	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60 Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	2,35	1	2,35	479,00	1,012	1 139,16	9,12	10 389,14
		Всего по позиции							1 139,16		10 389,14
31	ФЕР28-01-031-01	Выправочно-отделочные работы и окончательная выправка пути на деревянных шпалах, балласт щебеночный Объем=12,5/1000	км пути	0,013	1	0,013					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_гр.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/нр_2020_л.58_пп.6	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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						1 575,16	1,3225	27,08	49,45	1 339,11
	2 ЗМ						9 688,57	1,4375	181,06	14,53	2 630,80
	3 в т.ч. ОТм						545,44	1,4375	10,19	49,45	503,90
	ЗТ	чел.-ч	189,55	1,3225	3,2588384						
	ЗТм	чел.-ч	38,45	1,4375	0,7185344						
	Итого по расценке						11 263,73		208,14		3 969,91
	ФОТ								37,27		1 843,01
	Пр/812-022.0-1 НР Железные дороги	%		109		109			40,62		2 008,88
	Пр/774-022.0. Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%		65	0,85	55,25			20,59		1 018,26
		Всего по позиции							269,35		6 997,05
32	УПД №26 от 01.11.2024г., п.1	Щебень гранитный (балластный) фр. 25-60 Цена=4368,48/9,12 ЗСР МАТ=1,012 к раск.	м3	0,5	1	0,5	479,00	1,012	242,37	9,12	2 210,41
		Всего по позиции							242,37		2 210,41
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 160,71		151 845,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих:							408,90		20 220,12
		Эксплуатация машин							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							255,29		12 624,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							9 942,08		90 671,75
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Строительные работы							14 156,45		201 084,05
		Строительные работы							13 992,01		198 566,47
		в том числе:									
		оплата труда							408,90		20 220,12
		эксплуатация машин и механизмов							2 645,29		38 436,07
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							255,29		12 624,09
		материалы							9 942,08		90 671,75
		накладные расходы							669,72		33 116,99
		сметная прибыль							326,02		16 121,54
		Перевозка							164,44		2 517,58
		Итого ФОТ (справочно)							664,19		32 844,21
		Итого накладные расходы (справочно)							669,72		33 116,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							326,02		16 121,54
		НДС 20%							2 831,29		40 216,81
		ВСЕГО по смете							16 987,74		241 300,86

¹ 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/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Согласовано:
ООО "КИКЕОСТРОЙ"
Генеральный директор
(Киселер Ю.Ф.)
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Утверждаю:
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
Генеральный директор
(Степанов А.Б.)
Инициалы А.Б.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 357 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составные части, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 876/нр, 878/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 876/нр, 878/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр, от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

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/нр

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

50. Московская область

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4
(наименование стройки)

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02 доп.1

Генеральный план 131-23 ГП2 Дополнительные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР ГП2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2024 года (01.01.2020)

Сметная стоимость	605,25	(54,91) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	504,38	(45,76) 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	11,67	(0,24) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		28,85 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		20,21 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. Демонтажные работы											
АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г., АОСР №131-23-ГП2-М-12 от 21.09.2024г.											
1	ФЕР68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их относной и укладкой в штабель Объем=18,27 / 100	100 м2	0,1827	1	0,1827					
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						142,34	1,15	29,91	49,45	1 479,05
	ЗТ		чел.-ч	18,88	1,15	3,9247614					
	Итого по расценке						142,34		29,91		1 479,05
	ФОТ								29,91		1 479,05
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			30,51		1 508,63
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			16,15		798,69
	Всего по позиции								76,57		3 786,37
2	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=(18,27*0,06) / 100	100 м3	0,011	1	0,011					
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр 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; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 494,14	1,15	18,90	48,45	934,61
	2 ЗМ						4 292,73	1,15	54,30	14,53	788,98
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	5,87	49,45	290,27
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	2,27447					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	0,5772195					
	Итого по расценке						5 786,87		73,20		1 723,59
	ФОТ								24,77		1 224,88
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,41		1 800,57
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			28,21		1 395,14
	Всего по позиции								137,82		4 919,30
Прочие работы											
3	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=2,31*2,73	1 т груза	5,04	1	5,04	3,28		16,53	14,53	240,18
	Всего по позиции								16,53		240,18
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	2,2	1	2,2	86,54		190,39	15,31	2 914,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,1+1,1 Цена=1590/1,2/15,31 Всего по позиции								190,39	2 914,87
Итого по разделу 1 Демонтажные работы										421,31	11 860,72
Раздел 2. Строительные работы											
АОСР №131-23-ГП2-М-13 от 21.09.2024г.											
5	ФЕР68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 т	0,0272	1	0,0272					
	1 ОТ						525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
	2 ЭМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
	3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
	4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
	ЗТ	чел.-ч	54,6	1,15	1,707888						
	ЗТм	чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304						
	Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61
	ФОТ								24,46		1 209,54
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				24,95		1 233,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				13,21		653,15
	Всего по позиции								217,36		5 062,49
6	УПД №25 от 18.09.2024г.	Асфальт холодный Объем=18,27*0,06*2,48 Цена=14784,98/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	т	2,72	1	2,72	1 621,16	1,012	4 462,47	9,12	40 697,73
АОСР №131-23-ГП2-М-15 от 21.09.2024г.										4 462,47	40 697,73
7	ФЕР68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(18,27*0,06*2,48) / 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 т	0,0272	1	0,0272					
	1 ОТ						525,25	1,15	16,43	49,45	812,46
	2 ЭМ						5 192,58	1,15	162,42	14,53	2 359,96
	3 в т.ч. ОТм						256,70	1,15	8,03	49,45	397,08
	4 М						13,03		0,35	9,12	3,19
	ЗТ	чел.-ч	54,6	1,15	1,707888						
	ЗТм	чел.-ч	20,18	1,15	0,6312304						
	Итого по расценке						5 730,86		179,20		3 175,61
	ФОТ								24,46		1 209,54
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102				24,95		1 233,73
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54				13,21		653,15
	Всего по позиции								217,36		5 062,49
8	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=18,27*0,06*2,48 Всего по позиции	т	2,72	1	2,72	491,01		1 335,55	9,12	12 180,22
АОСР №131-23-ГП2-М-16 от 21.09.2024г.										1 335,55	12 180,22
9	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковых Объем=10 / 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						91,82	1,3	11,94	49,45	590,43
	2 ЭМ						111,29	1,4	15,58	14,53	226,38
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,4	1,53	49,45	75,66
	4 М						4 306,00		430,60	9,12	3 927,07
	ЗТ	чел.-ч	11,35	1,3	1,4765						
	ЗТм	чел.-ч	0,94	1,4	0,1316						
	Итого по расценке						4 509,11		458,12		4 743,68
	ФОТ								13,47		666,09
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				19,80		979,15
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9				15,34		758,68
	Всего по позиции								493,26		6 481,71
10	ФССЦ-01.5.03.06-0012	Столбики сигнальные дорожные пластиковые Всего по позиции	шт	-10	1	-10	43,08		-430,80	9,12	-3 927,07
	Всего по позиции								-430,80		-3 927,07
11	УПД №25 от 18.09.2024г.	Столбик гибкий 750мм с комплектом крепежа ГОСТ 32843-2014 Ustun Цена=2371,67/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к раск. Всего по позиции	шт	10	1	10	260,05	1,012	2 631,71	9,12	24 001,20
АОСР №131-23-ГП2-М-17 от 21.09.2024г.										2 631,71	24 001,20
12	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(43,47*19,76) / 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 раск.; 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 раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,6323	1	0,6323					
	1 ОТ						173,23	1,3	142,39	49,45	7 041,19
	2 ЭМ						5 268,76	1,4	4 664,01	14,53	67 768,07
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,4	236,95	49,45	11 717,18
	4 М						17,08		10,80	9,12	98,50
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3	17,754984						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4	18,235532						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5 459,07		4 817,20		74 907,76
		ФОТ							379,34		18 758,37
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			557,63		27 574,60
		Пр/774-021.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СГТ Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			432,07		21 365,78
		Всего по позиции							5 806,90		123 848,34
13	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень известняковый М600, фр.20-40 мм. Объем=43,47*1,26 Цена=2970,83/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.	м3	54,77	1	54,77	325,75	1,012	18 055,42	9,12	164 665,43
		Всего по позиции							18 055,42		164 665,43
14	УПД №25 от 18.09.2024г.	Щебень гранитный М1400, фр.5-20 мм. Объем=19,76*1,26 Цена=4541,67/9,12 Заготовительно-складские расходы МАТ=1,012 к расх.	м3	24,9	1	24,9	497,99	1,012	12 548,75	9,12	114 444,60
		Всего по позиции							12 548,75		114 444,60
Итого по разделу 2 Строительные работы									45 338,18		492 517,14
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									44 547,05		444 422,66
в том числе:											
Оплата труда рабочих									236,00		11 670,20
Эксплуатация машин									5 058,73		73 503,35
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									260,41		12 877,27
Материалы									39 235,79		359 008,93
Перевозка									16,53		240,18
Строительные работы									45 759,49		504 377,86
Строительные работы									45 742,96		504 137,68
в том числе:											
оплата труда									236,00		11 670,20
эксплуатация машин и механизмов									5 058,73		73 503,35
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									260,41		12 877,27
материалы									39 235,79		359 008,93
накладные расходы									694,25		34 330,61
сметная прибыль									518,19		25 624,59
Перевозка									16,53		240,18
Итого ФОТ (справочно)									496,41		24 547,47
Итого накладные расходы (справочно)									694,25		34 330,61
Итого сметная прибыль (справочно)									518,19		25 624,59
НДС 20%									9 151,90		100 875,57
ВСЕГО по смете									54 911,39		605 253,43

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.